

地球の歴史の中で時間がない時、私たちは、地球の未来への挑戦、脅威、課題、破壊、すべての人工、非常に多くに直面しています。このサイトの目的は、これらの懸念を強調することです。これは、彼らが今日あるよう単に、惑星の国家の事実と真実を明らかにするために、無議題と非政治的、非党派、非宗教的および非イデオロギー的な努力です。

私たちは、全体の寿命が取得し、支出および任意の気にせず、私たちは持続可能な未来のために使用するリソースを復元し、保存せずに、地球の資源を活用過ごします。教育システムと実践が完全に自然や動物のための全く無礼と軽蔑して、地球の資源を活用するために構築されて、証拠はどこにでもある、簡単な例では、種の絶滅です。

我々は間違っ何をしているか、世界の今日の何が問題になっているのですか？どのように我々は、すべての進歩と近代化の名の下に惑星を破壊していますか？

「私たちは、この地球上の過渡乗客はあるけど。それは私たちに属していません。私たちは、まだ胎児の世代を運命のために自由ではありません。私たちは、人類の過去を消去するか、その将来を暗くするために自由ではありません。社会のシステムは、永遠に耐えられません。唯一の人生は中断継続を主張することができます。この連続性は神聖なものです。」

ウェブサイトの目的は、我々は総称して惑星を破壊しているかのグローバルな意識を高めることです。私の計画は、世界中の教育機関に連絡し、学校の子供たちは、早い年齢での状況に気づいたように、彼らは彼らの高校のカリキュラムにウェブサイト上のトピックを追加することを提案することです。

人生の目的は何ですか？それが唯一の取得と支出についてですか？唯物論とショッピングについてはどうですか？それは給料、ステータスやセキュリティのように、成功の伝統的なマーカについてですか？またはそれは生計を立てることは、常に人生を作るには一致しないという認識です。

人類の歴史のほとんどは、単語「技術」は進歩して同定されています。代わりに石の金属製の斧は、ちょうど冷凍またはパワーステアリングのように、人生が容易と良くなります。それは我々が発明してきた科学的、工業プロセスが、それは時々あまりにも多くのだとそんなに進歩を作成していることだけで、過去数十年であります。進歩のすべてが初めて、マイナスに見られ、ある社会的な構造を作成しました。そして、その代わりに、現代の世界で日光浴の、我々は抜いて切断する慕います。人と企業は、人々の健康や地球の健康への影響を考慮ことなく、主に利益のために頭に浮かぶ一つの製品を製品のすべての種類を製造しているプラスチックです。発明の60年後と進歩の名の下にすべての製造、

人生を作ることも関係、感情的知性、意味と目的意識を愛し、保護し、母なる地球の育成など、持続可能な未来のために、神の創造のすべてと調和して生き、生活の芸術に焦点を当てるものを必要とします。

ウェブサイト：www.EarthDanger.Wordpress.com 連絡先メールアドレス：canary108@yahoo.com

目次 :

目次 :	2
A.自然と自然と惑星に人類の害	5
1.露出永久凍土層	5
2.溶ける氷冠	6
3.種の絶滅	7
4.脅さ荒野	8
5.気候変動 - 地球温暖化	9
水路6.汚染	10
7.動物虐待、工場農業	11
8.森林破壊	13
9.オゾン層破壊	14
10.大気汚染	15
11.有毒廃棄物	16
12.オーシャンデッドゾーン	17
13.マリンデブリ - 海と川の水やプラスチック諸島のプラスチック	18
14.温室効果ガス	19
15.砂漠化	20
16.土地の劣化	21
サンゴ礁の17酸性化	22
18.地下水汚染	23
19.水路に農場からの廃棄物をオフに実行します	24
20.商業農業、殺虫剤、農薬	25
ミツバチのオフ21.キリング	26
どこでも22.有害発癌物質	27
23. GMO遺伝子組み換え作物 - 自然のライフサイクルを妨害	28
24.極端な天気 - ハリケーン、洪水、竜巻、津波、干ばつ、熱波	30
25.溶融氷河	31
26.融解万年雪	32
27.折りたたみ生態系	33
28.人工衛星やスペースデブリ	34
海洋における29釣りネット (ゴーストフィッシング)	35
30.山火事	36

人類のB.州.....	37
1.人口過剰.....	37
2.社会崩壊 - 文明の絶滅.....	38
3.原子力と核廃棄物.....	39
4.エネルギー経済 - 化石燃料 - 石油・石炭.....	40
5.道徳、礼儀は、倫理は、道徳的価値観を減衰します.....	41
6.アーバンスプロール.....	42
7.水不足.....	43
8.食品希少.....	44
接続された世界の9悪 - インターネット.....	45
10.唯物と大量消費.....	47
11.汚職とグリード.....	48
12.工場農業.....	49
13.ファーストフード.....	50
14.情報過負荷.....	51
15. 24 X 7ニュース中毒.....	52
16.ゲームとテレビ中毒.....	54
17.グローバリゼーション.....	55
携帯電話の18の病気.....	56
19.エンドレスウォーズ.....	57
20.軍事産業複合体.....	58
大量破壊兵器の21.....	59
化石燃料への依存症22.....	60
23.ファーマ・ワールド.....	61
プレスとニュース操作の24.コントロール.....	62
25.技術中毒.....	64
26.インターネットハッカー - 現代の海賊?.....	65
27.サイバー戦.....	67
環境のために良い利便性のために良いではなく、28近代的な技術、.....	68
29.スーパーバグ.....	70
30.グローバル通貨操作.....	71
貧しい国に31の腕販売.....	72
貧困層の32搾取.....	73
33.分割統治政策.....	75

34. 1%.....	76
35. ビジネス無責任.....	77
ソーシャルメディアの 36 悪.....	78
37. 携帯電話、放射線、信号、廃棄物とリサイクル悪夢.....	79
38. ごみゴミ箱ダンプ.....	80
39. 大量消費.....	82
40. 核戦争.....	83
41. 高速ライフ.....	84
42. 包装汚染.....	86
43. プラスチック汚染.....	87
44. 加工食品.....	88
45. がん.....	89
現代生活のストレス 46	90
ごみダンプの 47 家族生活.....	91
48. 人身.....	92
49. 麻薬.....	93
50. 使い捨てファッション - 綿花生産.....	94

A.自然と自然と惑星に人類の害

1。露出した永久凍土層

1. 永久凍土、2年以上摂氏0度またはそれ以下のまま地面には、地球の陸地表面の約5分の根底にあります。
2. 北極圏で融解永久凍土は疾患のロックを解除し、景観をワープされ
3. 永久凍土は千年のために凍結されています。それを解凍すると、巨大な破壊です。
4. あなたはどこにでも気候変動の証拠を見つけませんが、どこにも北極に比べて変化は、より劇的であることができます。
5. 私たちの世界の北極地域は世界平均の2倍の速さで温暖化しています。
6. 平均では、北極海の海氷面積は、毎年夏に縮小しています。グリーンランドの氷床が最大の脅威は、炭素とメタンの放出である、不安定になってきています。
7. しかし、おそらく最も不穏な永久凍土に地下起こる変化です。永久凍土は北半球の25%をカバーして凍土の層です。これは、所定の位置にロックされた微生物、炭素、有毒水銀、および土壌を保ち、巨大な冷凍庫のような役割を果たします。
8. 今では溶融しています。地面には、ワープひだ、および洞窟：物事は奇妙なと不気味になっています。長期休止中の微生物 -
いくつかは、数十年、数千のための氷の中に閉じ込められたが -
均等に古代のCO2を解放し、目を覚ますために始めている、そして潜在的に致命的な病気を持つヒトに感染することが来ることができました。
9. 新しい放射性炭素年代測定の研究が示唆するようにと後退氷は、45,000年で太陽を見ていない、冷凍プラントを露出しています。
10. 1980年代に、アラスカ、ロシアおよびその他の北極地域における永久凍土の温度は今平均がわずかに28°Fであり、ほぼ18°Fであること平均しました。

2. 溶ける氷冠

1. 極地の氷冠の融解は、地球の気温の全体的な増加によって引き起こされ、そしてこの融解は、地球上の全ての生物に深刻な影響を持つことができます。極生氷キャップは溶融物として、海面レベルが上昇し、海洋は以下の生理食塩水になります。
2. 我々は無期限に化石燃料を燃やし続けると、地球温暖化は、最終的には216フィートで海面を上げ、すべての氷の極にして山頂に溶かします。
3. 氷山は、陸から断つと海に落ち、凍結氷河の塊です。
4. 温度上昇は、より多くの氷山は、氷河を弱めるより多くの亀裂が生じ、オフ破る氷可能性が高くなることによって形成させることができます。すぐに氷が海に落ちるように、海が少し上昇します。
5. 最大の氷カバー陸地は、世界の氷の約90パーセント（およびその新鮮な水の70%）で、南極で南極大陸にあります。
6. 南極は氷の厚さの2133メートル（7000フィート）の平均値を覆われています。南極の氷がすべて溶けた場合は、世界中の海面は約61メートル（200フィート）に上昇するだろう。
7. 世界の北のほとんどの終わりに、北極、氷は南極でのとほぼ同じ厚さではありません。氷が北極海に浮かびます。
8. それは溶融した場合に海にさらに7メートル（20フィート）を追加するグリーンランドを覆う氷のかなりの量が存在します。グリーンランドが南極よりも赤道に近いので、そこに温度が高くなっているため、氷が溶けやすくなります。
9. 水の温度が高い -
しかし、高い海のレベルのための極地の氷の融解未満的理理由があるかもしれません。水は摂氏4度で最も密です。この温度で、水の減少の密度（水の同じ重量が大きい空間を占める）の上下。ように、水の全体的な温度は、それが自然に海が上昇することを少し拡張し高めます。

3. 種の絶滅

1. 生物学及び生態学において、消光は、生物又は生物の群(分類群)、通常種の終端です。絶滅の瞬間は、一般的に繁殖し、回復する能力は、このポイントの前に失われているかもしれないが、種の最後の個々の死であると考えられています。
2. これまで地球に住んでいた億種以上このぼるすべての種の99%以上は、絶滅したと推定されています。
3. 種または他の分類群の名前の隣に配置されたダガー記号は、(†)は、しばしば絶滅としての地位を示すために行われます。
4. それは恐ろしいが、本当だ: 私たちの惑星は、植物や動物の6番目の大量絶滅の真の只中に今あります - 過去5億年で絶滅の第六波。
5. 当社は現在、6500万年前の恐竜の損失以来、種ダイトレードオフの最悪の相欠を経験しています。
6. 小惑星ストライキ、火山噴火、そして自然の気候シフトなどのイベントによって引き起こされる過去の大量絶滅とは異なり、現在の危機は、ほぼ完全に私たちによって引き起こされる - 人間を。
7. 実際には、現在、絶滅危機種の99%は人間活動、主にそれらの駆動生息地の喪失、外来種の導入、地球温暖化の危険にさらされています。
8. 私たちの生物圏の変化率が増加しているため、すべての種の絶滅は、潜在的に複雑な生態系のウェブにその種に結合している他の種の絶滅につながるため、絶滅の数字は、生態系の解体と今後数十年で雪だるま式にする可能性があります。
9. 種の多様性は、生態系のコミュニティに彼らがストレスに耐えるために必要な範囲を与え、生態系の回復力を保証します。
10. 過去500年間で、我々は、ウェストバージニア州とアリゾナ州のメリアムのヘラジカの森林バイソンからロッキー山脈バツタ、旅客ハトとプエルトリコのクレブラ島のオウムに、絶滅している約1,000種を知っている - これは、数千を考慮していません。科学者たちは、それらを説明する機会があった前に姿を消した種の。
11. どのような明確なのは、種の何千ものは今後数十年で永遠に消えるのリスクがあるということです。
12. 動物のいかなるグループは両生類よりも危険にさらしの高いレートを持っていません。カエル、ヒキガエル、およびサンショウウオがあるため生息地の喪失、水や大気汚染、気候変動、紫外線照射、外来種を導入し、病気の消えています。

4. 脅さ荒野

1. 私たちの公有地への課税 脅威の多くは、私たちの野生の場所を開発するのではなく、未来と子供たちのための持続可能な生活のためにそれを保存しようとする人々から来ます。
2. これらの脅威は未確認開発から野生と自然の場所での掘削に及びます。
3. 開発者は、すでに私たちの国有林や土地管理司によって管理される土地の75%以上へのアクセス権を持っています。しかし、一部の開発者、および議会のいくつかは、私たちの国のワイルドな場所にも、より多くのアクセスを求めています。
4. いくつかの公共の土地に開発のための場所がありますが、開発されるにはあまりにも野生であり、私たちの子供や孫のために保護されなければならないいくつかの場所があります。
5. 私たちの最後の野生の場所やオープンな環境のため、野生動物のために、私たちの成長のレクリエーション経済からきれいな水と仕事を 得る 彼らの周りの地域社会のために多くを行います。
6. 石油業界は、例えば、私たちの公共の土地のほとんどにアクセスすることができます。業界では、彼らは石油のために見ることができる公共の土地のオーナー、および許可の数千人の数千万人が私たちの公有地にドリルリース。公共の土地に掘削は汚染や野生生物に悪影響を含め、土地や周辺の環境に深刻な影響を持つことができます。
7. 世界の最後の偉大な荒野には驚くべき速さで縮小しています。過去20年間では、地球の荒野の10%が人為的圧力のために失われました。
8. 残りの48%はますます侵食されている間、人類の歴史の間、地球の生態系の52%の主要な分解がありました。「このペースが続けば、我々は今後50年以内にすべての荒野を失っているだろう。」
9. この荒野分解は、生物多様性、ならびに水循環、窒素サイクルと受粉を危険にさらすされます。彼らが破壊または消去された後、荒野は良いのためになくなっています。エコシステムは、これまで、元の状態に戻すことができ低下科学的な証拠はありません。
10. 彼らは、ロギング、石油およびガスの探査、採掘、道路、都市化や農業での侵食されています。
11. 人類の環境フットプリントは、他の種は、これまで世界のエネルギー、資源、土地面積の大半を消費してダメージを与えるという点で近い私たちに来ていない、本当に巨大です。

5.気候変動 - 地球温暖化

1. また、気候変動と呼ばれる地球温暖化は、地球の気候システムの平均温度で観測された世紀スケールの上昇とそれに関連する効果です。科学的証拠の複数の行は、気候システムが温暖化していることを示します
2. 地球温暖化は、気候変動のただ一つの側面です。「地球温暖化」とは、主に大気中の温室効果ガス濃度の増加による地球の温度の上昇を意味します。降水量、気温、風のパターンを含む - 「気候変動は」長期間にわたる気候の対策における増加変化を指します。
3. そのほとんどがmillennia.1に数十年にわたり前例のない速度で、20世紀半ばと進むので、人間の活動の結果である(95%確率よりも大きい) 非常に可能性があるため、現在の温暖化傾向は、特に重要です
4. 地球周回衛星や他の技術の進歩は、私たちの惑星と地球規模での気候についての情報の多くの異なる種族を収集し、大きな絵を見るために、科学者を有効にしています。
5. グリーンランド、南極 熱帯山岳氷河から引き出された氷床コアは、地球の気候は、温室効果ガスの濃度の変化に対応することを示しています。古代の証拠も年輪、海洋堆積物、サンゴ礁、および堆積岩の層で見つけることができます。この古代の、または古気候は、証拠が現在の温暖化が氷の年輪回復温暖化の平均レートよりもおよそ10倍速く発生していることが明らかになりました。
6. 地球の平均表面温度は、19世紀後半以来、約2.0度(華氏1.1度摂氏)が上昇しています。
7. 海洋は1969年から0.302度華氏の温暖化を示す海の上700メートル(約2300フィート)で、この増加した熱の多くを吸収してきました。
8. グリーンランドと南極の氷床は質量に減少しています。
9. 氷河は世界中のほとんどどこでも後退している - アルプス、ヒマラヤ、アンデス、ロッキー山脈、アラスカとアフリカに含みます。
10. 衛星観測は、北半球の春の積雪量は50年間にわたって減少していることと、雪が早く溶けていることを明らかにしました。
11. グローバル海面は前世紀に約8インチの増加となりました。過去20年間でのレートは、しかし、前世紀のものと同様に倍増です。
12. 北極海氷の広がりや厚みの両方が、最後の数十年の間に急速に減少しています。
13. 産業革命が始まって以来、海洋表層水の酸素量は約30%減少しました。

水路6.汚染

1. 農業業界からの農薬、肥料、動物の廃棄物は、私たちの湖、水路、海洋を汚染しています。また、毎年、世界の湖沼、河川、海の中に有毒化学物質や産業と鉱業産物から他の汚染物質の百万180トン以上をダンプしています。
2. 雨の洗剤、殺虫剤、及びそれが水に窒素やリンの過剰な量を作成し、河川への汚染された土壌。栄養素のこの過剰は、水から追加の酸素を取って、最終的には生物、昆虫や他の水生生物を殺し、湖での植物の成長を刺激します。
3. 淡水又は海中の過剰な栄養素の汚染はまた、水の本体の表面を覆う厚いスラッジ又は変色されており、藻類ブルームを生じます。これらの毒生のは、水生生物の生存に不可欠である、酸素の水分を奪うことで脅威となっています。
4. 十分な酸素の欠乏は、デッドゾーンをもたらす、生態系の生存を脅かし、水生生物や植物をオフに殺します。陸上動物、鳥、そして人間も汚染された水によって、または汚染された水の中に住んでいた魚や貝を消費することによって損なわれることができます。
5. 農場からの排水を収容する大規模な、オープンエアのラグーンが漏れると地域の水の供給を汚染、または農場からの流出は、近くの湖や水路にその方法を作るときに工場農業から動物の排泄物は、水質汚染に貢献しています。
6. 工場出荷時の農場から動物の排泄物は、水システムに導入された場合、魚の生殖の問題を引き起こす可能性があり、ホルモンが含まれています。
7. 技術が向上として、科学者たちは地球の淡水域では、小さな濃度で、より汚染物質を検出することができます。経口避妊薬と日焼け止めから農薬や石油に及び汚染物質の痕跡を含む、私たちの惑星の湖、川、ストリーム、および地下水は、多くの場合、化学カクテルです。
8. 合成汚染を越えて、淡水は、ヤードや農場から栄養豊富な肥料で味付け人間下水、動物の排泄物、および雨水流出の形で、また、生物学的廃棄物のためのエンドポイントです。
9. 水質汚濁の種類 -
毒生物質は、水界生態系に天然に存在する物質ではない化学的な汚染物質です。毒生汚染の最大の貢献は、除草剤、殺虫剤及び工業用化合物です。例えば肥料や下水等の有機物の過剰が、水に入ると、有機汚染が発生します。有機物が池に増加すると、分解者の数が増加します。

7.動物虐待、工場農業

1. 動物には魂を持っていますか？はい、すべての生活ビーイングは、動物から昆虫や小さな生物まで、魂を持っています。人間のように、彼らはまた、自然と出生と死亡のサイクルの法則に従う人間です。私たちは、彼らが無知考えるかもしれないが、彼らは独自の言語と知性を持っています。彼らはまた、作成で重要な任務を実行し、症状や実際の生活の進化における重要な位置を占め、人間は人生の残りの部分と連続に存在し、我々は完全に他の動物から分離されていないこと。動物は自分の人生、自分の利益や痛みを感じるために、独自の能力を持っている -
私たちは、それゆえ、それらに害するか、それらを殺すべきではありません。
2. 女性の動物は人間が招いた最悪の残虐行為の一部を受けます。動物産業に、赤ちゃんを持っている能力は貴重な商品です。その結果、多くの種の母親は、私たちのいくつかは、想像することができ、物理的および心理的ストレスを受けます。
3. 多くの女性の動物、彼女自身の体のために、その彼女の自由のほとんどをして、彼女から彼女が生まれています瞬間を取っています。利益のために命を取引する産業では、すべての動物が苦しんでいます。雌のみを再現することができますので、しかし、彼らは経験する苦しみは、多くの場合、独自に残酷です。
4. 良いニュースは、彼女が彼女の運命を選択する自由や彼女の体の運命を与えられていない間、私たちができることです。毎日、私たちは私たち自身の生活の中で行う選択と、これらの動物の生活の中で深遠な違いを確認する力を持っています。
5. 母親のために、子供を失うよりも大きくないおそれがあります。乳牛の場合、この悪夢は前年同期比繰り返し現実です。牛乳を生産するそれらを保つために、農民が強制的に、多くの場合、受精時に、彼女の内側の腕を挿入関与、毎年女性の牛を含浸させます。彼女が生産される牛乳は人間の消費のために瓶詰めすることができるように続いて、生まれて彼女の子牛の日以内に、彼女の赤ちゃんは、彼女から取られています。
6. 牛は自分の子牛を追いかけ見ることができると母と子牛の両方は、それらが分離しているとして、互いのために呼び出す聞くことができます。「bobbies」と呼ばれる新生児の男性は、通常、数日以内に虐殺するために送信されます。女性のふくらはぎのために...彼女の将来は彼女だけが生成できる牛乳のために大切な彼女の母親のように残酷さの同じシステムで可能性があります。
7. 牛敏感かつ社会的な動物です。母と子牛は彼女の赤ちゃんが生まれた瞬間から強力な結合を形成します。あなたは乳製品フリーのミルク、チーズ、アイスクリームやヨーグルトを選択することにより、含浸されていると自分の赤ちゃんが彼らから取ったのサイクルから母牛を割くことができます。
8. 犬-
彼女の生涯で、彼女は子犬の多くリトルを産むでしょう。彼女の子犬は、彼らの日がきしむおもちゃやお菓子、腹が擦れ、長い散歩で満たされることになる家に住むこととなります。しかし、彼女は愛を知っていることはありません。
9. 子犬の飼育・マシンよりも何もないとして扱われ、子犬の工場の犬は犬の愛好家にショックを与えてしまうような状況に住んでいます。調査は、屋外へのアクセスや木枠やコンクリートの床以外に横たわることは何もしませんし、不潔なワイヤーフェンスで囲まれた細胞内で生きている動物を発見しました。犬は、その愛情と忠実な性質の「男の親友」の称号を獲得しています。愛 -
しかし、これらの犬は、彼らが最も切望非常なものを奪われています。
10. 鶏 - 雌鶏-
それは卵を産むことができる唯一の鶏ですので、ケージの中に閉じ込められたすべての単一の鶏が女性です。彼女は入浴をホコリやプライベートで彼女の卵を産むために彼女の自然な欲望を満たすために得ることは決してないだろう、彼女は太陽の暖かさを感じるように取得していない、彼女の翼を伸ばすことができません。彼女は卵業界は、彼女

の卵の上に大きな利益を上げることができるように、彼女から撮影したすべての彼女の自由を持っています。

11. 今までのすべての雄鶏はどうかと思いませんか？鶏の新しい群れが産卵のために孵化しているとき、女の子は生後1日に男の子から選別されています。鶏が卵を産むことができないので、彼らは卵業界に値を持ちません。それでもさえずり、スタンドしようと、生まれたばかりのオスのひよこは巨大研削盤に投げ込ままたは死に毒ガスされています。これは、すべての卵の生産システムで起こる - ケージ、納屋、無料の範囲と有機を。

12. エビ、エビ-

エビ養殖場でさえ、エビは、自分の体を再現するためにそれらを強制的に被害を受けています。女性のエビは、彼らが繁殖時に規制する彼らの目の後ろのホルモン腺を持っています。いうよりは、適切な条件を提供し、待つ彼女が自然に繁殖するために、エビの農家は通常、加熱された鉗子のペアで、彼女の目を切断することにより、この腺を破壊します。この外傷手順軍女性のエビがより迅速に再現する -

エビの養殖場が彼らの利益を最大化できるように、すべての。彼らの目はカットオフしているエビは混乱になると救済のための傷をこすり見ることができます。何の動物はこれを値するありません。

13. ぶた-

乳牛と子犬の工場での繁殖犬のように、食品業界における女性の豚を繰り返し含浸されている -

自分の体とその子豚は人間の利益のために使用します。工場出荷時の農場で妊娠中の女性のブタを、本質的に、彼女はさらに好転するのはあまりにも小さな金属ケージある「分娩箱」で出産することを余儀なくされています。彼女の子豚は、新しい母親は彼女自身と彼女の若いために懇願快適さのいずれかを欠いた世界に生まれています。クレートは、彼らは彼女がそこに産むと彼女から乳を飲み、少し他にするのに十分なスペースを提供します。

8.森林破壊

1. 森林伐採、クリアランス、またはクリアは土地が、その後、非森林利用へと変換される木の森やスタンドの除去です。森林破壊の例としては、農場、牧場、または都市の使用に森林の変換を含みます。最も集中し、森林破壊は、熱帯雨林で発生します。
2. 森林破壊は、多くの場合、土地の質に損傷が生じ、大規模に地球の森林をクリアしています。森林は、まだ世界の陸地面積の約**30%**をカバーしますが、イングランドの帯状半分のサイズは、毎年失われます。
3. 世界の熱帯雨林は、完全に森林伐採の現在のレートで百年で消滅する可能性があります。
4. 森林破壊の最大のドライバーは農業です。農家は作物を植えたり、家畜を放牧のためのより多くの部屋を提供するために、森林をカット。多くの場合、小規模農家は木を伐採し、スラッシュと呼ばれるプロセスでそれらを燃焼させて、数エーカーの土地をクリアし、農業を燃焼します。
5. 世界の木材や紙製品を提供伐採事業も、毎年無数の木を切りました。ロガー、それらのいくつかは、より多くのリモート森林、さらに森林伐採につながるにアクセスするために道路を建設も、違法に働きます。
6. 土地は住宅用に開発されたとして、森林も成長している都市のスプロール化の結果としてカットされます。
7. 森林は地球上の陸地面積の**31%**をカバーしています。彼らは重要な酸素を生成し、人と野生動物のための家を提供しています。世界で最も脅かさや絶滅危惧動物の多くは森に住んでいる、と**16億**の人々が恩恵森林に依存している食品、新鮮な水、衣料品、伝統医学や避難所を含め、提供します。
8. 彼らはそれ以外の雰囲気の中で自由で、気候パターンの継続的な変化に貢献するカーボンシンク浸漬アップ二酸化炭素として動作するため、森林は、気候変動の緩和に重要な役割を果たしています。森林破壊は、この重要な炭素吸収機能を損ないます。すべての温室効果ガス排出量の**15%**が森林伐採の結果であると推定されています。
9. これらの森林は、世界の生物多様性の多くに家であるため、森林破壊は、熱帯雨林で特に懸念されます。例えば、アマゾンの森林の約**17%**は、主に起因する牧場の牛のための森林転換に、過去**50**年間で失われました。..
10. 森林破壊は、環境に悪影響を与える可能性があります。最も劇的な影響は、種の数百万人のための生息地の喪失です。地球の陸上動物と植物の**80%**が森林に住んで、多くは自分の家を破壊森林破壊を乗り越えることができません。
11. 森林破壊はまた、気候変動を駆動します。森林土壌は湿っているが、日ブロッキング木のカバーからの保護なしに、彼らはすぐに乾きます。木はまた、大気中に水蒸気を返すことによって、水の循環を永続させるのに役立ちます。これらの役割を埋めるために木がなければ、多くの元の森林の土地はすぐに不毛の砂漠になることができます。

9. オゾン層破壊

1. 地球のオゾン層は、主に約20～30キロメートル(12マイル19) から成層圏の下部に見出されます。
2. 地球の成層圏(オゾン層)におけるオゾンの総量で約4%と着実に減少し、地球の極地の周りに成層圏オゾンではるかに大きい春の減少: オゾン層破壊は、1970年代後半以降に観察二つの関連の現象を説明しています。後者の現象は、オゾンホールと呼ばれています。これらの成層圏の現象に加えて、春極夜流圏オゾン層破壊のイベントもあります。
3. オゾン層破壊やオゾンホールの主な原因は、オゾン層破壊物質と呼ばれる人工の化学物質、特に人工ハロカーボン冷媒、溶媒、噴霧剤、及び発泡体発泡剤(クロロフルオロカーボン(CFC)、HCFC類、ハロン)、あります(O DS)。
4. これらの化合物は、表面で放出された後、風によって成層圏に輸送されます。成層圏に一度、それらは酸素(O₂)にオゾン(O₃)の分解を触媒する光解離を介してハロゲン原子を放出します。オゾン層破壊の両方のタイプは、ハロカーボンの排出量が増加するにつれて増加することが観察されました。
5. オゾン層破壊やオゾンホールは、世界的に増加し、がんのリスクおよび他の悪影響に懸念を生成しています。オゾン層は、地球の大気を通過する紫外光(UV光)の最も有害なUVB波長を防止します。これらの波長はオゾンを薄くするだけでなく、植物や動物を傷つけることの結果として劇的に増加すると予測された皮膚癌、日焼け、および白内障を引き起こします。
6. これらの懸念は、フロン、ハロン、およびその他のオゾン層破壊化学物質の生産を禁止する1987年のモントリオール議定書の採択につながりました。
7. オゾン層の破壊は、私たちの地球が直面する最も深刻な問題の一つです。また、地球温暖化につながるされている首相の理由の一つです。
8. オゾンは、当社の上層大気の成層圏に発見された無色の気体です。オゾンガスの層は、太陽の有害な紫外線放射から私たちを保護するものです。オゾン層は、これらの有害な放射線を吸収し、したがって地球の大気に入ることから、これらの光線を妨げます。
9. 紫外線放射は、地球温暖化、そしてまた、すべての生物のための健康関連の問題の数など、さまざまな環境問題につながることができ、地球の大気圏に入った場合は、太陽から放出された高エネルギーの電磁波です。これらの有害な光線から私たちを守るオゾン層に感謝します。

10.大気汚染

1. 大気汚染は、健康リスクをもたらすレベルで、空気中で（生物起源のものを含む）、有毒化学物質または化合物の存在として定義することができます。さらに広い意味では、大気汚染は通常存在しない空気中の化学物質または化合物の存在及び空気より低い品質を意味するか、そのようなオゾン層の損傷のような生活の質に有害な変化を（引き起こしたり）地球温暖化の原因となります。
2. 都市の上にはぶら下がったスモッグは、大気汚染の最も身近かつ明白な形です。しかし、汚染-
いくつか目に見える、いくつか目に見えない、地球温暖化への貢献の異なる種類があります。
3. 一般的に、人々は生きとし生けるものへの有害な影響を持っている雰囲気や環境に導入する任意の物質は、大気汚染と考えられています。
4. 二酸化炭素、温室効果ガスは、地球を暖めている主な汚染物質です。彼らは呼吸時に生きとし生けるものは二酸化炭素を放出するものの、二酸化炭素は広く、ガソリンや天然ガスなどの化石燃料の燃焼に伴う自動車、飛行機、発電所、および他の人間の活動に関連した際に汚染物質であると考えられています。
5. 過去150年間で、そのような活動は、彼らは何千年もの何百ものためになっているよりも高いそのレベルを上げるために大気中に十分な二酸化炭素を汲み上げています。
6. 他の温室効果ガスは、メタン、それらが理由地球のオゾン層に対するそれらの劣化効果を禁止するまで冷媒及びエアゾール噴射剤において使用される家畜、及びクロロフルオロカーボン（CFC）によって放出された湿地やガスのような供給源から来るを含みます。
7. 気候変動に関連する別の汚染物質は、二酸化硫黄、スモッグのコンポーネントです。二酸化硫黄と密接に関連化学物質は、主に、酸性雨の原因として知られています。
8. 先進国は、人々の健康を向上させるために、二酸化硫黄、スモッグ、煙のレベルを低減するために取り組んできました。しかし、その結果は、最近まで予測していない、下の二酸化硫黄濃度が実際に地球温暖化を悪化させるかもしれないということです。
9. 火山からの二酸化硫黄が大気中の化合物の量をカット、日光を遮断することによって、地球を冷却することができるのと同じように通じより多くの日光、地球を温暖化をすることができます。この効果は、大気トラップ追加の熱の他の温室効果ガスの上昇したレベルが誇張されています。
10. ほとんどの人は、対策の様々なを取ることが必要、それが地球温暖化を抑制することに同意します。個人レベルでは、駆動と少なく、リサイクルを飛行し、保全は、人の「カーボンフットプリント」人は大気中に置くための責任がある二酸化炭素の-
the量を減少させます。

11.有毒廃棄物

1. 有毒廃棄物は(、吸入飲み込んだ、または皮膚から吸収されることによって) 害を引き起こす可能性があり、液体、固体、または気体の形で不要な物質です。、テレビ、コンピュータや携帯電話など、今日の家庭用製品の多くは、空気を汚染し、土壌や水を汚染する可能性が有害な化学物質が含まれています。
2. 有毒物質は、重金属、放射、危険な病原体、又は他の毒素を含むことができる製造、農業、建設、自動車、実験室、および病院などの産業の結果として有毒副産物です。
3. 有毒廃棄物は深刻な世界的な健康問題を引き起こし、産業革命以来、より豊富になってきています。
4. そのような廃棄物の処理は、有毒な化学成分を含む数多くの技術の進歩のほかさらに重要になってきました。例えば、携帯電話、コンピュータ、テレビ、およびソーラーパネルなどの製品は、土壌や水の空気と汚染の汚染を防ぐために、適切に配置されていない場合は、環境に害を与えることができ、有毒な化学物質が含まれています。
5. それは、吸入飲み込んだ、または皮膚から吸収されることにより、死亡または危害を起したときに材料が有毒と考えられています。
6. 廃棄物は、化学物質、重金属、放射線、危険な病原体、または他の毒素を含むことができます。でも世帯は電池などの項目から有害廃棄物、使用されるコンピュータ機器、および残りの塗料や農薬を生成します。
7. 有毒物質は人工のいずれであってもよく、他の人は、自然環境の中で発生しています。
8. 有毒廃棄物は、3つの一般的なカテゴリに分かれています: 1. 化学廃棄物、放射性廃棄物、および3つの医療廃棄物。
9. 一般的に「汚れたダース」と呼ばれるコレクションにグループ化され、世界で最も危険な化学毒素、化学者および環境保護することによって、残留性有機汚染物質(POPs) として分類されます。
10. アルドリ、クロルデン、DDT、ディルドリン、エンドリン、ヘプタクロル、ヘキサクロロベンゼン、マイレックス、トキサフェンと: いくつかのPOPs農薬です。

12. オーシャンデッドゾーン

1. デッドゾーンは、底部に最も海洋生物をサポートするために必要な酸素と近底層水の枯渇、他の因子と結合された人間の活動から「過剰栄養汚染によって引き起こされる低酸素(低酸素)世界の海洋におけるエリアと大きな湖です。(NOAA)」。
2. 1970年代には海洋学者は、デッドゾーンの増加インスタンスを注目し始めました。これらは、水生生物が最も集中して生息して海岸線、近くで発生します。(自然に少し生活している海の広大な中央の部分は、「デッドゾーン」とはみなされません。)
3. デッドゾーンは、人間が原因とされています。彼らは海に流れ、川へと洗い流さ取得し、窒素やリンを高濃度で含む、作物の肥料と牛の糞を発生します。
4. ほとんどの海洋生物が死ぬ、または、彼らは魚などのモバイルであれば、地域を離れるいずれかのために水に溶解した酸素が少ないが、多くの場合、「デッドゾーン」と呼ばれています。通常の生命が生息される生息地は、基本的に、生物学的な砂漠になります。
5. 低酸素ゾーンは、自然に発生する可能性があります、科学者たちは、人間の活動によって作られたまたは拡大領域を懸念しています。そこに多くの物理的、化学的、およびデッドゾーンを作成するために組み合わせる生物学的な要因がありますが、栄養汚染は、人間によって作成されたこれらのゾーンの主な原因です。
6. 土地をオフに実行したり、河川や海岸に排水としてパイプされ、過剰な栄養素は、シンクと水に分解する藻類の異常増産を刺激することができます。分解プロセスは、酸素を消費し、健康的な海洋生物への利用可能な供給を枯渇させます。
7. デッドゾーンは、特に東海岸に沿って、国の多くの地域で発生するメキシコ湾、および五大湖が、免疫がある国や世界のどの部分がありません。世界で二番目に大きなデッドゾーンは、メキシコ湾北部には、米国に位置しています。
8. そのような(酸素を欠く)「低酸素」の条件の原因は、水中の酸素レベルを枯渇藻類の過度の花こつながら、通常は富栄養化、水中での化学栄養素の増加です。農業排水からの窒素やリンが主な原因ですが、下水、車両や産業排出、さらには自然要因もデッドゾーンの開拓に役割を果たしています。
9. デッドゾーンは、世界各地で発生しますが、主に近くのエリア重い農業や産業活動流出栄養素水にし、それに応じてその品質を損ないます。
10. 最大のデッドゾーンは、世界的にバルト海です。バルト海のタラの乱獲が大幅に問題が激化しています。タラはsprats、今度は藻類を食べる動物プランクトンと呼ばれる微小な海洋生物を食べる小型、ニシンのような種を食べます。だから、少ないタラや動物プランクトンを食べるspratsの爆発は、より多くの藻類と少ない酸素を意味する - という悪循環が発生します。

13. マリンデブリ - 海と川の水やプラスチック諸島のプラスチック

1. また、海羊ごみとして知られている海羊ごみは、故意または誤って湖、海、海や水路にリリースされた、人間が作成した廃棄物です。
2. 海羊破片をフローティングすることは、ビーチのごみ又はtidewrackとして知られている場合、頻繁に座礁先、gyresの中央及び海岸線上に蓄積する傾向があります。海での廃棄物の意図的な処分は、海羊投棄と呼ばれています。当然そのような流木などのデブリを発生する、も存在します。
3. プラスチックの多くの種類が生分解していないようなプラスチックの使用の増加によって、人間の影響が問題となっています。水上プラスチックは、魚、海鳥、海羊爬虫類、および海羊哺乳類、だけでなく、ボートや海岸への深刻な脅威をもたらします。
4. 海羊ごみは傷つけると海洋生物を殺し、航行の安全を妨害し、そして人間の健康への脅威となります。私たちの海や水路は漁具や捨てられた船を遺棄するソーダ缶やビニール袋に至るまで海羊ごみの多種多様で汚染されています。
5. 今日では、この問題の影響を受け、地球上の場所がありません。私たちのビーチをカバーゴミや破片の大半は、雨水管や下水道から、だけでなく、海岸線や、ピクニックやビーチに行くなどのレクリエーション活動から来ています。
6. このゴミは、交絡傷つける、不具、および海洋生物やダメージプロパティを紛らすことができるので、放棄されたか、廃棄された漁具も大きな問題です。失われたまたは放棄商業および娯楽用漁網、回線、POTS、及びトラップは遺棄漁具(DFG)に分類海羊ごみの別の形態です。
7. プラスチックの破片は、海水に存在するポリ塩化ビフェニル(PCB)とジクロロジフェニルトリクロロエタン(DDT)のような毒性、ホルモンかく乱化学物質用スポンジとして作用します。
8. 汚染されたプラスチックが小片に分解し、それらは多くの場合、プランクトンなどの食品を、似ている、と食物連鎖に入る、海洋生物種によって摂取されています。プランクトンを餌に魚に北太平洋中部GYREに接触されている研究は、魚の35%がプラスチックを摂取していたことがわかりました。

14. 温室効果ガス

1. 温室効果ガスを吸収し、熱赤外範囲内で放射エネルギーを放射する雰囲気ガスです。このプロセスは、温室効果の根本的な原因です。地球の大気中の主要な温室効果ガスは、水蒸気、二酸化炭素、メタン、亜酸化窒素、及びオゾンです。
2. 温室効果ガスなしで、地球表面の平均温度はむしろ15°C (59°F) の現在の平均よりも、約-18°C (0°F) であろう。
3. (1750年頃) 産業革命の始まり以来、人間の活動が早期に2017年に1750年に280のppmから406 ppmまで、二酸化炭素 (CO₂) の大気中濃度で40%の増加を生じました。
4. 温室効果ガスの排出量は、彼らの現在のレートで続けば、地球の表面温度は、生態系、生物多様性と世界の人々の生活に潜在的に有害な影響で、早ければ2047年のように履歴値を超える可能性があるとして推定されています。
5. 多くの温室のガラスのように、私たちの大気中のガスは、太陽の熱を閉じ込めることにより、地球上の生命を維持します。これらのガスは太陽の光が通過し、地球を暖めますが、スペースに私たちの雰囲気から逃げるのこの暖かさを防ぐことができます。我々はそれを知っているように、天然に存在せず、熱トラップガス-主に水蒸気、二酸化炭素とメタンの地球は生命を維持するには寒すぎるだろう。
6. 危険なのは、この自然の温室効果を強化する二酸化炭素などの温室効果ガスの急激な増加です。
7. 何千年もの間、世界的な炭素供給は、彼らがりリースできるだけ多くの炭素を取り出し、自然のプロセスと基本的に安定していました。現代の人間活動燃焼化石燃料、森林伐採、二酸化炭素及び他の温室効果ガスの集約農業を添加膨大な量。
8. 今日の雰囲気は、それは、産業時代の開始時にやったよりも42パーセントより多くの二酸化炭素が含まれています。メタンと二酸化炭素のレベルは、彼らが半分近く万年にされている最高です。
9. 二酸化炭素は、特に化石燃料の燃焼によって、気候変動の主な要因です。植物は、酸素の存在なしに、焼か消化または腐敗したときメタンが自然に生成されます。メタンの大量の牛の農業、廃棄物のダンプ、稲作と石油と天然ガスの生産が発表されています。
10. 地球温暖化と気候変動に対処するための闘争の後ろに私たちの大気中の温室効果ガスの増加があります。

15.砂漠化

1. 砂漠化は、典型的には、その水の体、ならびに植物および野生動物を失う、土地の比較的乾燥した面積が次第に乾燥なった土地劣化のタイプです。このような気候変動（特に現在の地球温暖化）、森林破壊を通して人間の活動を介して、土壌の過剰を介するなど、様々な要因によって引き起こされます。砂漠化は重要な地球生態と環境問題です。
2. 生産性の減少は、気候変動、森林伐採、過放牧、貧困、政治的不安定、持続不可能な灌漑慣行、またはこれらの要因の組み合わせの結果である可能性があります。コンセプトは、既存の砂漠の物理的な拡大にではなく、砂漠だけでなく、草原や低木地を含むすべての乾燥地の生態系を脅かす様々なプロセスを指すものではありません。
3. 砂漠化は乾燥地で世界的に行われ、その効果は全国、地域、そして世界的に、局所的に経験しています。乾燥地は地球の陸地面積の**41%**を占め、**20億**以上の人々に家です
4. 水不足、サービスを集中的に使用し、気候変動の結果として、生態系サービスの提供における永続的な、大幅な削減は非乾燥地のシステムに比べて乾燥地におけるはるかに大きな脅威です。
5. 最大の脆弱性は、サハラ以南および中央アジア乾燥地に帰されます。例えば、アフリカ・サヘル、アフリカの角と、東南アジア、アフリカ、深刻な干ばつの**3つ**の主要地域で平均一回ごとに**30年**に発生します。これらの干ばつは、大手食品と健康危機につながる、世代ごとに少なくとも一度は深刻な水不足にさらされる人の数を**3倍**に。
6. 砂漠化は乾燥地での需要と生態系サービスの供給のバランスをとるために、長期的な失敗の結果です。
7. 圧力は灌漑のために、と衛生のために、食品、飼料、燃料、建材、ヒトおよび家畜のための水のようなサービスを提供するための乾燥地生態系に増加しています。この増加は、人的要因と気候要因の組み合わせに起因します。

16.土地の劣化

1. 土地の劣化は、生物物理学的環境の値は土地に作用する人為的な処理の組み合わせによって影響されるプロセスです。
2. これは、有害または望ましくないことが認識される土地への変更や外括と見られています。自然災害を原因として除外されています。しかし、人間の活動は、間断的な洪水やブッシュ火災などの現象に影響を与えることができます。これが原因の影響の土地の劣化に21世紀の重要なトピックであると考えられている農業的な生産、環境、食料安全保障への影響に応じています。
3. 世界の農地の40%までが真剣に低下していると推定されています。
4. 土地の劣化は、主に農業の使用に関連した世界的な問題です。原因は次のとおりです。
 - そのような過放牧やoverdrafting-不適切な灌漑やoverdrafting-都市のスプロール化や商業開発 - 自動車などの負しい農業practices-家畜による皆伐と土壤養分のdeforestation- 農業枯等など土地のクリアランス、オフroading- 石、砂、鉱石の採石非生分解性のゴミの投棄ローカルecosystem-、などを不安定化重equipment- 単作によって収獲後裸土壤の生ナ垣と copses disappear- 曝露など野生動物のための避難所を低減する規模の経済に起因フィールドサイズでminerals-増加plastics- 浸潤生、種の土壤は、土壤炭素の土壤contamination-土壤侵食土壤の酸化ヒアンドロス degradation-
5. 特に三角州内と低平地島の海水浸水からの重要な土地の劣化は、2007年のIPCC報告書で同定された潜在的な危険です。
6. 気候変動による海面上昇の結果として、塩分レベルは農業が低地に不可能となるレベルに達することができます。

サンゴ礁の17酸性化

1. 'Ino KAモアナKEアフmōkākīネイKAプナ私uka.'

サンゴは、ビーチの上に散らばっているため海は、荒れている。（ここでトラブルあそこがあることが、すべての兆候です。）このハワイのことわざは、海のものに影響を与える雰囲気の中で、空と海が接続されている私たちを連想させます。

2. 暖かい空気と海表面温度は、気候変動の影響サンゴによってもたらされたサンゴの白化現象を促すと海洋の化学的性質を変化させることによって、サンゴ礁地域社会を変えます。これらの影響は、サンゴや生息地としてサンゴ礁を使用する多くの生物に影響を与えます。
3. 私たちは現在のレートで二酸化炭素を生産し続ける場合は、将来の大気中の二酸化炭素は、2100年（王立協会2008）によって7.8に海洋表面のpHを低下させるに十分な高さになります。科学者たちは、サンゴ骨格を溶解することができ、この低pH約を示唆してサンゴ礁をバラバラにして（ファインとTchernov 2006）が発生することがあり実験室での研究を行っています。サンゴ礁が失われた場合、重要な生息地はあまりにも失われます。
4. サンゴ礁や多くの海洋生物の将来の健康は、地球規模での私たちの二酸化炭素排出量を削減する当社の能力に依存します。
5. 気候変動は、暖かい海水が持続する場合、サンゴの白化が生じたサンゴの漂白剤や病気と闘うことが少ないことが可能となっています。気候変動が続くと、漂白は、より一般的になると予測されています。
6. 彼らは、温度の変化に非常に敏感であるので、暖かい水の温度は、気候変動のストレスサンゴによってもたらされました。水の温度は何週間も通常より高い滞在する場合、彼らは彼らの食糧の一部のために依存する褐虫藻は、彼らの組織を残します。褐虫藻がサンゴに彼らの色を与えるために褐虫藻がなければ、サンゴが白くなります。ホワイト、不健康なサンゴは漂白されたと呼ばれています。漂白サンゴは弱く、病気と闘うことが少ないことができます。
7. 気候変動は大気が海に溶解入る二酸化炭素の海acidificationMuchにつながる海洋の化学的性質を変化させます。実際には、海洋は1800年以来、人間の活動から生成された二酸化炭素の1/3と化石燃料の燃焼によって生成される二酸化炭素の約1/2に約吸収しました。海洋増加する二酸化炭素として、海洋のpHが低下またはより酸性になります。これは、海洋酸性化と呼ばれています。
8. 海洋の酸性化では、サンゴは彼らのスケルトンを維持し、サンゴやサンゴ礁をサポートする石のスケルトンが溶解する必要がある炭酸カルシウムを吸収することはできません。
9. 水中でのより多くの二酸化炭素は海がより酸性になります。このサンゴの骨格は海洋の酸性化によって損傷されています。
10. 海洋の酸性化は、単にサンゴより多くの影響を与えます。カタツムリ、貝、およびウニも同様に、炭酸カルシウムの殻および海洋酸性化に悪影響を与えるこれらの生物を作ります。ただ、サンゴのように、海洋の酸性化は、それが難しいこれらの生物は、彼らが自分の殻を構築する必要がある炭酸カルシウムを吸収できるようになります。

18.地下水汚染

1. 汚染物質が地上に放出し、ダウン地下水への道を作っているとき（また、地下水汚染と呼ばれる）地下水汚染が発生します。水質汚染のこのタイプはまた、それがより可能性が高い汚染なく汚染と呼ばれる場合には地下にマイナーと望ましくない成分、汚染物質や不純物の存在、に自然に起こり得ます。
2. 汚染物質は、多くの場合、帯水層内の汚染物質プルームを形成します。帯水層内の水と分散の動きは、より広い領域に亘って汚染物質を拡散します。その前進境界は、しばしばヒトおよび野生動物のための水の供給は、安全でない製造、例えばSEEPSおよびスプリングなどの表面水に地下井戸又は昼光と交差することができ、プルームエッジと呼ばれるプルーム前面と呼ばれるプルームの移動は、水文輸送モデルや地下モデルを介して分析することができます。地下水汚染の分析は、土壌の特性やサイトの地質、水文地質学、水文学、および汚染物質の性質に焦点を合わせることができます。
3. 汚染は、オンサイトの衛生システム、埋立地、下水処理施設からの流出、漏洩し下水道、ガソリン給油所や農業における肥料のアプリケーション各地から発生する可能性があります。
4. 汚染（または汚染）はまた、例えば砒素又はフッ化物のような天然に存在する汚染物質から発生する可能性があります。汚染された地下水を使用すると、中毒や病気の蔓延によって、公衆衛生に危害が発生します。
5. 異なるメカニズムは地下水で、汚染物質、例えば拡散、吸着、沈殿、崩壊の輸送に影響を与えます。地表水と地下水汚染の相互作用は、水文学の輸送モデルを用いて解析されます。
6. 地下水はまた、灌漑用の水の私たちの最も重要な源の一つです。残念ながら、地下水が汚染物質の影響を受けやすいです。
7. 例えばガソリン、石油、道路塩や化学物質などの人工物が地下水に入ると、それはヒトでの使用のために安全ではないと不適当にさせる際に地下水汚染が発生します。
8. 土地の表面からの材料は、土壌中を移動し、地下水に終わることができます。例えば、農薬や化学肥料は、時間をかけて地下水の供給に自分の道を見つけることができます。道路塩、探掘機からの有害物質、および使用されるエンジンオイルはまた、地下水に浸透します。また、地下貯蔵タンクや地下水を汚染するため、漏洩埋立地から浄化槽や有害な化学物質からの未処理の廃棄物のために可能です。
9. 汚染された地下水を飲むことは、重大な健康影響を持つことができます。肝炎や赤痢などの疾患は、浄化槽の廃棄物からの汚染によって引き起こされることがあります。中毒は、井戸水の供給に浸出している毒素によって引き起こされることがあります。
10. 野生生物はまた、汚染された地下水によって損なわれることができます。そのような癌の特定の種類の他の長期的な効果も汚染された水への暴露から生じ得ます。

19.水路に農場からの廃棄物をオフに実行します

1. 流出は、吸収され、土壌によって保持されていない雨や雪解からの水が、地面の上に緩い土壌介して実行されます。農業排水は雨、溶けた雪や灌漑の畑を残して水です。
2. 流出が頻発すると、それはピックアップし、それが池、湖、沿岸水域、および飲料水の地下の源に堆積することができる汚染を、運びます。
3. 農業排水は、事業、放牧、耕し、動物の排泄物、農薬の使用、灌漑用水、および肥料を供給し、土壌侵食からの汚染を含めることができます。農業からの汚染物質が土壌粒子、殺虫剤、除草剤、重金属、塩、及び窒素やリンなどの栄養素を含みます。
4. 流出量の肥料からの硝酸塩の高レベルの飲料水を汚染し、血液中の酸素の流れを乱すことにより、非常に若い幼児に潜在的に致命的な「青の赤ちゃん」症候群を引き起こす可能性があります。
5. 適切に管理されていない場合、動物の給餌作業や農産物の加工など、農業のさまざまな活動から発生した農業排水は、表面や地下水を汚染することができます。農業排水の例としては、堆肥に関連付けられた中心洗浄水、ヒエ及び肥育場流出、卵の洗浄および処理、屠殺場の廃水、馬の洗浄と流出を搾乳、肥料に限定されません。
6. また、農地からの流出は、地表水の中に土砂、肥料や農薬を貢献することができます。
7. 汚染農業排水連邦政府の報告書によると、川や湖での水質汚染の主要な源です。また、沿岸海で藻類ブルームをトリガシ、そこには酸素がなく、いくつかの魚や野生動物が生き残ることができます海で「デッドゾーン」を生成することができます。都市や郊外では、都市部や工業流出も水質汚染の主な原因です。
8. 農業排水は飲料水に悪い味や臭いを作成し、水、井戸水、および飲料水を飲んで汚染することができます。流出量の殺虫剤は、これらの化学物質の高レベルに魚を食べる人を公開することができます、魚に蓄積することができます。
9. 土地が吸収できるよりも多くの水がある場合には流出が発生します。過剰な水は、土地の表面を横切って、近くの小川、ストリーム、または池に流入します。流出は、自然のプロセスと人間の活動の両方から来ることができます。
10. 自然流出の最も身近なタイプは融雪です。大雪から水を吸収することはできません山脈が流れ、川、湖に廻り流出を生み出します。氷河、雪、雨のすべてが、この自然の流出に貢献しています。
11. 土壌侵食と水の様々な体に運ばれるように流出はまた、自然に発生します。でも、有毒化学物質は、火山噴火などの自然のプロセスを通じて、水路を入力してください。火山によって解放有毒ガスは、最終的に沈殿などの水や土壌に戻ります。
12. 国の最も生産性の高い農業地域の一つにカリフォルニアの砂漠焦げを変換灌漑慣行がソルトン湖を台無し汚染の主な原因です。
13. 大きな産業になるだろう規模で海にテーブルダンブ廃棄物の水の上に食物を置く生産者は赤面します。コロラド川の水の最初一滴がほぼ一世紀前に砂漠のブルームを作るために流用されて以来、インペリアルとコーチェラ渓谷60万エーカーに及び灌漑作物の土地には塩、農薬、肥料、海にセレンの安定したストリームをフラッシュしています。

20.商業農業、殺虫剤、農薬

1. 農薬は、作物や家畜を損傷し、農場の生産性を低下させることができる農業害虫の様々な除去又は制御するために使用される化学物質です。
2. 最も一般的に農薬は殺虫剤(昆虫を殺すために)、(真菌、カビ、およびカビを制御する)除草剤(雑草を殺すために)、殺菌剤(げっ歯類を殺すために)、および殺菌剤です適用されます。
3. コーネルの昆虫学者デビッド・ピメンテルによると、「環境に影響を与える農薬の大部分(99.9%)を残して、適用される殺虫剤の0.1%のみが対象害虫に達すると推定されています。農薬使用の有害環境への影響は以下のとおりです。

- キー種(例えば、ミツバチ)の生物多様性除去の喪失-

水は土が農薬の増加アプリケーションのために必要で、その結果、害虫駆除剤をcontamination-公害

農薬は戦争の努力の一環として、第二次世界大戦後一般的になりました飢餓、すなわち農薬や彼らの助けを借りて、食糧生産の増加、生産性、可用性を終了する方法に科学的な研究でした。現在、農薬の推定320万トンは、毎年使用されています。

4. 農薬は、農家が農薬の有害な影響のために少しの知識やケアを持っている環境で浪費されています。規制と施行せずに、これらの農薬は簡単に遠くそれらの意図された領域よりも広げることができます。これは、発展途上国では特に一般的です。
5. 誤用と農薬は容易雨水によってピックアップすることができ、流出などのストリームに洗剤しました。
6. 農薬は、さまざまな方法でヒトまたは他の生物に輸送することができます。農薬が唯一その対象作物に影響を与えることは不可能に近いのです。
7. 風は1つの輸送方法です。風が農薬をピックアップし、他の農場の上や川にそれらを吹くことができます。これは、土壌に吸い込まれ、その後、他の生物に取り込ままたはそれを介して/上で実行表面や地下水を汚染することができます。
8. 農薬は、その後植物の成長に有害な植物に吸収されています。通常、吸収されないものは、表面上に残留し、表面流出などのストリームに流れ込みます。これは、水に溶解させた後、植物や動物によってで撮撃することができます。ストリームは、その後、比較的高い存在量レベルで農薬の貯水と考えられます。
9. 米国産大豆ミールの3000万トンが家畜の飼料として毎年消費されながら、トウモロコシの約80%と、毎年米国で生産小麦の22%は、動物の飼料に使用されます。
10. 穀物は農薬で栽培した後、家畜に供給されたときに、環境破壊を引き起こすことに加えて、残留農薬は、動物の脂肪組織や牛乳に蓄積することができます。ヒ素化合物のような殺虫剤は、また、腸内寄生虫および他の害虫を制御するために、飼料中に含まれています。

ミツバチのオフ21.キリング

1. ビーの役割-
トンあなたは蜂の周り賑やか見る彼次回は、私たちが食べる食べ物の多くは自然の昆虫媒介受粉に大きく依存していることを覚えておいてください - ミツバチや他の花粉媒介が提供する主要な生態系サービスを。
2. 「野生の花粉媒介の下落が続けば、私たちは、世界の植物目のかなりの割合が失われる危険があります」
3. ミツバチや他の受粉昆虫が生態系において重要な役割を果たしています。すべての私たちの食べ物の3分の1が彼らの受粉に依存します。花粉媒介のない世界は食糧生産のために壊滅的だろう。
4. 誰が、すべての作物を受粉でしょうか？人工受粉は、非常に労働集約型、遅く、高価です。
5. ミツバチ受粉作業の経済的価値は、世界中、年計2650億の周りに推定されています。だから、また、ビューの純粋に経済的な観点から、それはミツバチを守るために支払います。
6. ミツバチは蜂蜜よりも多くを作る -
彼らは作物を受粉するので、彼らは食糧生産の鍵です。マルハナバチ、他の野生のミツバチ、そして蝶、ハチなどの昆虫、ハチすべてが貴重な受粉サービスを提供しています。
7. 私たちが食べる食べ物の3分の1が昆虫受粉に依存: コリアンダー、キャノーラなどの食用油、および多くのようなズッキーニなどの野菜、アプリコットのような果物、アーモンドなどのナッツ、スパイスを...
8. 欧州だけでは、4,000以上の野菜の成長は、花粉媒介の基本的な作業に依存します。しかし、現在、より多くのミツバチが死んでいます。ミツバチの減少は、あまりにも人類に影響を与えます。私たちの生活は彼らに依存しています。
9. 特に、殺虫剤は、花粉媒介に最も直接的なリスクをもたらします。その名前が示すように、これらは、虫を殺すために設計された化学物質であり、それらは広く、ほとんど耕作地のエリアを中心に、環境に適用されます。
10. ハチ苦境は、トウモロコシおよびダイズ豆のようなステーブル用の高農度耕作地に花粉リッチ草原の質量変換を含む多くの要因に固定されています。

こでも22.有害発癌物質

1. 発癌物質は、発癌、癌の形成を促進する任意の物質、放射性核種、または放射線です。これは、ゲノムを損傷する能力や細胞の代謝過程の混乱に起因する可能性があります。
2. 非放射性発癌物質の一般的な例は、アスベスト、特定のダイオキシン類、及びタバコの煙を吸入されます。国民は、一般的に合成化学物質に発がん性を関連付けますが、両方の天然および合成物質で発生するも同様に可能性があります。発癌物質は、必ずしも直ちに毒性ではありません。したがって、その効果は陰湿なことができます。
3. がんは、正常細胞が損傷され、それらは有糸分裂を経て分けるほど速く、プログラムされた細胞死を受けないある任意の疾患です。発癌物質は、生物学的プロセスと干渉する、細胞に直接細胞代謝または損傷DNAを変化させることによって癌のリスクを増加させ、最終的に腫瘍の形成をもたらす、制御されない、悪性の分裂を誘導することができます。
4. 多くの人がその環境中の物質や曝露が癌を引き起こすかもしれないことを心配します。
5. 癌は、細胞のDNAの変化によって引き起こされる - 「青写真」にその遺伝子一部は、多くの場合、環境要因と呼ばれる外部の曝露によって引き起こされることがあります。環境因子のようなエクスポージャーの広い範囲を含むことができます。
6. 癌につながる可能物質とエクスポージャーは、発がん性物質と呼ばれています。いくつかの発がん物質は直接DNAに影響を与えるが、他の方法で癌につながりません。例えば、それらは細胞がDNAの変化が発生する可能性を高めることができ、通常より速く分裂させてもよいです。
7. 癌を発症する危険性は、それらが発がん物質、露出の長さや強さ、そして人の遺伝子構造にさらされているかなど、多くの要因に依存します。

23. GMO遺伝子組み換え作物 - 自然のライフサイクルを妨害

1. 遺伝子組み換え生物 (GMO) の周りの議論は、いずれかの側に大きな加熱します。GMO製品の使用に対して主張の主要な懸念事項の一つは、環境被害の可能性です。正確に遺伝子組み換え作物に関しては考慮すべき環境リスクは何ですか？
2. まず第一に、GMOが正確であるかを理解することが重要です。世界保健機関 (WHO) は、そのDNAの非自然な方法で改変された生物としてそれらを定義します。
3. GM植物は、通常、昆虫耐性、ウイルス耐性、または除草剤耐性のもので変更されています。
4. さらに、遺伝子組み換え作物の長期的な効果は、特定ではありません。これらの農薬の標化されている害虫は、彼らがこれは、彼らが常に有効になりませんが、その毒物の遺産が残ることを意味し "resistant." にするためにGM植物におけるDNAの変化に加えて、殺虫剤や除草剤に適応することができます。
5. こうした遺伝子組み換え作物などの製品の累積的影響は考慮に入れるために重要です。証拠はまた、植物の小さな遺伝的変化は、彼らはいくつかの近代的な農業技術に耐性があるように変更されているのでGMO'sは、農業の条件での持続的かつ雑草になるための可能性があることを意味し、さらに大きな生態系のシフトをもたらすことを示唆しています。..
6. それはすべての生態系とすべての種の持続可能性にとって非常に重要である一方、最後に、生物多様性、遺伝子組み換え作物によって危険にさらされています。GM作物が植えられている場合には、一般的にmonocrop形で、多くの文化遺産の種子は、もはや使用されていません。GMOの性質は、それゆえ、花粉媒介にはあまり蜜を少なく雑草の花を意味します。
7. plants'ルートを通じて土壌中に放出された毒素は、化学肥料を使用せずに成長する植物のための健全な土壌に不可欠な少ない土壌細菌を意味します。有毒残基は、GM作物の土壌中に残っています。栄養素は、土壌が成長プロセスに一般的に不可欠な、乾燥したすべての栄養素の空隙になっていることを意味し、モノ作物に及びGMO食品から土壌に戻されません。
8. GMO種子や化学肥料、殺虫剤、除草剤の依存のサイクルは、単一の作物を栽培するために作成されます。土壌の問題に加えて、自然にGM食品を成長させるために使用された水源として空気中にこれらの問題のすべてを運びます。これは、同じ問題に異なる細菌、昆虫、動物を公開します。
9. GMO's
DNAは土壌、堆肥、動物糞および副生成物、及びより大きな害虫の昆虫から他の生物で終わることができます。ミツバチは環境中に空気を通って殺虫剤、除草剤、およびDNAを輸送することができます。植物は、農業環境に導入されると、遺伝子組み換え作物によって行われる環境破壊の問題は、単に潜在的に私たちの健康を害することよりもはるかに大きい意味、大きな生態系の一部になると仮定するのが妥当です。
10. 別に環境問題から、遺伝子組み換え作物は、同様に社会的、倫理的な議論の課題です。それは、我々は自然との対話の方法は結果の複雑な配列を引き起こす可能性があります相互接続された世界に住んでいることは言うまでもないです。私たちが消費している食べ物、そして現代の農業技術は、環境に影響を与えている途中で通され、意識的に自然界との相互作用の一つの有効な方法です。
11. 遺伝子組み換え生物 (GMO) そのDNAをデコードし、自然に開発してきたものとは別の何かを作成するために操作してきました。使用される技術は、遺伝子工学または組み換えDNA技術と呼ばれています。遺伝子組み換え作物を作成すると、さまざまな生物の細胞内からDNA分子を取り、遺伝子の新しいセットを作成するために、一つの分子にそれらを組み合わせるが含まれます。これらの新しい遺伝子は、受信者が持っていなかった特性を生成するために、植物や動物の細胞内に挿入されています。
12. なぜこれが私たちの懸念に値する問題ですか？我々は、これはつながる可能性があるがこの見当がつかない。遺伝子工学のさえ最強のサポーターは、これらのプロセスとその結果に関する大きな不確実性がある認めます。私たちの一般的なメディアのほぼすべての研究成果の報告書が言うように、「さらなる研究が必要です。」
13. 未知の影響に加えて、多くの人は、倫理的な議論が避けられない「神を演奏。」あなたは生きている生物のDNAを解読し、それが新しいユニークなビーイングを作成するために操作した場合の倫理的な問題に代表されています。生

物工学は最後のフロンティアと呼ばれてきました。しかし、善意、この仕事をしている科学者たちは、地球上のすべての生き物の自然な進化をいじると非難されています。

24. 極端な天気 - ハリケーン、洪水、竜巻、津波、干ばつ、熱波

1. 極端な気象イベントは、通常の気象パターンの領域外にあるものです。これは、洪水から雹ハリケーンへの干ばつの範囲とすることができます。いくつかの極端な気象や気候のイベントは、ここ数十年で増加し、新規および強力な証拠は、これらの増加の一部は、人間の活動に関連していることを確認しています。
2. 世界が温められたように、その温暖化は地球の気候に他の多くの変更をトリガしました。そのような熱波と干ばつなどの異常気象や気候事象の変化は、ほとんどの人は、気候変動を経験することを主な方法です。
3. 人為的な気候変動はすでにこれらの極端現象のいくつかの数と強さを増加しています。過去50年間で、米国の多くは過度の高温、豪雨、そして一部の地域、深刻な洪水や干ばつでの長期の増加を見ています。
4. 熱波は、数日から数週間異常に暑い日の期間です。熱波の数は近年増加しています。
5. 極端な干ばつは - より高い温度が植物の葉を通して水分のより多くの損失を含む蒸発率の上昇につながります。
6. 豪雨は、特に最後の三から五十年こわたり、世界的に増加しています。これらの変化の駆動機構はよく理解されています。暖かい空気は、冷たい空気よりも多くの水蒸気を含むことができます。
7. 洪水は、特定の分野で世界的に激化しています、
8. ハリケーンは、1980年代初頭からハリケーンの活動の中で最も対策が大幅に増加し、高品質の衛星データが利用可能な期間がありました。ハリケーンの開発は、しかし、ちょうど海表面温度以上に影響され、それはまた、地元の雰囲気は地元の海の表面温度の変化にどのように応答するかに依存します。

25 溶融氷河

1. 地球はその氷を失っている：世界中の氷河が急速に消えつつあります
2. 海面が上昇として何百万人もの人々が生涯の中に自分の家を離れることを余儀なくされます
3. かなりの気候応答アクションがとられ、地球の気温上昇の傾向が「逆転しない限り」、私たちは海に飲み込まマイアミの街を見ていきます...そして、我々は、このパターンは、実際に千年を何十年、何世紀にもわたって続ける、とすることを期待することができます。
4. 気候モデルは、カナダ西部は2100年、約70の氷河の氷のパーセントを失うことになる一方、スイスのすべての小さな氷河の52パーセントが、25年後には消えてしまいますことを予想しています。
5. 地球の陸地の氷の損失は、国際的な懸念です。溶けた氷が大きく貢献されている海を、ライジング、今日の子どもの多くの生涯の中に何百万人もの人々を置換することが期待されています
6. 氷河消失の問題は、海面上昇こととまりません。氷河はまた、重要な水源、熟考や探査のための地球の大気や水循環システム、動植物の栄養や避難所のサプライヤー、そしてユニークな景観の不可欠な部分です。」
7. それがうまく海面下の岩盤の上に置かれ、深さで、海の水を温めるために露出しているため潜在的な海面上昇の5メートル程度含む、西南極氷床は、特に脆弱です。
8. 1または2メートルの海面上昇のリスクと影響は沿岸都市や島嶼国のために、実質的に異なります。
9. しかし、おそらくもっと重要な計画については、洪水が2050年または2150年に発生したかどうかです。
10. 万年... 私たちの目の前に溶けている10.七氷河、マッターホルンヨーロッパに行つて、ヒマラヤ、グリーンランド、キリマンジャロ山、アンデス、氷河国定公園、アラスカ州。

26.融解万年雪

1. 極地の氷冠の融解は、地球の気温の全体的な増加によって引き起こされ、そしてこの融解は、地球上の全ての生物に深刻な影響を持つことができます。極生氷キャップは溶融体として、海面レベルが上昇し、海洋は以下の生理食塩水になります。
2. 我々は無期限に化石燃料を燃やし続けると、地球温暖化は、最終的には216フィートで海面を上げ、すべての氷の極にして山頂に溶けます。
3. 氷山は、陸から断つと海に落ち、凍結氷河の塊です。温度上昇は、より多くの氷山は、氷河を弱めるより多くの亀裂が生じ、オフ破る氷可能性が高くなることによって形成させることができます。すぐに氷が海に落ちるように、海が少し上昇します。
4. 温度上昇は氷河や氷山に影響を与える場合、極地の氷冠が融解し、海を上昇させるための危険になるだろうか？これが起こる可能性があり、それが起こる可能性がある場合は誰にも知りません。
5. メイン氷覆われた大陸は、世界の氷の約90パーセント（およびその新鮮な水の70%）で、南極で南極大陸であります。南極は氷の厚さの2133メートル（7000フィート）の平均値を覆われています。南極の氷がすべて溶けた場合は、世界中の海面は約61メートル（200フィート）に上昇するだろう。しかし、南極の平均気温は°C〜37であるので、氷が融解の危険性がないであります。大陸の大部分では実際には凍結の上になることはありません。
6. 世界の他の終わりには、北極 氷は南極でのとほぼ同じ厚さではありません。氷が北極海に浮かびます。
7. それは溶融した場合に海にさらに7メートル（20フィート）を追加するグリーンランドを覆う氷のかなりの量が存在します。グリーンランドが南極よりも赤道に近いので、そこに温度が高くなっているため、氷が溶けやすくなります。
8. 水の温度が高い -
しかし、高い海のレベルのための極地の氷の融解未満的理理由があるかもしれません。水は摂氏4度で最も密です。この温度で、水の減少の密度（水の同じ重量が大きい空間を占める）の上下。ように、水の全体的な温度は、それが自然に海が上昇することを少し拡張し高めます。

27. 折りたたみ生態系

1. 生態学的崩壊は、生態系は、しばしば大量絶滅をもたらす、すべての生物のための運搬能力の急激な、おそらく永久的な、還元を受ける状況を指し。通常、生態系の崩壊は、短い時間スケールで発生した悲惨な出来事により沈黙させます。
2. 地球の生物多様性は、攻撃を受けています。私たちは、私たちが今日目撃しているほど高い種の損失の速度を見つけるために戻って以上6500万年旅行する必要があるだろう。
3. 世界の気候はすでに温暖化温度による変化しています。地球の気温が上昇すると、極端な気象現象（洪水、干ばつ、熱波）が増えています。
4. 我々はこれらの変化は、人や個々の種ごとのように影響するかを学ぶために始めているが、我々はまだ生態系が変化する可能性があるのか分かりません。
5. 生態学論は、生態系が不健康になると、彼らは（も転換点とも呼ばれる）クリティカルなしきい値に近づいていることを教えてくれる。より多くの不健康な彼らはより速く、彼らが妨害への対応、になります。
6. 臨界閾値を越える生態系は、多くの場合、生物多様性の損失、外来種の侵入、そして突然の森ダイオイベントで、新しい状態に変換されます。例えば、過去10年間で、米国西部の生態系は、大規模なツリーの死亡を継続しているし、ネイティブ、黒グラマの草原は、エキゾチック、南アフリカ・レーマンの愛の草に変換されています。..
7. 人間として、私たちは私たちが病気の弱体化抵抗力を示す、と私たちは外部条件の影響を受けやすくなります。同様に、外部の変化に通常より遅い生態系の応答はまた、不健康な生態系を示すことができます。これらの対策の両方とも、高速と低速では、生態系の崩壊のための早期警告サインです
8. トラ、ホッキョクグマ、クジラ - 保全はしばしば大きな、謎の動物に焦点を当てています。絶滅からこれらの種を保存するには多くの理由があります。しかし、私たちがやっと気づく人生の大半についてはどうですか？バグと思われるまたは任意の明白な影響を与えることなく、生態系から消えることができます地虫？
9. 生物多様性は、回復力を高める：より多くの種は、個々の種を意味衝撃に耐えるしやすくなります。航空機からリベットを飛び出るよう、生物多様性の減少を考えます。ここではいくつかが不足しているリベットまたはあまりにも多くの被害が発生しません。しかし、それらを削除するには継続して生態系の機能で崩壊を脅かします。森林は、砂漠に道を譲ります。サンゴ礁漂白してから死にます。
10. 実際には、最も希少な種のいくつかの有無が私たちの生態系に近い可能性の崩壊ことだけのような重要な手がかりを与えることができます。
11. このような希少な種は、我々は、生態系のカナリアを呼び出します。炭鉱労働者が有毒ガス地下深をチェックするために使用されていることカナリアのように、生態系のカナリアは、しばしば強風し、生態系から消えた最初の種です。彼らの消失は、崩壊が近づいていることを警告として機能することができ、生態系の機能の変化にリンクすることができます。

28.人工衛星やスペースデブリ

1. スペースデブリ（も宇宙ゴミ、宇宙廃棄物、宇宙ゴミ、宇宙ごみや宇宙ゴミとして知られているが）空間で亡き、人工的に作成されたオブジェクトの質量のための用語であり、最も顕著な古い人工衛星などの地球軌道、中およびロケットステージを費やし。それは彼らの崩壊、浸食や衝突からの断片を含んでいます。2016年12月の時点で、5つの衛星の衝突は、スペースの無残を生成をもたらしました。
2. 2016年7月5日の時点では、アメリカ戦略軍は1419個の運用人工衛星を含め、地球上の軌道に17852人の人工物の合計を追跡しました。しかし、これらは単に追跡するのに十分な大きさのオブジェクトです。
3. 2013年7月の時点で1センチ（0.4）、約67万デブリ1〜10センチメートル、及び周り29,000より大きいデブリよりも小さい以上1.7億破片を軌道にあると推定されました。
4. 破片との衝突は、宇宙船に危険なくなってきました。彼らは、特に（それが透明でない限り）弾道ウィップルシールドで覆うことができず望遠鏡やスタートラッカーのような太陽電池パネルと光学系に、サンドブラストに似損傷を引き起こします。
5. 彼らは地球を周回する破片、または「宇宙ゴミ」の50万点の以上の作品が追跡されます。彼ら衛星や宇宙船を損傷する軌道デブリの比較的小さな部分のための十分な速度毎時17500マイルまでの速度ですべての旅。
6. スペースデブリの人口増加はあるが、特に国際宇宙ステーション、スペースシャトルと乗って人間と他の宇宙船に、すべての宇宙船への潜在的な危険性を高めます。
7. NASAは真剣にスペースデブリとの衝突の脅威を取り、それぞれの潜在的な衝突の脅威に対処する方法のガイドラインの長年のセットを持っています。..
8. 宇宙ミッションへの最大のリスクは、非追跡可能な破片から来ています。1996年には、フランスの衛星は10年前の爆発したフランスのロケットからの破片がヒットし、ダメージを受けました。

海洋における29釣りネット（ゴーストフィッシング）

1. ゴーストフィッシングまたは漁師毎で失われたネットを釣りしています。これらのネットは、多くの場合、ほとんど見えない薄暗い光の中で、岩礁の上に絡まったり、外海で漂流しておくことができます。彼らは魚、イルカ、ウミガメ、サメ、ジュゴン、ワニ、海鳥、カニ、そして時折人間のダイバーを含む他の生き物を、絡めつけることができます。誤捕され、ネットが呼吸するように表面に戻る必要があるもので飢餓、裂傷および感染、および窒息を引き起こして、動きを制限するように作用します。
2. このようウミガメ、アザラシ、イルカやクジラなどの海洋哺乳動物、数千もの毎年数百人が海プラスチック汚染による被害を受けています。放棄されたプラスチック製の漁網は、問題の重要な部分です。
3. これらのネットは、起原の彼らの点から、長い距離を移動することができますし、海洋哺乳動物、海鳥や魚の取り込みと死、その結果、それらは破壊され、長い後、海に留まることができます。結果は、海洋生物へのますます重要な世界的な脅威です。
4. 放棄された漁網やポット、トラップは、不具、及び表面の下dailyUnseen海洋哺乳動物の数百人を殺す、漁具は海が世界中で報奨金取り取り取ります。下から見た、ネットはベールの壁が軽く穏やかで静かな意図を持って電流を踊りとして表示されます。ネットが前海の長い年月で追い出されるようになった以来、より多くの漁具は、毎日私たちの海に入ってきました。そして、このギアの多くは引き裂か、失われた、水の中に残っている、または単に捨てられました。
5. 放棄された漁具は、飽くことのない飢餓と海期をむさぼり食います。自然採獲の数に、これらの遺棄ネットは暗くと呼ばれ、「ゴーストギア。」
6. フローティングネットは、生物の過剰を収集し、さまよう、そして最終的に重量の下で沈みます。このバイオマスは離れて海の底生地域で破ると、ネットは、再び上方より大騒ぎをもたらす準備ができて、その負荷と木材を振ります。
7. 一部のネットや線海洋哺乳動物をensnaring、珊瑚礁、難破船、または岩の上に身を包む、maiming、それらの数十万人を溺死または単に飢え。カニ、ロブスター、エビのために意図ポットは、訪問者の折衷的な範囲を参照してください。全木材ロブスターシステム、これらのトラップに滅び、不運な前任者の遺骨のために内部のベンチャー下の住人を捕足します。
8. 放棄されたギアは、海洋哺乳動物、魚、カメ、クジラ、鳥、サメ、エイ、および無脊椎動物をキャプチャ、何の区別も行いません。
9. 50歳か60年前、ネットは一般的に、生分解性麻や綿から作られました。ナイロンなどの合成、分解性材料の出現により、ネットは今何百年の間、水中に活性なままであります。
10. 特定のプラスチックは最大600年間の海洋環境に留まるすることができます。ギアが最終的にばらばらにならない場合海洋哺乳動物が水の中にプラスチック粒子とポリウレタン化学物質の浸出を食ったときに、さらに被害が行われます。

30.山火事

1. 気温、降水量レベル、および土壌水分の地球温暖化の影響は、山火事シーズン中キンドリングに私達の森林の多くを回っています。
2. 気候が温まるように、水分および沈殿レベルは、湿潤領域が乾燥領域になった湿潤及び乾燥領域になって、変化しています。
3. 高い春と夏の気温とそれ以前の春の雪解け水は、一般的に干ばつの可能性と長い山火事シーズンを高め、土壌が長く乾燥させます。
4. これらのホット、乾燥した条件はまた、彼らは落雷やヒューマンエラーによって開かれた後、山火事がより強く長時間燃焼になる可能性を高めます。
5. 山火事のコスト、人間の生命や健康、財産の損害、およびお金へのリスクの観点から、壊滅的であり、彼らは私たちがより良い山火事のリスクに対処し、気候変動を促進するためにつながる活動を削減しない限り、増加する唯一の可能性があります。
6. 、北半球の多くの激しいと長期の熱波は、北米、北極 混雑と 荒蕪を引き起こした渡って、北ヨーロッパ、アフリカは記録的の温度でswelteredしています。
7. アフリカ、ワルグラ、アルジェリアでの気象観測所では、サハラ砂漠で、51.3C、これまでアフリカで記録された最高記録の高温の温度を記録しました。
8. 温度が40°C以上に達している日本では、人々は、死者が熱に関連する状態のための入院治療を求めたより何千もの30に達した後、最後の週は、予防措置をとるよう 要求しました。そしてカリフォルニアで、空調ユニットの使用を増加させたが、乾燥の条件に対抗するためのスイッチを、電力不足につながっています。
9. しかし、おそらく 猛暑の奇妙な影響がカナダで感じてきました。それはあまりにも、今年これまでに18日こは30°Cを超えているトロントの記録温度で、猛烈な熱により 把握されています。この図は、すべての最後の夏のみ9など日間で比較します。
10. 世界の炭素排出量は上昇し続けると予測が示すように、世界は地球の気温が産業革命前のレベル以上2C以下に、この世紀を 上昇保持することができません、広範囲に熱波が悪化し、より頻繁になる可能性が非常に高い、科学者が警告しています。

人類のB.州

1.人口過剰

1. 2018から7.7億人、毎日の増加
2. 1976から3.6億人
3. 人口爆発(または集団オーバーシュート)は、特定の地理的場所における人口のエコロジカル・フットプリントは、そのグループによって占有場所の運搬能力を超えたときに起こります。
4. 人口過剰は、さらに人口が非再生可能資源の急速な枯渇を与えたり集団に支離を与えるために、環境の容量の低下を与え維持できない場合は、既存のように、長期的な視点で、表示することができます。
5. 警告: 最後の偉大な種の絶滅に母「彼らが死んだ後地球が恐竜に代わるものではありませんでした」、ノーベル物理学者ロバート・ラフリンが報じています。彼女は「ちょうど上に移動し、別の何かになった。」しかし、あなたが言う、6500万年前だったように何。右?
6. 違う。今日、人間は2,000国連学者に警告し、新しい恐竜、絶滅予定の次の種です。すぐに。我々はまたしても新しい時刻表を加速し、絶滅を引き起こしています。私たち自身の死刑執行命令に署名します。ない将来、何百万年、この世紀。気候変動の私達の秘密の愛に感謝します。はい、私たちはすべてのクローゼット科学デニールです。
7. ここでは、ラフリンはそれを置く方法は次のとおりです。「人間はすでに地球の歴史の中で種の絶滅の第六偉大な期間を引き起こした。」それを見ますか?私たちは、非難することです。私たちは、新しい種の絶滅を駆逐するエンジンです。
8. 人類は自滅への自殺の実行です。私たちは、気候科学デニール、ビッグオイル、コップブラザーズ、商工議会の米国商工会議所の偉大なアメリカの陰謀でそれを責めることはできません。それは私たちです。
9. 私たちは永遠に永久的な経済成長と急速に減少リソースの惑星に住んでいる多くの赤ちゃんとの格差拡大の拒否で、より多くの赤ちゃんを作り続ける、エクソンモービルで退職金を投資し続ける、ガズグズラーズを買い続けます。
10. 地球の本当の問題は、あまりにも多くの赤ちゃんが...しかし、我々はtruthWhatのは間違っで認めることができませんか?地球上の誰も私たちの最大の問題..人口増加についての否定です。あまりにも多くの新しい赤ん坊は75百万ドルの純年。指導者、投資家、億万長者、99%、皆-そして、我々はすべてのクローゼットデニールです。はい、でもビル・マッキベンの350.orgグローバルチーム。国連の2000人の科学者は、人口過剰が地球の唯一の現実的な問題であることを知っています。
11. それを得る?地球は一つだけ本当の問題を抱えている、科学的な式の一つのメイン従属変数があります。しかし、我々はそれに焦点を当てることを拒否します。だから、はい、でも科学者たちは、あまりにも科学デニールです。彼らは、人口増加がキラー問題である知っているが、あまりにもそれを避けています。科学者の数千人が地球温暖化の影響を減らすに華麗な技術的な解決策を持っています。しかし、根本的な原因を避けます。彼らは、気候変動の科学式の従属変数を解決しておきます。しかし、人口増加は、地球の問題の原因ではなく結果です。

2.社会崩壊 - 文明の絶滅

1. 社会の崩壊は、複雑な人間社会の崩壊です。このような崩壊は、西ローマ帝国の秋の場合のように、マヤ文明、または段階的の場合のように、比較的突然のかもしれませんが。
2. 社会の崩壊に貢献するかもしれない一般的な要因は、経済、環境、社会的、文化的であり、一つのドメインでの混乱は、時には他の人にカスケードします。
3. いくつかのケースでは、自然災害（例えば津波、地震、大規模な火災や気候変動は）崩壊を沈殿させることがあります。
4. このようマルサスの大惨事、人口過剰や資源の枯渇などの他の要因が崩壊の近接原因である可能性があります。著しい不公平が確立政治制度への忠誠心の欠如と結合し、立ち上がり革命が小さい裕福なエリートから電力を搾取下下のクラスになることがあります。
5. 社会が彼らの障害の多様性に対応して進化の形の多様性。ジャレド・ダイヤモンドは、社会がまた森林伐採、土壌肥沃度の低下、貿易および/または立ち上がり風土病暴力の制限によって崩壊したことを示唆しています。
6. 外国の侵略 -
ローマ帝国の衰退は、伝統的に古典古代とヨーロッパの中世の始まりの終わりをマークするイベントの一つです。北アフリカの人口と繁栄の文明は、内部の戦闘でそのリソースを排出し、バヌSulaymとバヌーヒラルのベドウィン部族の侵略から荒廃を受けた後、崩壊しました。イブン・ハルドゥーンはモンゴルの侵略に続く残忍な略奪は、侵略者は中国、ロシア、中東、イスラム中央アジアの人口を間引きdesert.Inバヌーヒラルの侵略によって荒廃地が完全に不毛になっていたことを指摘しました。彼自身が、イスラム教徒になった多くの都市を破壊し、何千人もの人々を虐殺し、メソポタミアの古代の灌漑システムに取り返しのつかない損害を与えたものの、このようなティムールとしてその後モンゴルの指導者、
、。
7. 世界の残りの部分では、ヨーロッパの探検家と集団間の出会いは、多くの場合、異常な病原性の局所的な流行を導入しました。天然痘は、ヨーロッパの征服を助ける、1530年代には、一人でテノチティラン15万を殺す天皇を含め、ペルー、1520年代にメキシコを襲いました。
8. いくつかは、新世界のネイティブアメリカンの人口の95%までの死は旧世界の病気によって引き起こされたと考えています。
9. 多くの先住民族の文化の社会的崩壊は、特に欧州の入植者のコミュニティがラテンアメリカ、北米で、そしてオーストラリアでは、かつて先住民が保有する土地の所有を取った地域で、世界中のさまざまな部分で、ヨーロッパ帝国主義の結果として発生しています。この没収の効果は、アルコール依存症、投獄の高い料金、自殺率と友愛暴力などの先住民族の文化が直面している問題の多くはまだ明らかです。
10. 数学者は、人類の文明を一掃質量グローバル絶滅が2100年に開始することを予測しています。

3.原子力と核廃棄物

原子力発電は、汚い、危険かつ高価です。

A.原子力発電

1. ほとんどの原子炉は核分裂の概念に基づいています。ウラン原子核が中性子が殺到しているとき、核分裂が発生します。この衝撃は、熱、放射線、より中性子を放出し、離れてウラン核を破ります。より多くのウラン核が砲撃を取得としてリリースされている中性子はエネルギーを大量に放出し、連鎖反応を起こします。これは、原子力発電所はウランの量が少ないから、そんなに電気を作成する方法について説明します。しかし、それはまた、政府が、科学者や市民が原子力発電プラント内の事故の波及効果について持っている懸念のいくつかを説明するのに役立ちます。
2. さて、それは原子力発電所では、ウランの連鎖反応が制御されていることに注意することが重要です。したがって、原子炉は、原子爆弾のように爆発することはできません。核爆弾は、高濃縮ウラン燃料と制御不能な連鎖反応を必要とするからです。ウランは非常に重い、天然に存在する要素です。要素なので、それは同位体として知られているさまざまな形態で存在することができます。同位体は、その核内で中性子の数が異なるが含まれている同じ要素の異なる形態です。多くのエネルギーを作成するために、核分裂連鎖反応に使用することができるので、同位体U-235が重要です。
3. 約90%の同位体U-235で強化された核爆弾で使用されるウランとは異なり、原子炉で使用されるウランはごくわずかに約四、五%に、濃縮されています。これは、核分裂連鎖反応に利用可能な中性子の量を制限します。また、原子炉の炉心内の連鎖反応は、反応の速度を制御するために、中性子を吸収する制御棒により制御されます。核爆弾は、従って、制御不能な連鎖反応である、制御棒を利用しません。
4. メルトダウンは、原子炉の炉心の溶融における原子炉の結果の深刻な過熱事故です。核燃料要素の1つ以上がその融点を越えることができ、反応器の冷却システムに欠陥があった場合のメルトダウンが発生する可能性があります。
5. メルトダウンが発生した場合、原子力発電所は、環境への放射を解放できます。
6. 原子力発電の事故に関連した最大の懸念は、放射線への曝露が人体や環境に持つことができるという負の影響です。
7. 人は時間をかけて放射線の相当な量にさらされた場合は、この露出は体細胞に損傷を与え、がんにつながる可能性があります。
8. 個人の健康への懸念に加えて、原子力発電に関連する環境衛生上の懸念もあります。原子力発電所は、冷却のために地元の湖や川からの水を使用しています。ローカル水源は、この熱を放散するために使用され、原子炉を冷却するために使用され、余分な水は、多くの場合、非常に熱い温度で水路に戻り解放されます。この水はまた、塩および重金属で汚染され、これらの高温、水質汚濁物質と一緒に、水路内の魚や植物の生活を混乱させることができます。
9. 9月11日、2001年にニューヨークの世界貿易センターの攻撃以来、懸念はテロリストが放射性物質を放出することを目的と原子炉を対象とできることを循環しています。
10. 原子力産業は依然として「廃棄物問題への解決策を持っていない、この廃棄物の輸送は、人と環境に容認できないリスクをもたらします。核廃棄物は、数十年、数千のために危険です。これは明らかに前例がないと私たちの未来の世代への大きな脅威となります。地層処分に入れたとしても、廃棄物が出現し、将来の世代を脅かす可能性があります。

4. エネルギー経済 - 化石燃料 - 石油・石炭

1. アメリカはエネルギー交差点です。国家として、我々は需要が成長しており、電源を先細り時の化石燃料に依存しています。一方、化石燃料の使用は、大規模な環境や経済コストを課すことを続けています。今、国は現状を継続するために払ったり、新しいエネルギーの未来への投資との間で選択する必要があります。
2. 私たちの現在のエネルギー・パス上の継続的なコストが急です。アメリカの消費者や企業はすでに石炭、石油、天然ガスのおよそ\$ 700億\$ 1兆毎年過ごす、と私たちの健康と環境に損害を与えて、化石燃料からの汚染の計り知れないコストを被ります。
3. アメリカはビジネスとして、通常のエネルギーパスに沿って継続する場合、米国の化石燃料の支出は、2010年と2030年の間の推定\$ 23兆総額、成長する可能性があります。
4. 世界は、石炭、天然ガスや石油などの化石燃料に過度に依存しています。
5. アメリカの世帯が毎年費やしているすべてのドルのために、約10セントは、化石燃料に費やさそのお金のほとんどは、エネルギーの購入に向かって行く可能性があります。
6. 化石燃料の生産と使用は、私たちの環境と私たちの健康を損傷- さらに大きなアメリカの経済にダメージや生活の質を負わせました。
7. 化石燃料の燃焼は、地球温暖化の主要な貢献者であり、迫り来る環境と人間の大災害であることに加えて、同様に大規模な経済的損害を与える可能性があります、:
8. 海面上昇や暴風雨の重症度の増加は、高断面の嵐の損害の危険性が高いなど、ニューヨーク、マイアミ、ニューオーリンズなどの主要都市を入れることができます。
9. 地球温暖化は減少降雨と気温上昇南西部などの地域における大規模かつ拡張干ばつを引き起こすために結合します、とによる熱帯熱帯の病気への公衆衛生への影響を含むその他の費用、各種の、オゾン層の大きな形成を与えると予測されますスモッグ、およびベクター媒介病の増加。

5. 道徳、礼儀は、倫理は、道徳的価値観を減衰します

1. 道徳内訳は、道徳的価値観の主要な分解または完全な損失が特定の社会内で起こる現象です。劣化のような種類の急峻状況 一定の時間をかけて与えられた社会の中に発生するイベントによって異なる場合があります。
2. 道徳内訳は、社会、紛争や自然災害の政治的およびまたは文化的な変化の変化によって引き起こされることがあります。
3. 値のない教育、そのままとして有用な、男より賢い悪魔にするために、むしろそうです。 - CSルイス、1898-1963
4. 新聞を拾い、朝運動する恐ろしい方法することができます: テロ爆破事件、教室での銃、テリーシャイボ、エンロン、私たちのすべてを誤解させる成分やジャーナリストに横たわっている政治家。私たちの腸の反応は、開いているウィンドウを投げつけると、悲鳴を上げるである「私もうそれを取るつもりはありません。」
5. 広く、現代社会が急激な減少であると考えられています。引用された病気の中で、犯罪、離婚、十代のセックス、十代の出生や薬物乱用の率を急騰しています。(特に20世紀)の戦争。そして個人の道徳と宗教の一般的な衰退。
6. 現代の科学技術は生活条件と 繁栄最初の世界の国と 貧しい第三世界の国々間で教育機会のギャップの拡大につながっているとの懸念もあります。このような懸念は、世俗的な左 右の宗教の両方によって提起されています。
7. 宗教的原理主義は、しばしば、一般的に、そして進化に特に現代科学に責任をピン。
8. 衰退のいくつかの例-
UUT・オブ・未婚出産やひとり親世帯。インターネット詐欺と「中毒」。犯罪。広く、マイナー強盗からの重大な暴力犯罪への犯罪は、制御不能にされると考えられています。十代のセックス、出産と中絶。広く、十代のセックスと出産率が制御不能に爆発していると考えられています。十代のアルコール、タバコや薬物使用。強力な、裕福な国で繰り広げ無限の戦争とプロキシウォーズ。

6.アーバンスプロール

1. また、スプロールや郊外のスプロールと呼ばれる都市のスプロール、多くの場合、低密度住宅、シングルユースゾーニング、および輸送のための自家用車の増加依存することを特徴と都市や町の地理的範囲の急速な拡大。
2. 都市のスプロール現象は、立ち上がり都市人口に対応する必要性によって部分的に引き起こされます。しかし、多くの大都市圏では、増加した生活空間や他の住宅設備のための欲求に起因します。
3. 都市のスプロール化が増加し、エネルギー使用、汚染、交通渋滞や地域社会の特殊性と凝集性の減少と関連しています。また、首都圏の物理的および環境的「足跡」を増やすことで、現象が野生生物の生息地の破壊にし、自然地域を残りの断片化につながります。
4. 都市のスプロール化は、このような住宅開発のための非常に低密度、小売の排他的な形態として、輸送、ストリートモールやショッピングモールのための車の上で一意の依存として郊外開発の関連特性、の数を意味します。
5. 批評家は、このような増加汚染など社会悪、社会的孤立、天然資源の破壊、さらには増加し、肥満の様々な都市のスプロールを充電しています。郊外のサポーターは、これらの非難に挑戦し、優れた学校や安全性の高レベルの低密度開発は、世帯の大半が望むものであると主張しています。
6. 人々は本当にお互いが好きでなければなりません。私たちは宇宙の無限の地平線を持つ世界最大の国の一つに住んでいるが、我々は我々の都市で、右隣同士に住むことを選択します。私たちの80%以上は今、都市部に住んでいます。私たちの都市が大きく成長するにつれ、都市のスプロール現象は、私たちの生活の質に影響を及ぼし始めています。
7. 最も明白な問題は、スプロール現象はドライバーにとって、自然のためにストレスが車に依存文化や運転につながるということです。より多くのトラフィック、より多くの二酸化炭素排出量、より多くのスモッグ！しかし、スプロール現象は避けられません。それは多くの場合、貧しい計画と近視の結果です。
8. スプロールは意外な方法のような私たちの貴重な自由時間を排出し、私たちのウエストラインを拡大するには、私たちに影響を与えます。毎日わずか1時間のドライブ通勤は車の中で今年9作業週間と同等のものを費やしています。研究者たちは、広大な郊外に住む人々は、より少ない時間の歩行を過ごす、歩行者に優しい地域に住んでいたものよりも6ポンドまで重量を量ることを見出しました。
9. アーバンスプロールを排出し、リスクのある貴重な野生生物の生息地と種を入れ、オーバー舗装されている沼地のようにそれほど緑地や貴重wildlands、で私たちを残して、貴重な農場とwildlandsに切断されます。

7.水不足

背景情報

1. 水は地球の70%をカバーし、そして常に豊富になると考えるのは簡単です。しかし、淡水、私たちが飲むもの、で入浴は、非常に稀であると私たちの畑を灌漑。世界の水のわずか3%が新鮮な水で、その3分の2が凍結された氷河に隠れて、または当社の使用のためにそれ以外の場合は利用できません。
2. その結果、世界中のいくつかの11億の人々が水へのアクセスを欠いており、27億の合計は、年間の少なくとも1ヶ月のための水が不足見つけます。
3. 不十分な衛生は24億人、彼らがそのようなコレラや腸チフスなどの疾患、および他の水系の病気にさらされているにも問題があります。
4. 私たちは、地球環境の一時停止の標識を無視してきました。落ちる水のテーブルに直面して、単一ではない国は、水の使用を減らすために動員しています。我々は我々が取っているリスクに目を覚ますことができない限り、我々は彼らの食料経済を弱体化環境動向を逆転することができなかつた以前の文明に参加します。
5. 半分以上、世界の湿地帯が消えてしまいました。農業は他のソースと非効率性による廃棄物というの多くをより多くの水を消費します。
6. 気候変動は、世界各地の天候や水のパターンを変更すること **others.At** で一部の地域や洪水、現在の消費率での不足や干ばつを引き起こしている、この状況は悪化します。2025年までに、世界人口の3分の2が水不足に直面する可能性があります。そして、世界中の生態系はさらに低下します。
7. 水不足は、水需要を満たすために、新鮮な水資源の不足です。
8. 世界人口（20億人）の一つの三分の二は、深刻な水不足の状況今年少なくとも1ヶ月の下で暮らします。
9. 世界で半数億人が深刻な水不足に一年中に直面しています。世界最大の都市の半数は水不足を経験します。

8. 食品希少

1. 時限爆弾、国家に対して国家を設定-
政府は、食品中の壊滅的な破壊が機能していない限り、これまで、政治の不安定につながる、食品価格の増加空腹を広げて。「食べ物は新しいオイルと土地が新たな金です」
2. その結果、土地と水のための競争が激化し、それぞれの国が自身のためにかわしている場合、食品の新たな地政学が浮上しているということです。
3. 最後の十年のグローバル土地取引の約60%がバイオ燃料のために使用されている作物を栽培するために、肉用牛を養うためにしています。
4. 食品の需要が急速に成長し、世界の人口が増加しており、数百万人がより多くの穀物と土地を必要とする動物ベースの食事に切り替えてきたように、最後の10年間で食品価格が倍増しています。
5. オックスファムは、貧困層のための悲惨な結果を脅かし、次の20年で再び倍増し、それは小麦や米などの、主要主食の価格を予想先週言いました。
6. しかし、食糧価格が不安定であることを最も確実な兆候は、国が1年から次へと「持ち越し」準備に保ち、または余剰食品の量に見られます。
7. 「最後の11年の6のために世界はそれが成長してきたよりも多くの食品を消費しました。私たちは、任意のバッファを持っていないと埋蔵量をダウン実行されています。当社の株式は非常に低く、私たちは冬の乾季に負しい米の収穫を持っている場合、我々は軒並み主要な食糧危機を見ることができました。」
8. こうした、水のテーブルを落下穀物収量をプラトーと気温上昇などの新しいトレンドは、土壌侵食と気候変動は、それが困難、不可能ではないにするために十分な速さで生産を拡大するために参加します。」
9. 四の押すニーズは、世界は今、新たな人口、エネルギー、水政策に依存して供給し、水を調達する代わりに、より良い種、トラクターやポンプの、一緒に取り組まなければなりません。
10. 私たちは、半分以上の人が農民の過剰揚水に基づく食品の泡を持つ国に住んでいる世界に住んでいて、帯水層を排出します。問題は、これらの気泡が破裂するかどうかではなく、とき。帯水層は手に負えない食糧不足を作成することができ枯渇すると、いくつかの国家食品の破裂は泡。
11. 世界の人口の伸びが大幅に鈍化しない場合は、水文学的貧困と飢餓に閉じ込められた人の数は増加します。
12. 世界が気候変動問題に対処するために失敗した場合、地球の気温は今世紀は簡単に食料供給を壊滅、6°Cで上昇する可能性があります。私たちは、地球環境の一時停止の標識を無視してきました。落ちる水のテーブルに直面して、単一ではない国は、水の使用を減らすために動員しています。我々は我々が取っているリスクに目を覚ますことができない限り、我々は彼らの食料経済を弱体化環境動向を逆轉することができなかった以前の文明に参加します。
13. 私たちは答えを知っています。彼らは、水を節約しない肉を食べて、土壌侵食を停止し、集団を制御し、エネルギー経済を変えています。私たちはすぐに動員する必要があります。時間は希少な資源です。成功は戦時中の速度で移動に依存します。それは、世界の産業経済を転換集団を安定化させ、穀物在庫の再構築を意味します。

接続された世界の9悪 - インターネット

1. インターネットは良いか悪、暗い、または明るいではありません。それは（少なくとも今のところは）技術が何をするか決めるの人間を、です。または、我々はそれらを乱用し始めるだろう -
と関係なく、我々はこれらの技術にどのように依存し、我々は我々が作成したツールを使用する方法についての適切なフィルターがあることがありません。
2. 「モノのインターネットは」より多くの接続の世界を作成しているが、ダークサイドは、マシンに国内の生活を放棄しています。
3. 女性は床に眠りに落ちます。彼女は髪をアップ咀嚼ロボット掃除機を見つけるために、恐怖と激痛に、目覚めます。あなたがあなたの幼児の娘を買ったかわいいおもちゃが密かにあなたのプライベートな会話、あなたが一緒に読ん就寝時の物語と彼女の睡眠を記録し、その後、インターネット上でそれらを放送することが判明しました。
4. あなたが強盗から安全にあなたの家を保つために設置CCTVがハッキングされ、あなたの人生はあなたが知らなくても、24時間営業のリアリティショーとして終わります。これは、日本で大ヒットしています。
5. あなたのスマートホームが侵害され、ロックコードがあなたをシャットアウト変更され、サウンドシステムは、あなたがドライブで立ち往生している間、アウト鳴り響く、11までクランキング。ライトはディスコのようにオンとオフに点滅しています。あなたはそこに内側に行くパーティーがあり、あなたが招待されていなかった実現しています。おそらくそれは良い時間を持つだけのマシンです。
6. これらのいくつかは起こりました。他の人のために、それは時間の問題です。私たちの家が保有しています。そして、21世紀の悪霊が私たちのマシンを制御する幽霊です。これは、「モノのインターネット」、国内および都市オブジェクトの接続された景観の大きいに自慢の次の反復です。
7. 夢は、製品がお互いに話をし、すべてがシームレスに、より効率的になるような接続の世界です。それはすでに、このような巢のホームコントロールシステム、髪を食べるロボット掃除機（うん、1つの真）、スマート冷蔵庫、照明システムやオープンなど国内のデバイスによって取り込まれる世界です。そして、これらすべてのメーカーの夢は、彼らはあなたの最も親密なデータを収集することができるということです。
8. ユーザー調査やフォーカスグループは、リアルタイムの情報に置き換えられます。私たちは家事を行って無意識のうちに、私たちは食べて、メーカーやオンライン小売業者のための市場調査を実施され、チャット、ちょうど私たちの家庭に動き回ります。
9. 任意の使用であるために、そのようなAmazonのアレクサ（「インテリジェント・パーソナル・アシスタント」）などのシステムが
[またはアクションにそれをトリガーするためのキー単語やフレーズを待っている、すべての時間を聞いてする必要があります。言い換えれば、監視デバイスです。あなたが途中でサムソンのスパイ・テリーが好きなら、あなたは今買い物リストの代わりに、あなたのスマートフォンに、その内容の画像を送信し、その上にあなたがオンラインであなたの次の配達を注文することができます、その家族ハブ冷蔵庫・冷凍庫を購入することができます。あなたが飲み物を注ぐ一方、しかし、他の誰があなたの冷蔵庫の中身の上に熟読されますか？
10. サイファイ作家ブルース・スターリングは、グリーンフィールドと一致します。「-、自分の寝室から銀行を降ろすことができ15- または16歳の子供たちは、サービスの攻撃、足首bitersによってハッキングすることができ、データの負荷の分散拒否のための理想的な安価な中国のカメラです」彼は言います。「ティーンエイジャーは、地球規模での混乱を作成することができますアイデアは、それが実際に[ハイテク]業界の士気を傷つけているので、大きいです。それは恥ずかしいです。」

11. 物事のインターネットは、我々は自動的に私たちの物理的なアーキテクチャに適用される保護のいづれかなしに私たちの家庭への無限のデジタル開放性を招いています。実際には、それもこれを上書きすることができます - あなたのロックやアプリで制御セキュリティシステムをご希望ですか？おそらく、あなたはすでにご覧ください。
12. ITセキュリティの専門家の90%以上がセキュリティプログラムは、物事 (IOT) のインターネットによってもたらされる「重大な」リスクのペースを維持するために失敗すると、接続されたデバイスは、今年的主要なセキュリティ上の問題になるだろうと予測しています。

10. 唯物と大量消費

1. 研究は、低自尊心と孤独、不幸の感傷と消費者と唯物が関連付けられています。
2. ジャーナル、動機や感傷に発表された一連の研究は、人々がより多くの物質的になるよう、幸福と目的の感覚が低減され、彼らは以下の唯物なった場合、それが上昇することが示されました。
3. 唯物論は、経済のために良いですが、成長に拍車をかけ、それが不安や抑うつにつながる、個人のレベルに悪影響を与える可能性があります。
4. 大量消費にも関係、社会、環境を破壊することができます。
5. 多くの点では、論理的な相関があります。大量消費と唯物論は、多くの場合、他の人が不足の気持ちは理解され、その結果、より良いやっていることを認識されている場合、他の人との比較を伴います。
6. 私たちが日常的に観ている広告の膨大な量で、私たちが欲しいと必要を感じる多くのものがあることは驚きなことではありません。
7. 広告は私たちの恐怖と社会的受容の必要性に果たしています。我々は、製品は、私たちの若々しい肌を与え、私たちはもっと性的に成功させるか、他の人を感動しますと言われたとき、故に、我々は我々がそうであるように十分未満であることの感傷を奪うことを少し不思議な結果として低い自尊心です。
8. また、関係、社会活動、趣味、慈善事業やコミュニティの仕事や環境などの幸せを育むことができ、物事から離れて時間がかることが多く、買うために十分なお金を稼いだに焦点を当てています。
9. それは私達の全体の経済システムです：ものを購入します。誰もが買います。あなたが買うかは重要ではありません。ただ、買います。あなたがお金を持っていないかどうかは関係ありません。ただ、買います。私たちの全体の文明は、今何が起ころうと何、我々はすべてのものの多くと多くを購入し続けるんだらう、という仮定の上にかかっています。
10. 買う、買う、買う、買う、購入。そしてもう少しを購入。作成、または生産、または検出されません - ちょうど買います。投資、決して救済はありません、カットバックされません - ちょうど買います。唯一のより頻繁に、あなたが呼吸するように購入する...あなたはあなたが持っているお金を必要としないものを購入します。
11. アメリカ人は今日、55年前に比べて、2倍の数の車を所有し、一人あたりの二倍を食べるが、我々はそのために任意の幸せになるとは思われません。むしろ幸福の上昇のレベルよりも、我々は、クレジットカードの負債を装着すると、我々は強制的に買うものを収容するための自己貯蔵施設数の増加を見ました。
12. 唯物からの自由を見つけるための戦略 - ここでは6つのあなたは消費の心理について知っておくべき事があります。
 - A. 消費文化は、個々の幸福を傷つけることができます。
 - B. 唯物論は、TYPE-する行動をリンクされています。
 - C. お金は本当に幸せを購入することはできません。
 - D. 唯物論はあなたの関係を台無しにすることができます。唯物論者々はまた、一般的に他の人に向けて環境に向けての両方、少ないプロの社会と共感の資質を持っています。
電子。消費者の培養は自己随機的な性格を繁殖します。
 - F. 大量消費は、不安によって加速された - とマインドフルネスによって改善します。

11.汚職とグリード

1. 公共の汚職や贈収賄: 行為は、多くの場合、お金や力は、それが最終的に良い昔ながらの貪欲に取って代わられますように強いているため、政府の公式の要望に由来します。マネーロンダリング、恐喝、横領、リベート: それはを含む多くの形で来ます。
2. お金や欲は人とその環境上の破損の影響となって強力な力です。
3. お金が等しいパワーに見られるように、裕福な人々は、したがって、それらを貧困層をより権限を与え、より多くの電力を持って見られています。これは、最終的にはコミュニティの不平等を作成し、異なる社会経済クラスで分離し、作成します。このため、貪欲は暴力は、彼らが望むものを取得する人のために噴火すると混乱を引き起こして、場に出ました。高い権限を持っている人が自分の力を乱用し、それを離れて取得することができますよう破損が見られています。
4. 私たちは、今日、私たちは人間の生活がそうであることを想像することができないことを、市場の場所で物事を販売し、購入の過程でわなです。
5. 、消費と消費者が社会的言説すべての政党の政治作戦を支配しているため、消費者は人生の盛んな目的として、センターステージで脚光を浴びる。
6. 生活の安定性は錯覚です。どんなにあなたがどのように豊かな、あなたは常に無限に豊かなものを想像することはできません。大きいあなたの想像力はあなたの駅、あなたが得る可能性のある多くの壊れを超えています。それは、我々はすべての力とお金を鑑賞することができていることは事実ですが、我々はまた、理想を賞賛する傾向が残ることを確認する必要があります。
7. 政府は常に、経済のパイが大きくなっていることを自慢している -
どのように私たちのほとんどは小さな断片を取得しているというのは本当することができますか?答えは、もちろん、少数の人々がはるかに、はるかに大きなスライスを得ているということです!賃金が停滞しているものの、企業収益が増えています。
8. 労働者の生活水準は、古典的な経済議論に反して減少し続けてきました。これは、企業の資本と国家の間で壊れ関係に基づいて、政治的な介入によるところが大きいです。
9. 今日の企業は「マフィア」の現代版がありますか?恥が私たちの
"文明から消えているようです!それはどのように誰も責任を負うことができないことになることができますか?誰ももう何の責任ではないようです!
10. 制度的不正は常識となっていますか?プロデューサーと監督アンソニー・ウォールは、宣言したとおり「社会全体、特にその機関の行動、その政府内実勢態度を反映する傾向があります。」
11. 今日の生活の中で、でも、市場の力は政治的要因、経済的優位性を確保する上で汚職の、すなわち複数のフォームに頻繁に二次的です。
12. 政治腐敗は、状態管理者の知識がなくとも場所を取ることができません。これは、プライベートや企業の利益に全国の公共利用から富を転送します。それがまた広がり、深まる内階級の不平等をして「良い」ガバナンスを損なう一方でそれは、その人の目には、政府の正当性、信頼を低減します。最後に、それは社会的なサービスと個人的な富に生産的な投資からの公的資金を吸い上げ汚職の「文化」を作成します。
13. それはそれをすべてのルートであると欲との戦いは、すべての戦争を切り札。クリスマスのお祝い時には、カンタベリー大主教は、人間の欲が地球の環境バランスを脅かしていることを警告していました。私たちがいることを自慢自稱「クリスチャン」国家のために、欲の情熱だけで、多くのほりだらけのルールに宗教的な教義を低減します。あなたは実勢「ジャングルの法則」について地元の教会の階層で非難のいずれかのささやきを聞きましたか?どちらも私がやりました!
14. アフリカ連合は、US \$
148億を超える年間、その指導者たちによって大陸から盗まれていることを計算します。それは大陸の全体の国内総生産の4分の1以上こうまくいくことは、すべての単年度汚職に敗れました。

12.工場農業

1. 現代の動物のアグリビジネスは、これまで人類が犯した最大の悪です。そこ邪悪な行為だった多くの恐怖があったが、範囲や残虐で、おそらくどれも、工場出荷時の農業を超えていません。
2. 米国では、100万人以上の陸上動物は毎時殺されます。大半は工場出荷時の農場でunrelieved苦しみや虐待の生活を耐えました。人間は千年、人間と nonhumansを虐待しているが、数字の面で、何人の残虐行為は、工場出荷時の農業の現代的な施設の近くに来ることはありません。
3. 集団殺害は、通常、犠牲者の絶滅で終わります。これとは対照的に、nonhumansは絶えず肉のための飽きなき食欲に応じて飼育されています。
4. もちろん、人間の奴隷制度は、何世紀にもわたって続いているので、工場出荷時の農業の永遠の性質は独特のが、ユニークではありません時間がありません。
5. 一般的に、人間が殺されたり、仲間の人間を虐待していたときに、重要な関心事に関連する(ただし誤ったか、彼らがかもしないきっぱり正しくない)意図的な理由。例えば、ユダヤ人に対するホロコースト、ツチ族のルワンダ虐殺の加害者の多くは、ネイティブのアメリカ人のほとんどのアメリカの絶滅は、彼らの犯罪は、主要な脅威に対する社会を維持するために必要であったと信じていました。
6. これとは対照的に、工場出荷時の農業は、食品の嗜好を満たすためにのみ機能します。また、工場農業の極端な残虐は、できるだけ安く肉および他の動物製品を入手したいという要望を反映しています。人々は、これらの製品のために少し多くを支払うことを喜んでいていた場合は、その調達はまだ虐待を伴うだろうが、虐待の程度ははるかに少ない可能性があります。
7. 工場飼育動物は完全に無実です。彼らは意図的に(ただし、痛みや死を逃れるために彼らの努力に、彼らは時折傷つけない農場労働者を)誰かを傷つけることはありません。
8. 人間は、多くの場合、それらを虐待したり、自分のtormentors戦う機関に対して主観し、自らのために苦勞することができます。これとは対照的に、nonhumansは彼らの人間の抑圧者に抵抗のない効果的な手段を持っていません。
9. 肉のための好みは人間が引き起こした不幸の主な原因です。肉や他の動物製品を消費すること、地球温暖化、限られた天然資源の浪費、及び食料安全保障の削減に大きく貢献してきました。
10. 農業は大幅に過去25年間に変更されました。小規模農家は、プロセスにおける単なる商品となっている大規模な、工業化工場の操業、そして動物や自然界に置き換えられています。
11. アグリビジネスは、「成長」と、より速く、これまで以上に大規模に動物を殺すの芸術を習得しているが、コストと、このいわゆる「安い」食糧システムの負の結果は私たちのすべてのために深刻です。
12. 工場農場は生産単位のようにではなく、個人を感じ、生きていてとして、それらを処理する、大規模な倉庫に数千人で動物を閉じ込めます。何百万人は非常に緊密に彼らは、歩いて回る、あるいは自分の手足を伸ばすことができないウエッジやクレーンに梱包されています。
13. 彼は、言ったときマハトマ・ガンジーは正しかった「国家の道徳的な進歩は、その動物がどのように扱われるかによって判断することができます。」

13.ファーストフード

FAST FOODの危険性

1. ジェームス・ディーンは、1950年代に「美しい死体を残し、高速なライブ若く死ぬ」と言ったとき、アメリカ人は非常に薄くしており、ファーストフードは新しい発明でした。今日、アメリカ人は単に1950年代のアイドルのように高速で生きるにはあまりにもぼんやりしています。代わりに、彼らはファーストフードを食べて、彼らはますます肥満死体を残す必要があるよりも、若い死にます。
2. 喫煙、薬物乱用および非アクティブに伴い、ファーストフードは、世界中の人々への最大の公益健康脅威の一つを提示しています。
3. ファーストフードはほぼ普遍危険であり、おそらく外科医の一般からの警告を運ぶ必要があります。これは、肉ベースの発癌物質が含まれ、総カロリー、飽和脂肪が高く、トランス脂肪の主要な供給源です。
4. 即時の満足感や目立つ消費に取りつかれ国では、どのような瞬間の通知で過度に消費する能力よりも魅力的だろうか？
5. ファーストフードの文化の優位性は、ほぼ継続的、不健康な可動饗宴- 毎日を持つことが可能になります。
6. 食品は危険ですが、それはまた、危険なライフスタイルや文化を促進するだけでなく、私たちの生活は、高速で熱狂的および商業用です。食べ物は狂気から私たちの聖域ではなく、その一部である必要があります。
7. それはテレビで、同社のハンバーガーを押し、デイブ・トーマス、ウェンディーズの幸せな最高経営責任者(CEO)は、数年前に冠動脈バイパス手術を受けたことは偶然ではありません。私たちは、より最近のコマーシャルに見ることができるように、彼はいくつかのポンドを落としています、それは私たちの残り部分に彼の製品を売り込むから彼を停止していません。
8. 北アメリカの子供たちはよく食べていません。それらの約30%は、最大50%以上、過去20年間で、肥満です。一般的には、子供たちがあまりにも多くを食べ、そして、彼らは何を食べるの多くは不健康です。
9. ほとんどの人は、ファーストフードがあなたのために良いではないことを知っているが、多くはそれが本当のどのように危険に気づいていません。おそらく彼らは牛肉でカロリー、飽和脂肪および多分潜在的な発癌物質について知っています。しかし、おそらく彼らはハンバーガーをスキップし、チキンマックナゲットやフライドポテトを持つことによってその最悪の事態を免れることができると思います。結局のところ、フライドポテトはちょうどジャガイモは植物油で調理されている、右?残念ながら、フライドポテトはハンバーガーより悪いかもしれません。どうして? トランス脂肪。
10. トランス脂肪は、プロクター・アンド・ギャンブル、あなたオレストラをもたらした人々は、最初のクリスコを販売1911年まで人間にはほとんど知られた人工の脂肪です。いくつかの点で、これは高飽和脂肪の別の種類です。あなたは、ファーストフード店に行くと、あなたは飽和脂肪を避けている思考、バーガーの代わりにフライドポテトを選択してください。しかし、それはあなたがオフには良いじゃないんだということが半明しました。脂肪からの致命的なフリーラジカルの軍団を解放場するために使用される温度。さらに恐ろしい複数のフライパンエピソードのための効果があります。驚くほど高い割合で酸化場するために何度も使用されている脂肪。
11. ファーストフードの七つの弊害。
 - A. 規格外の成分
 - B. そのメタボール感のための脂肪と砂糖
 - C. 塩は高血圧につながるすることができます
 - D. 低繊維は、腸の問題に等しいです電子。添加物はめちゃくちゃにあなたの体をすることができます
F. 貧栄養- あなたは病気になる
グラム。中毒性- あなたはgorgingを停止することはできません

14.情報過負荷

1. (またinfobesityまたはinfoxicationとして知られている) 情報過多の問題を理解し、効果的に1は、その問題についてはあまり情報を持っているとき、意思決定の難しさを説明するために使用される用語です。
2. システムへの入力量は、その処理能力を超えたときに情報過負荷が発生します。
3. 意思決定者はかなりの認知処理能力が限られています。情報過多が発生したときに結果的に、意思決定の質の低下が発生する可能性があります。
4. 自動化されたベースで強力かつ低コストのデータ収集に情報化時代とアクセスの夜明けは、私たちの歴史の中で他のどの時点でより多くの情報をもたらしています。
5. 日常生活の中での管理情報は、もはや裕福なエリートに制限されていないが、ほとんどの人に直面している問題があります。ソーシャルメディア、電子メール、ウェブサイト、モバイルアプリ、毎日私たちの生活になど、すべてのスパル・データ。
6. インターネットから情報を取得する消火栓から飲み物を取るようなものです
7. 新しい情報を公開：コンテンツをデジタル化も最初の印刷機によって可能になった別のアクティビティへの障壁を取り除きます。もはや何世紀も昔の生産と流通コストによって制限され、誰もが今日の出版社になることはできません。
8. 私たちの携帯電話にテキストメッセージやTwitterのつぶやき：情報の水門が開いた状態で、コンテンツは無数の形式で私たちに突入します。私たちのブラックベリーのFacebookの友人のアラートやボイスメール。インスタントメッセージやダイレクトマーケティングの売り込みは、当社のデスクトップコンピュータ上で（もはや送料のコストによって制限されていません）。電子メール：究極のキラアプリは言うまでもありません。
9. 情報の執拗なカスケードは、人々の知性を低下させることさえ主張があります。数年前、ヒューレット・パッカートの委託研究では、IQとの報告しました
10. もちろん、誰もが情報の急流に圧倒さ感じています。いくつかは、それによって刺激されています。仕事と家庭の間の境界をあいまいにするために、常に利用可能な情報の傾向は、予期しない方法で私たちの個人の生活に影響を与えることができます。

15. 24 X 7ニュース中毒

1. ニュース中毒はあなたに這い上がっており、あなたの人生を引き継ぐために始めていますか？
2. テレビ、ラジオ、すべてのお気に入りのインターネットニュースサイトに - あなたは常にニュースをただチェック」への衝動を感じますか？
3. 誰もが、彼らは何が起こっているかの手掛かりを持っていないようにレストランやオフィスや探しても、パーティーで表示するのが好きありません。情報は通貨である、と我々はそれをたくさん持っているのが好き。
4. いずれかを持っていない人々は同情に値する貧しい人々の関係、のようなものです。それとも軽蔑。それだけでなく、彼らは誰もが最新のホットな話題について話している時に何も言うことはありません。
5. 私たちが今住んで24/7インスタントニュースの世界はあまりにもいくつかの深刻な欠点を持っています。例えば、「生」情報の新しいスニペットの一定の流れは、無コンテキストと少し分析し、報告されますすべてがひどく緊急かつ重要思われてしまいます。あなたが停止し、それについて考えるとき、あなたは、これは本当のことができないことを実現します。それが重要なようで作るだけ熱狂的な見出しです。しかし、気持ちは脱出することは困難です。
6. 緊急性のその感覚は、あなたがそれを好きかどうか、感情的な温度を上げると「警告」にあなたの脳を置きます。何かが...あなたはそれについて何かをしなければならない...しかし、どのような可能性があるかもしれない...脅かす何かが起こっていますか？あなたがニュース速報を見ているときには、意識的にこのことについて考えていませんが、あなたは、コンテンツの影響を受けているよりも、時には多くのあなたが見るものの音色やスタイル、の影響を受けています。
7. ノンストップ災害、悲劇、暴力やスキャンダルは、あなたが落ち込んど不安に作るすることができます。
8. ニュースは、あなたの健康に悪いです。それは恐怖と侵略につながる、とあなたの創造性と深く考える力を妨げます。ソリューション？それを完全に消費し停止します。
9. 新誤解 - 次のイベントを取ります。車が橋の上に駆動し、橋が崩壊。ニュースメディアは何に焦点を当てるのですか？車。車の中で人。彼はどこから来ました。彼は行くことを計画しました。（彼が生き残っている場合）、彼はどのようにクラッシュを経験しました。しかし、それはすべて無関係です。何が該当するのか？橋の構造的安定性。それは潜んされており、他のブリッジに潜んでいる可能性が根本的なリスクです。しかし、車は派手で、それは劇的だ、それは人（非抽象）だし、それは製造が安いですニュースです。
10. ニュースは、私たちの頭の中に完全に間違っってリスクマップを歩くために私たちをリードしています。だから、テロは、定格オーバーです。慢性的なストレスが過小評価されています。リーマン・ブラザーズの破綻は過大評価です。財政無責任は、下の定格です。宇宙飛行士は、過剰評価されます。看護師は過小評価されます。ニュースは無関係です。
11. あなたはそれを消費するので、 - - あなたはあなたの人生、あなたのキャリアやあなたのビジネスに影響を与える深刻な問題についてより良い意思決定を行うことが許されますが、最後の12か月に読んだことがある約10,000のニュース記事、名1のアウト。ポイントは次のとおりです。ニュースの消費量は、あなたとは無関係です。しかし、人々はそれが非常に困難に関連のあるものを認識することを見つけてます。
12. ニュースは何の説明力を持っていない - ニュース項目は、より深い世界の表面に飛び出るの泡です。蓄積した事実は、あなたが世界を理解するのに役立ちますか？残念ながら、ありません。関係が反転しています。ジャーナリストのレーダーの下に開発したが、形質転換効果を持ってゆっくりと、パワ

フルな動き：重要な話が非話です。より多くの「ニュースの擬似事実は、」あなたは、あなたが理解する大きな絵の少ないダイジェスト。詳細については、より高い経済的成功につながるならば、我々はジャーナリストがピラミッドの頂点であることを期待したいです。それはそうではないのです。

13. ニュースは、あなたの体に有毒です。それは絶えず大脳辺縁系をトリガします。パニックの物語は、グルココルチコイド（コルチゾール）のカスケードのリリースに拍車をかけます。これは、あなたの免疫システムを調節解除し、成長ホルモンの放出を阻害します。言い換えれば、あなたの体は、慢性ストレスの状態で見つけます。高グルココルチコイドのレベルは、感染症への障害、消化、成長の欠如（セル、髪、骨）、緊張や感受性を引き起こします。他の潜在的な副作用は、恐怖、攻撃、トンネルビジョンおよび脱感作を含みます。
 - a. ニュースは、認知エラーが増加します。確証バイアス：ニュースは、すべての認知エラーの母を供給します。
 - b. ニュースの思考を阻害します。思考は、濃度が必要です。濃度は中断時間を要します。ニュースの作品は、特にあなたを中断するように設計されています。
 - c. ニュースは、薬物のように動作します。物語は展開として、我々は、彼らが継続方法を知りたいです。私たちの頭の中の任意のストーリーの何百も、この渴望はますます説得力と無視するのは難しいです。
 - d. ニュース浪費時間。
 - e. ニュースは、私たちは受動的になります。ニュース記事は、あなたが影響を与えることができないものについて圧倒的です。
 - f. ニュースは創造性を殺します。Things我々はすでに私たちの創造性を制限する知っています。これは数学者、小説家、作曲家や起業家は、多くの場合、若い年齢で彼らの最もクリエイティブな作品を制作することを理由の1つです。

16. ゲームとテレビ中毒

1. 診断および精神障害の続体マニュアル (DSM) に表示されていないにも関わらず、ビデオゲームに夢中のように見ると遊んであまりにも多くの時間を過ごす人々についての懸念がありました。
2. ビデオゲームの中毒は、DSMの次期版のために検査されているが、今のところ、それは公式の臨床的疾患として認識されません。
3. かかわらず、その非公式の状態の、いくつかの個人(彼らは子供、ティーンエイジャー、または大人であるかどうか) 過度にビデオゲームをプレイしているゲーム依存症は、自分たちの生活の他の重要な分野で問題を作成することができることを少し疑問があります。
4. これは、ビデオゲームを果たしている誰かが夢中になることを暗示するものではない - 実際には、ごく少数では重大な問題を開発しているようです。
5. 何百万人もの人々は、ストレスの多い一日の後、エンターテインメントのシンプルな形としてリラックスし、友人との時間を過ごすための方法として、適度にビデオゲームをプレイします。
6. それでも、制御の下でゲーム習慣を維持することは誰にでも簡単に来るものではありません。何人かの人々のために、オンラインコンピュータゲームは、自分たちの生活の中で最も重要なこととなります。
7. 一方のパートナーは、ビデオゲームの賛成で無視されたときの関係を損なうおそれがあります。
8. ビデオゲームは、もはや現実の世界からの簡単な転換が、他のすべての活動を追い越す強固な観念している場合は、これはゲーマーの生活の中で、多くの否定的な結果につながることはできません。
9. ビデオゲームに中毒に関連する問題
 - A. 心理学的
 - B. 物理的および健康
 - C. 家族
 - D. 金融電子。学校大学- アカデミック成功は、多くの場合、ゲーム依存症の最も明白な因果関係の一つです。
 - F. 対人影響

テレビ中毒の症状とリスク

1. 自己識別テレビ中毒で行われた研究は、テレビにはまって自分自身を考慮したものは、より一般的に、不幸の不安、そしてテレビを見る、他の人よりも撤回したことが示されています。
2. 研究では、過度のテレビウォッチングが短い寿命に関連付けられていることを憂鬱感を明らかにしました。最もリスクの高いカテゴリーのものはテレビの1日6時間の平均を見て、テレビを見ていない人よりもほぼ5年短い寿命を持っていました。

17. グローバリゼーション

1. ピエール・ブルデュー、文化、有名な著者のフランス有数の社会学者のために、グローバル化の他の多くの批評家のためとして、どのような特に厄介であることは十分に福祉、医療、住宅、公共交通機関、教育、文化の資金調達から、各国政府の最近の隠れ家です。unelectedと非民主的世界銀行、国際通貨基金(IMF)、世界貿易機関(WTO)によるグローバル推進民営化、規制緩和、および自助、英国の特性、アメリカ、フランス、および実践の際に、過去数十年の新自由主義焦点) 問題の幅広い
beget: 新しいdesocializationポリシー、所有格個人主義のカルトの推進、労働組合つぶし、起業家小型化、労働「柔軟化」、経済的不平等を、
2. 最大短期的な利益と減少した支出のための探求は、生活の隅々に浸入されます。
3. ブルデューの言葉でこの経済体制、そして「地獄の機械」には、全体の人数の増加のため(だけでなく、労働の)生き方になってきて、今日で規律「不安の機関により設立支配」の新モードを採用しますすべてのクラス。仕事の条件として、雇用不安は、低レベルのホワイトカラー従業員、通常の労働者(限)通信、医療、教育職員に影響を及ぼし、そして、もちろん、失業率は、およびパートタイムの成長の予備軍は、労働者を柔軟化。
4. すべての国にまたがる労働者が互に対抗しています。皮肉なことに、ブルデュー、この新自由主義社会の不安は、その国境を越え蔓延で、ノートLilliputiansの新興連帯のための具体的な基盤を提供します。
5. 彼らは、鉄鋼会社のために来て、誰も何も言いませんでした。彼らは、自動車会社のために来て、誰も何も言いませんでした。彼らは、オフィスの企業のためのホワイトカラーのサービスの仕事をした人が来て、誰も何も言いませんでした。そして、彼らは外部委託することができ、プロの仕事のために来て、誰も何も言いませんでした。
6. グローバリゼーションが有限の資源がこの地球上にあり、環境問題、不平等、金融危機が瀬戸際に世界をもたらしていること「大破壊」を煽っています。
7. 「私は、統合されたシステムとして世界を見て、私はこれらの抗議、または債務危機、あるいは不平等、または経済が表示されない、または気候が孤立して、奇妙な -
私は痛みを伴うプロセスで私たちのシステムを参照してくださいブレークダウン...。金銭はより豊かになっていると、企業が利益を作っている - 彼らの幹部が豊かな報いを。
8. **しかし、一方で、人々がオフに悪化しています** - 住宅債務および/または学費借金を溺れて -
懸命に働いた人の多くは失業しています。一生懸命働いた多くの人は良い仕事を得ることができません。環境はますます、損傷を得ています。そして人々は、彼らがあるよりも、オフでも悪くなります自分の子供を養育しています。」
9. テロから地球温暖化、グローバル化の弊害は、これまで以上に危険です。何が悪かったのか？世界は一つの超大国に依存になりました。のみ、このアンバランスを補正することにより、世界はより安全な場所になることができます。今日の世界ではそれが可能になっていたよりも、より危険の少ない秩序です。十年か15年前、素朴な期待は「歴史の終り」は近くだったことでした。現実とは逆になっています。世界はそれが弱い1990年の国際機関でやったよりも多くの国際テロや核増殖あり、今日を持っています。パンデミック病と気候変動の脅威が強いです。宗教的、文化的なイデオロギーの切断がより強いです。世界の金融システムは、より多くのアンバランスで不安定です。

携帯電話の18の病気

1. 「携帯電話で話して統合失調症と人を区別することが難しくなってきました。それは自分自身に話しているように見える誰かによって歩いて短い私をもたらします。」 ポブ・ニューハートを。
2. どのような大人のコミュニケーションの手段として始まったことは十代のステータスシンボルと新しい時代の中毒になって、それは薬ではありませんしている：それは、携帯電話です。
3. ベイラー大学の最近の研究では、唯物論とIT機器の間のリンクが学習強化的行動の生成を生成しているを見つけました。40億台の携帯電話使用中の今日では、それは鉛錐の量です。
4. 携帯電話は中毒の主要成分である衝動性のためのおしゃぶり、のように振る舞います。行動科学誌で報告された研究は、若年成人が毎日109.5テキストメッセージの平均を送信し、自分の携帯電話に60回、一日の平均を確認することを示しています。
5. 携帯電話ユーザーの22%は月額500以上の百分の八はって法案を「ヘビーユーザー」として自分自身を記述します。
6. 本当に、彼らは自分の考えで、彼らはニーズを超える誰か自身が利用できるよにとても重要と人気があると考えている人たち - デバイスは、一部の専門家は「ナルシスト世代」と呼んで作られます。
7. あなたの脳にあなたの携帯電話からの上位5つのマイナスの影響を知るために読んでください！

A. 携帯電話の放射線は、世界保健機関(WHO) による「可能性人間の発癌物質」として分類されています。ええそれはそうです！それは重い、長期使用から脳のがんのリスクの増加をもたらします。

フィンランド放射線 原子力安全庁が行ったB. A

2年間の研究では、脳組織の損傷は、携帯電話からの放射線によって引き起こされることを見出しました。

C. あなたの携帯電話の使用は非常にあなたに腫瘍を与えることができます！

D. あなたの子供が絶えずキャンディクラッシュ 佐賀の最新バージョンをプレイするためにあなたの携帯電話のためにあなたを請うかもしれないが、あなたにはたまに彼に伝えないようにしたいかもしれません。研究では、子供の頭の骨髄は大人のものよりほぼ10倍以上の放射線を吸収することを示しています。はい、あなたはその権利を読んでください！

E. 私たちの携帯電話でも使用のわずか50分後に、私たちの脳活動を加速するのに十分強力です。これが私たちの脳は、電磁放射線をこれだけ敏感に示すことを行く、これは非常に長期的には私たちにどのような影響を与えますか。

19. エンドレスウォーズ

1. 21世紀の初めに、あなたは人間の歴史の中で、他の点でより暴力的な死を死ぬ可能性が低いです。しかし、世界はほとんど平和主義ユートピアではありません、そして永続的、暴力的な戦闘によって引き裂かれたまま。
2. イスラエル・パレスチナ紛争は、エンディングの兆候を示していない、とここ一年でさらに悪化しました。
3. 民族グループは、スーダン、中央アフリカ共和国、コンゴ民主共和国の中血なまぐさい戦争を。
4. いわゆるイスラム国家はこれらの分割国から血まみれのカリフ制を切り開くしようとして、リビア、シリアとイラクは、数十年にわたる内戦に下降することができます。ヨーロッパとロシアがオフに直面として一方、冷戦のくすぶっ残り火は、ウクライナで興奮しています。
5. 政治学者たちは追いつめられて難治競合が思われるから、このような長期的な対立を呼びます。彼らは、世界で最も破壊的な社会悪の中で、最も困難を解決するために
6. 内戦を終了すると難しいです。国内の憎悪は、多くの場合、それらの間のよりもはるかに深く実行します。それは状態の間で行うことができますとしての戦いはほとんど、戦場にこだわっていません。民間人はほとんど免れるされていません。そして、背後にフォールバックする国境はありません。
7. それは死を恐れ危険に感じる敵なしで始まった場所2つの状態間の戦争は多くを終了することができます。家に帰るためにどこにも安全で、内戦の両側には、多くの場合、彼らは虐殺を逃れるためにしている場合、彼らは戦いを続けていく必要があります感じています。シリアで戦ったものが知っているように、敗戦は、多くの場合、むしろ後退よりも（記事を参照）、死のように見えます。
8. 動機はさまざま。いくつかは人道的な懸念の外に行動します。その他には影響、または高い国際的な知名度を求めます。しかし、すべての上に、部外者は小さな戦争は予防可能な大混乱をもたらすことができることを学びました。気難しいアフガニスタンはアルカイダを繁殖させました。小さなルワンダの大量虐殺は、隣人の包帯全体に殺人を広げます。沿岸西アフリカでは、暴力はオフィスラウンド、冬の寒さのように前後にギニア、リベリア、シエラレオネとコートジボワールとの間に渡されます。「内戦の最良の予測は、1次のドアを持っています」
9. アメリカのエンドレスウォーズ -
公式ワシントンには遠い土地への「人道、」たぶんもたらす「民主主義」としての戦争を考えるのが好き、しかし戦争は本当に死、破壊と絶望をもたらします。
10. プロキシウォーズ -
最も近代的な戦争は外国勢力は、様々な目的のために戦争を扇動することにより代理戦争となっています。
11. リタ・コービンさんは「慈悲の作品」と上場木版画を迎え慈悲の「作品」 -
空腹を養う「戦争の作品。」；
のどが渇きに飲み物を与えます。裸を着せ。投獄をご覧ください。病人の世話。。作物や土地を破壊、食糧供給をつかめ、家庭を破壊;散布家族、水を汚染し、反対者を投獄、創傷、火傷を負わ;生活を殺す「-」戦争の作品 "」死者を葬ります。

20. 軍事産業複合体

1. 1961年1月17日、大統領は、1961年のこの日、ドワイト・D・アイゼンハワーが、軍産複合体の増加について国民に警告することによって、彼の大統領の任期を終了します。
2. アイゼンハワーは、彼が軍産複合体と呼ばれるものの影響力拡大に懸念を表明しました。
3. 50年以上アイゼンハワー大統領の警告後に、アメリカ人は永遠の戦争で自分自身を見つけます。パーペチュアル戦争は拡大を続ける企業と政府の利益のために永遠の利益を表しています。
4. 危機が要求として前に第二次世界大戦中、アメリカの産業界が正常に防衛生産に変換していたが、戦争の外に、広大なプロポジションのアイゼンハワーは何と呼ばれる永久的な兵器産業が浮上しました。
5. 巨大な軍事確立と大軍需産業のこの組み合わせは、アイゼンハワーは、我々は、この開発のための不可欠の必要性を認識し、我々はその墓の意味を理解するために失敗してはならない[一方で]、我々はの買収を警戒しなければならぬ、と警告アメリカの経緯で新たに追加されました不当な影響を与えます。
6. 見当違いのパワーの悲惨な上昇の可能性が存在し、持続します。アイゼンハワーは、軍事や産業のリーダーの提携で、連邦政府のコラボレーションは、必要なものの、権力の乱用に対して脆弱であったことを警告しました。アイクは、軍産複合体を監視する際に警戒するアメリカ市民を助言しました。
7. アイクは、特に環境に関しては、消費者の習慣に拘束をお勧めします。私たちは社会の未来コピアとして、我々あなたと私、そして私たち、私たち自身の使いやすさと利便生のために、明日の貴重な資源を略奪、今日だけのために生きるために衝動を避けるため、政府は、必要があります。私たちは、彼らの政治的、精神的遺産も損失を減らすことなく、私たちの孫の株を担保することはできません。
8. 軍産複合体(MIC)は、公共政策に影響を与える既得権として一緒に見られ、国の軍と、それを提供する防衛産業、間の非公式の同盟です。
9. 政府や防衛志向の企業間のこの関係の推進要因は、双方が戦争の武器を取付からサイド1の利益、そしてそれらを供給するために支払われてから、他のことです。
10. 最後の8年間で、数兆ドルは、軍事および国土安全保障会社に流れました。政勸がリビアのように戦争を開始すると、それはすぐに食べられる食事に交換用のミサイルからすべてを生成するために莫大な契約を与えられている企業にとって棚たです。
11. 戦争と国土安全保障のためにますます拡大する予算を確保するためにワシントンのロビイストの何千ものです。
12. これは、これらのロビイストや企業への連邦政府機嫌を結ぶだけ回転ドアではありません。戦争ベースの経済は事実上アンタッチャブルする軍事および国土部門が可能になります。戦争関連の予算は「新たな脅威」を満たすために拡大し続けている環境、社会プログラムは、数十億によって排除または縮小されます。
13. 大規模なテロ対策システムは、国内のテロリストを検索するために数十億ドルと十人の何千ものを使用し作成されています。

大量破壊兵器の21

1. 大量破壊兵器は、殺すと人間の大多数に多大な害をもたらすか、例えば、ヒト製構造物（例えば、建物）、自然の構造（に大きなダメージを引き起こす可能性があり、核、生物学、放射線、化学的、または他の武器です山）、または生物圏。
2. 用語の範囲と使用法は進化してきましたし、多くの場合、政治的、技術的により意味、係争されて。もともとは、化学、生物学、放射線学、または核などの他の技術の大規模な兵器を参照するようになってきた第二次世界大戦以来、化学爆発物との空爆を参照して造語。
3. 大量破壊兵器（WMD）、敵対的なパワーの手の中にその存在そのものが重大な脅威と考えることができるように無差別な大規模に死と破壊を与えるとする能力を持つ武器。大量破壊兵器の近代的には、核生物学的、または化学兵器、しばしばいずれかであるNBC兵器として集合的に称される。
4. 核兵器や大量破壊（WMD）の他の兵器の拡散、およびその送達システムは、国家、地域と世界の安全保障のために計り知れない影響を与える可能性があります。次の十年の間に、増殖は、世界で最も揮発性の地域のいくつかの中で最も深刻ままになります。
5. 広島、日本の原爆投下によって、従来の爆弾の恐ろしいパワーは全体の市内中心部に破壊し、瞬時に単一核兵器の爆風と熱によって殺されたいくつかの66,000人の光景の前に青ざめました。
6. 核爆弾、ミサイル弾頭の数万を含む巨大な備蓄を構築冷戦米国、ソ連、および他の主要大国の間に（今年の終わりまでに、放射線障害は140,000死者をもたらした）、および砲弾、非常に多く、その時代の軍事と外交スタンドオフは時々として記載されたという「恐怖の均衡。」
7. 同時に両方の超大国は、化学・生物兵器の備蓄、現代の大量破壊兵器の二つの他の主要なタイプを蓄積します。化学兵器は自分の肌をブリストア、毒彼らの血を、彼らの犠牲者を窒息液体と気体から構成され、またはその神経系を混乱させる。
8. 生物学と化学の両方の薬剤は、調製、包装、配信、およびオフに設定することが可能な相対的な容易さは、彼らがテロリストの選択の武器になるかもしれないという懸念を提起しています。
9. 確かに、冷戦の終結以来、すべての大量破壊兵器に関する主な懸念は、つまり、大量破壊兵器を生産し、送達する手段を獲得するために、より少ない力のための潜在的な、「ならず者国家」や国際テロリストグループ増殖されています。

化石燃料への依存症22

1. 化石燃料は、古代の光合成に起因するエネルギーを含む、そのような埋葬死んだ生物の嫌気性分解などの自然のプロセスによって形成された燃料です。生物の年齢とその結果の化石燃料は、通常、何百万年もあり、時には**6.5億年**を超えています。
2. 石炭、石油、天然ガスなどの化石燃料は、現在、世界の一次エネルギー源です。数百万年にわたって有機材料から形成され、化石燃料は、過去一世紀にわたり、米国と世界経済の発展を支えてきました。しかし、化石燃料は有限の資源であり、彼らはまた、取り返しがつかないほど、環境に害を与えることができます。
3. 環境保護庁によると、化石燃料の燃焼は、これらのガスは地球を絶縁し、地球の気候の壊滅的変化につながる可能性が**2010年**に米国の温室効果ガス排出量の**79%**を担当していました。
4. 化石燃料は、いくつかの欠点があります。化石燃料は汚染 - 化石燃料の燃焼から放出された粒子はまた、全体として地球のために負の効果を持ちます。二酸化炭素やメタンなどの化合物は、**1900年代**初頭以来、地球の平均気温の継続的上昇をもたらしている日から、私たちの雰囲気とトラップ熱を入力してください。気温上昇は、自然の生息地の破壊から海面上昇へのすべてにつながることができます。**B**。燃料は再生不可能な資源**C**です。化石燃料は安全ではない、との事故が**d**が起きます。化石燃料の隠れたコスト

- 1.汚染と土地の劣化
- 2.コストを癒します
- 3.抽出コスト
- 4.輸送コスト
- 5.地球温暖化の排出量。
- 6.鉱業
- 7.掘削
- 8.土地利用
- 9.水の使用量と汚染

5. 石油・ガス排水も水生野生生物に影響を与えることができます。オイルやグリースは、脆弱な水生生態系の主要な食料源を破壊し、魚や水鳥に付着し、藻やプランクトンを破壊することができ、水システムに漏れました。そして、排水中の重金属は、たとえ低濃度で、魚への毒性することができ、そして悪人間と大きな動物に影響を与え、食物連鎖を通過させることができます。

23. ファーマ・ワールド

1. たくさんのお金は、彼らが病気であると考えて健康な人から作ることができます。製薬会社は、病気を後援し、処方し、消費者にそれらを推進しています。
2. 健康な人、彼らは病気だと言ってから作られるべき多くのお金があります。普通の生活を **medicalising** のいくつかの形態は、今より良い病気喧伝として説明することができる：売ると治療を提供する人のための市場を拡大するために、治療可能な病気の境界を広げます。
3. いくつかの製薬会社は積極的に病気の定義を後援し、処方者と消費者の両方にそれらの促進に関与しています。
4. 病気の社会的構築は、病気の企業の建設によって置き換えられています。
5. 医療化のいくつかの側面は、継続的な議論の対象となっているのに対し、企業の担保病気喧伝の仕組み、および公衆の意識、医療行為、人間の健康、および国家予算への影響は、限定された重要な精査を集めています。
6. 多くの疾患カテゴリ内で非公式の提携は、製薬会社のスタッフ、医師、および消費者団体を含む浮上しています。表向きは過小と **undertreated** 問題に関する国民の意識を高めることに従事し、これらの提携は、広範囲に深刻な、そして治療可能なようにその特定の状態の表示を促進する傾向があります。
7. いくつかの後援の専門家や消費者が独立して働くことができるとすべての関係者が立派な動機を持っているかもしれないが、多くの場合、式は同じです。グループおよび/またはキャンペーンは、オーケストレーション資金を提供し、企業の利害関係によって促進され、多くの場合、彼らの広報とマーケティングインフラストラクチャを介して、
。
8. それは生きているそれらを保つだろう薬を支払うために人々を依頼する合理どのくらいです：高価な新薬 - -
米国、英国の乳がん薬で肝炎の治療法は、再び満ち質問を上げていますか？
9. 批評家は、それ自体に生活上の価格を配置する力を **arrogated** た暴利業界に価格上昇を非難します。企業は、薬剤を開発することは、今、それが今までされているよりも高価であることを返信します。

プレスとニュース操作の24.コントロール

1. メディアは、プロの広報 (PR)、およびニュースとして宣伝を広める秘密とあからさまな政府のプロパガンダを通じて、たとえば、すべての方法で操作されます。どのような多くの場合、信頼できるニュースソースとしてみなされることが多い故意または無意識の政治作戦と宣伝をプッシュすることができます。
2. 広報の影響を過小評価することはできません。商業界では、マーケティングや広告は、一般的に製品の人々に認識させるために必要とされています。一人でその地域には多くの課題があります(企業のメディアでこのサイトのセクションで見えています。)
3. それは戦争の目的のために宣伝になると、例えば、プロの広報会社は、多くの場合、戦争を販売する助成に関与することができます。戦争は疑問がある場合には、PR会社は、間接的に最終的なもので、やむを得ない犠牲に貢献しています。メディア管理は、特定の政治的政策やイデオロギーを促進するために使用することができます。これは市民のために問題がある場合は、さまざまな問題に関するメディアの報道が正しく、それらのソース属性のないときです。
4. 政府や関係者が使用するいくつかの技術隠された課題を持つ人々は、次のとおりです。
 - A. ジャーナリストがこれを認めることなく、特定の課題を促進するためにジャーナリストを払う、またはメディアがソースに言及せず。
 - B. 戦争やその他の重要な課題を販売するPR会社の締約政府や個人
 - C. 偽情報、または疑わしいかもしれないソースを帰することなく、ニュースや事実として報告された部分的な情報
 - D. 例えば(世論を作成することを意図して、情報の性質を明らかにすることなくプレスに話を供給PR会社は、このように作成し、でも人権団体は、偽のいくつかのために落ちた前のリンクをハイライトとして、戦争を支持しますより効果的な宣伝キャンペーン)。
5. イラク、1991年の湾岸戦争では、動作中のPRの仕事の多くを強風しました。イラクの2003年の戦争は、職場での広報や情報操作の同様の量を見ました。詳細なアカウントは、彼がイラク戦争のビートをドラミングに、主要な政治家や国に影響を与えるどのように役立ったか自慢するように見えたアフメド・チャラビによって与えられました。
6. スミアの戦術は、多くの場合、汚れを落とすか、誰かの評判を破壊するために使用されています。これは、残念ながら、共通の場所であると昔からの手法です。これは、どちらかのあからさまな嘘、または真実の歪みを伴うことができます。
7. 2005年3月以来の広報会社や政府部門のために働く団体やジャーナリストが報道を生産していることにより、偽のニュースについての主流でいくつかの啓示を見えています。これらのレポートは、いずれかのジャーナリストによって事実上のニュースとして提示されている、またはこれそれを本物のニュースの外観を与える、セグメントが組織や政府からのものであることを明らかにすることなく、ニュースステーションで再放送されているという問題が生じます。
8. これは、偽の時代です。我々は、世界がどのように間に、どのように強力な利害ギャップは、それが劇的に広い成長してきた描写しようとする時代に住んでいます。これらの日公開議論では事実上何も偽物のウイルスの自由ではありません...
9. [こうしたロシア革命時代の写真からトロツキーの有名なスターリン主義エブラシなど]今日の歪みがはるかに容易に工夫されています。そしてそれらを操作するために - デジタルカメラの出現は、それが簡単に、安価かつ迅速に取ると、写真を配布できるようになりました。
10. 2005年3月、ニューヨーク・タイムズ紙が偽物や、国防総省、国務省などのような米国の政府部門、によって作成されたパッケージ化されたニュースの大量されて、主流メディアを通じて普及していることを明らかにしました。
11. ニューヨーク・タイムズ紙は、以下を含む重要な多くの問題を指摘し、
 - A. 米国のプッシュ政権は積極的にニュースを包装商品する広報を使用しています。この問題はそれを含めていません。これらの政府メイドニュースセグメントの数は、(governmentdepartmentまたは受信放送局のいずれかによって) ローカルニュースのように見えるように作られています。
 - B. 時には、これらのレポートは、空港の安全性をカバーする記者が実際に運輸保安局のための偽の名の下に public関係専門家の仕事をしていたときのように偽の記者を持っています。
 - C. 他の回、ビデオセグメントは、政府によって生成された言及はありません。
 - D. いくつかの帰属がある場合、ニュースステーションは、単にそれらを再放送が、時にはthesourceを帰属なし。

- B.これらのセグメントは、何百万人に達しています。
- C.これは、政府と放送の両方に利益をもたらします。
- D.これは、国際的だけでなく、米国内での宣伝に達することができました。

25.技術中毒

1. テクノロジー中毒 -
時々インターネット中毒と呼ばれるにはかなり新しい現象です。それは多くの場合、インターネット、スマートフォン、タブレットやFacebook、TwitterやInstagramのなどのソーシャルネットワーキングサイト、特に技術の様々な種類の使用を、制御できないことを含む深刻な問題として説明しています。
2. 今では、テキストと、ほぼどこからでもWebやソーシャルメディアにアクセスするために楽だと、私たちのより多くは、私たちは私たちが運ぶ小さなコンピュータを介して通信に依存しています。
3. だから、健康の専門家が技術を伴う中毒性の傾向の上昇を見ていることは驚きではありません。（技術はもちろん、ビデオゲーム、サイバーセックス/オンラインポルノとオンラインギャンブル、およびこれらの中毒がAddiction.com上の他のセクションでより深く探求され、含まれています。）
4. 技術のさまざまなタイプの中毒は、まだ自分自身で認識障害でない場合でも、問題は、1990年代から医療専門家のレーダーにされています。
5. テクノロジー中毒は、この成長している問題に対処するために、専用の診療所を設立したオーストラリア、中国、日本、インド、イタリア、日本、韓国、台湾、などの他の国における広範な健康問題として認識されています。
6. それは単にしかし、中毒者を定義するデジタル機器と一緒に過ごした時間の量ではないのですが、どのように過度の使用は悪影響誰かの心身の健康、生活、関係、および学術や仕事のパフォーマンスに影響を与えます。症状は含めることができます。

A. テキストメッセージの強迫チェック

B. 「selfies」のFacebookのステータスやアップロードを頻繁に変更

C. Web上でしばらく陶酔感

D. 社会的ひきこもり

電子。コンピュータ、携帯電話やガジェットを伴わない活動への関心の喪失

F. 落ち着いた感情をオンラインに行くことができません

グラム。IADは、ストレス、睡眠障害やうつ病にリンクされています。潜在的な警告標識の完全なリストについては、症状のセクションをご覧ください。

7. あなたは、あなたや愛する人が技術にはまっていることを懸念している場合、症状を評価する診断を行うまたは技術への依存症を除外し、治療計画をお勧めすることができます専門家や心理療法士の健康管理に手を差し伸べるために時間がかかるかもしれません。良いニュースは、あなただけの問題を気づいたか、それが時間の経過とともに悪化し見てきたかどうか、利用可能な資源の様々な助けるためにあるということです。
8. お使いの携帯電話はオースト。メッセージ、Instagramのポスト、つぶやき - デジタルeffluviaのいくつかのビットが入って来ており、それは、接続の簡潔な、しかし必要なヒットを約束し、すぐそこです。あなたがしなければならない外観です。
9. 「ハイテク中毒」の問題は、限り誰もが覚えてようためtabloidyパニックの定番となっています。しかし、この古代の心配は今、新しく、より正義の味で撮影しました。
10. 興味深いのは、この問題を推進している者です。いくつかの元Facebookの幹部、オンライン人生の大半を支配デジタル中毒や操作のと同様にベースのシステムをセットアップする非常に人々は、デジタル機器への私たちのslavishnessについてアラームで発言し始めています。
11. でも、ウォール街は二つの大きな投資家はその製品の健康への影響を研究し、それが簡単に親がiPhoneやiPadの子供の使用を制限できるようにすること1月にアップルを尋ねると、中に計量しています。

26.インターネットハッカー - 現代の海賊？

1. ハッキングは、コンピュータやネットワークに違反する行為を意味しています。ハッカーは、最も一般的な方法になりがちコンピュータまたはネットワークやインターネット経由に物理的にアクセスを持っている場合は2つの方法で発生する可能性がハッキング、それは人に発生する可能性があります。
2. ハッキング中に実行違法行為のいくつかは、クレジットカード情報などの重要なデータを盗む壊れたコンピューター・システム、およびスパムを作成し、分散されています。
3. ハッキングが原因ハッカーは単にカップル無担保ワイヤレスアクセスポイントから百フィートであることによって、ワイヤレスネットワークへの不正アクセスを得ることができます成長している無線ネットワークの普及に非常に容易になりました。
4. ハッキングは、平均的なコンピュータユーザーのための問題ではないだけではなく、国の国家安全保障への脅威ことができます。ハッカーは、主要な政府のシステムに取得することができますること、インターネット接続を利用して、セキュリティ目的のために実行されているので、多くのシステムがあります。これは、サイバーテロの増加リスクを購入しています。
5. 銀行、航空会社、株式市場、及び国の電力網のような大きなシステム：含まサイバーテロによって影響を受ける可能性がある多くのものがあります。
6. ハッカーの大半は、広域的な、無差別の任意のプロープと、インターネットに接続されているすべてのコンピュータを行っています。
7. 大企業や政府機関に対する標的型攻撃は、はるかに少ない一般的ですが、多くの注目を集めます。それはシステムのリソースを盗むためにハッカーの能力を軽減し、セキュリティ対策を取るためにすべてのコンピュータユーザーのために重要である理由です。
8. ハイジャックされたコンピュータは、その生のコンピューティングパワーとインターネット接続に盗まれたデータと同じように価値があることができます。どれハイジャックコンピュータがゾンビコンピュータやボットネットのハッカー武器庫に値する追加です。ハッカーは、スパムやウイルスを含む電子メールやその他のマルウェアを送信するためにハイジャックコンピュータを使用違法材料を広めるまたは他のコンピュータ・ネットワークでの攻撃をハッキングに参加します。
9. 要約すると、ハッカーは以下の違法行為を実行するためにハイジャックシステムを使用することができます。

•不要なスパムを送信するには。•クリック詐欺（で発生するインターネット犯罪の種類に従事するために、ペイ・パー・クリックした人は、自動化されたスクリプトやコンピュータプログラムが目的のために、広告上の正当なWebユーザーのクリックを模倣したときにオンライン広告を）クリックあたりの電荷を発生する。•お友達、家族、クライアントに悪質な電子メールを送信します。このように、ウイルス、マルウェアやスパイウェアのスプレッダーなどのシステム機能をハイジャック•キーロガーをインストールして、入力されたすべてのユーザ名とパスワードをキャプチャします。彼らは、あなたの金融機関の口座にログインするためにコンピュータを使用することができます。取引を行うと、電子窃盗を犯す。•銀行や政府機関などのターゲットを選択、上の協調攻撃をマウントする。•ネットワーク上の他のトラフィックを嗅ぎ分けるために。任意のネットワークに接続されたコンピュータは、「スニフ」外に使用して、ネットワーク上のトラフィックをコピーすることができます

クレジットカードまたはその他のデータ処理サーバからのネットワークトラフィックなど。•インターネットを介してデータを送信するためにあなたのコンピュータを使用します。極端な場合には、それらは、特定のコンテンツの真の出所を隠すために中継局として、または日陰の活動のためのメッセージボードとして、不正な違法または盗まれた材料を交換するハブとして使用することができます

- あなたのデータが盗まれる可能性が6最も一般的な方法は、フィッシング、マルウェアです
悪意のあるモバイルアプリ、Smishing、物理的なセキュリティの脅威と安全でないネットワーク

27.サイバー戦

1. サイバー戦争は敵のコンピュータや情報システムへの政治的動機攻撃として開始された仮想の競合です。インターネット経由で繰り広げ、これらの攻撃は、窃盗やネットワーク、ウェブサイトやサービスを弱体化させるために分類されたデータを変更することによって、金融や組織体制を無効にします。
2. サイバー戦争は攻撃し例えば、コンピュータウイルスやサービス拒否攻撃を介して、他の国のコンピュータや情報ネットワークを損傷しようとする国民国家や国際機関の行動を必要とします。
3. 軍事と金融コンピュータシステムは、通信、燃料、電力および交通インフラなどの通常の操作と機器の破壊の危険性があります。
4. スパイおよび/またはセキュリティ侵害：これらの違法な搾取方法は軍事的、政治的または経済的利益のためにライバルの機関や個人からの機密情報を盗んだり取得するために、ネットワーク、ソフトウェア、コンピュータやインターネットを無効にするために使用されています。
5. ハッカーの共通の認識は楽しみのために、コンピュータ・システムの中に休憩を愚か者十代のオタクの事です。この認識は、おそらくかつて本当だったが、現代のサイバー戦争はウェル国民国家に裏打ちされた専門家に資金を提供し、訓練を受けた関係します。このようStuxnetのウイルスのような例としては、舞台裏で起こっていることはかに証明するためにいくつかの専門家によって与えられ、将来の戦争で前線がデジタルになること。
6. サイバー戦争で大きな問題は、それが攻撃を開始した人を仕事にしばしば非常に難しいです。もちろん、我々は仮定し、国、州またはグループが担当している可能性が明らかにいくつかのインテリジェンスを使用することができますが、それはオンライン身元を隠すために簡単だし、それはハック、マルウェア感染やその他の真のソースを隠すためにも同様に簡単です攻撃方法。
7. 軍事組織や諜報機関であっても、それもトリッキー犯人を突き止めるし、それらを適切に処罰すること、自分に代わって攻撃を開始するフリーランスの犯罪者や他のグループの助けを求めることが知られています。
8. 私たちは、ロシアと中国は、将来のサイバー紛争で使用するサイバー兵器を開発している、と米国、フランス、イスラエルはこの努力で道を切り開いて国民国家と同じように有効であることを知っています。
9. いいえ武器はゼロデイよりも切望されていない、それが攻撃者以外の脆弱性は誰もが、ターゲットとしないエクスプロイトまだ認識しています。Stuxnetのは、成功を確実にするために、何百万人で暗い市場価値で、0日複数を使用しました。これらは、誇らしげになるはず侵略に反抗的な脅威として宣言よりも、拒否される可能性が高いサイバー軍拡競争の秘密兵器です。
10. 偽旗 -
おそらくさらに危険と破壊的なゼロデイよりも唯一のサイバー武器は偽フラグです。私たちは、なぜ、この問題はありません、ロシア国家主催のハッキンググループによって、たとえば、いわゆる「サイバーカリフ」は、米軍のデータベースにISISに加盟することを主張することによって、攻撃が偽のフラグ操作だった、というAPT 28を知っていますか？米国はシリア人の目標に対するサイバー通信チャンネルとドローンのストライキの運動攻撃に報復ので。

環境のために良い利便性のために良いではなく、28近代的な技術、

1. 現代の、自動化された世界によって人間の非人間がエスカレートしています。最終的には人類の滅亡につながる可能な技術の最大の問題は、人です。私たちの技術は、当社の倫理的なキャパシティを超えているようです。
2. 技術は個々に力の膨大な量、および損傷の壊滅的な量を与える能力を与えることができますので、人々の行動のための結果は大きいです。シェリーのフランケンシュタイン、ホーソーンの「あざ」とキューブリックの2001年宇宙の旅と博士の異常な愛情、我々は負自分が作成した技術の影響を受けている科学者、宇宙飛行士、そして軍人と会います。バイオテクノロジー、化学技術、コンピュータ技術、および武器の技術、技術の異なるタイプが明らかにされたこれらの物語のそれぞれで。今日、私たちの技術は、1つの同じように簡単に、遺伝子治療、環境、または技術的な黙示録を想像できるので、多くの分野でそれを制御するために我々の手段を上回っているようです。
3. 本質的には、IMFによると、技術革新は、人類間の経済格差を引き起こすものです。ハイテクスキルを持つだけでなく、機械が、人々 -
技術一部の人は汚い貧しいと他人うんざり豊富であるという事実と責任がある：はい、あなたはその権利をお読みください。
4. 著者は、グローバル化にも貧しいが今そんなにさらに豊か背後にある道の要因となっているが、技術が真の悪役であることを認めます。
5. 「金融のグローバル化の向上 - 特に外国直接投資は -
も不平等の増加に役目を果たしてきましたが、人気の信念に反しては、増加した貿易のグローバル化が不平等の減少と関連している、」IMFの作家を言います。
6. 「技術の進歩は、不平等の最近の上昇に最も寄与してきた。」これは高い技術が「比較的低スキルの入力のためのスキルや代替のプレミアムを高める」ためであると保たれています。
7. つまり、ITに彼らのシステムを持つ人々を過払い、ネットワークなどは、貧しい人々が、正直なファイル店員の口からその上のプリンタ、セマフォ事業者、コールセンターの人々、証券会社のパンを盗んでいます。
8. ITは、電源が入った機械、安価なツール、新しい薬は -
それは、戦争、反乱や争いを推進し、すべての悪と分裂です。商品のような昔ながらのものでビッググローバルなビジネス取引は - あなたが知っている、鉱業、アグリビジネス - これらの人々はあなたの友達です。
9. 主流の金融プレスの大半は、グローバル化が素晴らしいですし、何か間違っている場合、それは他の誰かのせいではないからならぬことを世界のグローバル化局からこの見事な提案を無視することを選択しました。

10. 熟考するポイント:

- 誰が彼自身万回を超える破壊するために男を教えました。

-

なぜそれが謙虚なハエと蚊が根絶されておらず、人々はまだマalariaで死ぬということです。研究は、この地域に資金を供給されていないので、それはあるが、数兆ドルは、腕と私たちの同胞を殺す新しい方法で調査に向かいます。

-

私たちが宇宙に出マイルの衛星百万人を導くことができる技術を持っているのに、なぜ風邪やヘルペスやエイズやがんの治療法はありません。

- 誰が科学のダークサイドの世界を連想させる汚物やごみを作成

- 誰が、その空気、その川、化学物質の何百万人との人間を地球を汚染しています

-

なぜ、と誰がDDTを発見し、殺虫剤、殺虫剤、殺菌剤、プラスチック、私たちは本当に必要としない他の報われないもの。

- なぜ、誰プラスチック爆弾を発見し、何本の必要性でした。

- なぜ、がんで死亡する人の何千人です

- なぜ、何千もの心関連疾患による死亡、数千人に応じています。

- 現代の世は混乱し、すべての彼らの技術と検索している間、なぜ我々の祖先は、シンプルで満足していました。

-

それはOKだったいくつかの車があった場合には、今の貴重な酸素を燃焼し、煙や汚染を配る900,000,000 (900M) 車両、船舶、飛行機やエンジンを想像してみてください。

- 私たちは、生命を維持するが、薬で自分自身を破壊するために科学を人間に与えた薬を持っています。

11. 大きなハイテクの三つの主要な批判があります。最初はそれが若いを破壊していることです。

ハイテク産業の第二の批判は、それが目的でこの中毒を引き起こしているということです

お金を稼"ために。第三批判は、アップル、アマゾン、GoogleとFacebookはそのユーザーのプライベートな生活に侵入し、コンテンツクリエイターと小さい競合他社に不公平な条件を課すために彼らの市場支配力を使うの返に独占されているということです。

29. スーパーバグ

1. スーパーバグは、一般的な抗生物質に耐性のある細菌によって引き起こされるウイルス感染です。これらの感染症の1つを有する後ろに重心を理解することは、あなたが露出し、感染を防止するための必要性を認めることができます。
2. 用語のスーパーバグは、もともと「複数の抗生物質を使用して殺害することはできません細菌を記述するために、メディアによって。」 鑄造されたが、「医師は、多くの場合ではなく、『多剤耐性菌』のようなフレーズを使用して『スーパーバグ』。スーパーバグは、必ずしもすべての抗生物質に耐性ではないからです。」
3. スーパーバグは、細菌の特定の種類ではありません。すべての細菌種は、スーパーバグになることができます。「(そのようなあなたがそれらを必要としないときにそれらを取るか、あなたの薬のすべてを終えないように) 誤って使用抗生物質がこの問題に貢献する、単一の主要な要因である、CDCは述べています。懸念は、最終的には医師がそれらを治療するための抗生物質を使い果たすだろうということです。」
4. それとも悪いことに、彼らはすべての抗生物質に反応しません。適切に使用する場合、抗生物質は病気の原因となる細菌を破壊することができます。あなたはインフルエンザのようなウイルス感染を持っているときに抗生物質を取る場合でも、薬は、あなたが病気になったウイルスには影響しません。
5. 代わりに、それはあなたが、食べ物を消化する感染症と闘う「良い」細菌のいくつかを含め、あなたの体の細菌のさまざまなを破壊し、健康を維持します。薬を乗り切るのに十分なタフされている細菌が成長し、急速に増殖する機会を持つこととなります。これらの薬剤耐性株であっても、他の人に広がる可能性があります。
6. 時間が経つにつれて、より多くの人々は抗生物質を取る場合に必要ではない、薬剤耐性菌が繁栄し、蔓延し続けることができるとき。彼らも他の細菌との薬剤耐性特性を共有することがあります。薬物はあまり効果的になる、または特定の疾患を引き起こす細菌に対してまったく動作しない場合があります。」

30. グローバル通貨操作

政府が金融操縦で利益を一掃することができた場合1.自由貿易協定のポイントは何ですか？

2.

1944年に考案された国際通貨システムは、金コンバージョンブルドルにリンクされている固定為替レートに基づいていました。そのようなシステムは、今日存在していません。通貨操作：そして、本当のリーダーは両方損なう練習に直面することなく、チャンピオンの両方のロジックと自由貿易のモラルを志すことはできません。

3. 政府が為替市場に影響を与えるために為替レートを操作するとき、彼らは世界市場で公正な競争を希望する国の誠実な努力を損ないます。供給と需要は不自然な為替レートを通して運ば人工価格によって歪められています。企業はとして合法的に獲得した利益は、為替の損失となり失敗します。
4. これは、ゲームを実現する人々の間で自由貿易プロンプト皮肉に訴えが彼らに対して不正されていることも不思議ではありません。
5. 中国は長い間その通貨の価値を操作するために外国為替市場に直接介入されています。中国人民銀行は人民元とドルの間で許容可能な為替レートの毎日の中間点を発表し、その通貨が目標価格から2%以上を移動することはできません。
6. 元の値が所望の為替レートよりも高いエッジを開始すると、中国政府がダウンし、それを押し戻すためにドルを買います。元が所望の速度より低いドリフトを開始すると、それは独自の通貨を買い戻すためにドルの外貨準備をオフに販売しています。
7. 20の以上の国では、近年ではほぼ\$1兆年平均によって彼らの集約外貨準備及びその他の公式外国資産を増加しています。
8. このビルドアップ主に外国為替への介入を通じてので、それらの国際競争力と貿易黒字を高め、大幅に過小評価intervenersの通貨を市場が-続けます。対応する貿易赤字は世界中に広がっているが、損失の最大のシェアは、米国を中心としました。
9. 中国、デンマーク、香港、韓国、マレーシア、シンガポール、スイス、台湾と日本：最も重要な通貨マニピュレータのナイン。

貧しい国に31の腕販売

1. 世界の軍事費は、他のすべてをoutdoes。
世界の軍事費は現在、冷戦レベルに近い1兆ドルに達しています。
2. 冷戦が終わった四半世紀前、最後に来たものの、国際的な武器販売は前世紀の終わりに、一時的に減少しました。
3. 代わりに、大統領のトランプの下で米国は、世界の残りの部分の上こそ腕の優位性を拡張しています。
4. 一方、いくつかの急成長している発展途上国は今、彼らの成長率よりもはるかに高速に自分自身を武装されています。
このような高価な武器輸入が開発し、インドだけで数億を構成する人々、特に貧困層と貧困のために以下を意味します。
5. 武器輸出政府が武器貿易が貧困であることを考慮に影響を取ることができないことにより、その約束をrenegingされている、オックスファムは、今週発表されたレポートで述べています。
6. 腕の売上高は、医療や教育などの分野からのリソースを流用しています。オマーン、シリア、ミャンマー、パキスタン、エリトリアとブルンジ -
彼らは組み合わせ健康や教育に行うよりも腕に多くを費やす報告書では、銃や成長、6つの発展途上国は言います。
7. それは武器を売る政府はこれらの売上高は、彼らのクライアントの国における貧困に与える影響を評価し、彼らは貿易を制御し、持続的な発展と人権を保護する国際条約に合意する必要があることをできると言います。
8. アジア、中東に配る2002年の武器では、ラテンアメリカとアフリカは、世界中の全てのアーム配達値の3分の2以上を構成します
9. 2012-2016の間の5個の最大の輸出国は、米国、ロシア、中国、フランス、ドイツでした。
10. 2002年には、アジア、中東へのすべての武器配達値の90%は、ラテンアメリカとアフリカは、国連安全保障理事会の5人の常任理事から来ました。
11. 汚職が一般的です。業界では、トランスパレンシー・インターナショナルの「賄賂の支払者インデックス」第二付属しています。
12. インド、世界最大の武器輸入国は、他のどの国より（2.8億）世界の惨めな貧困層の多くを持っています。
13. 前述したように、テロとの戦争は、それがテロリストをかくまっとして識別している国のほぼ90%に武器や訓練を販売する米国を見えています。しかし、何十年の間、西が販売している武器の多くは、軍事独裁や腐敗し、政府の手に行ってきました。これは、これらの国で民主主義の任意のフォームを妨げるの追加的な意図や効果を持つことができます。
14. 昨年発展途上世界の武器市場の米国の制御半分...。世界の武器市場のこの優位性は、アメリカ国民や政策立案者がに誇りを持ってべきものではない。米国は、日常非民主的政権と重大な人権利用者に武器を販売しています。

貧困層の32搾取

1. 貧困層やアンダー務めた人々の搾取は、資本主義社会では、標準の運賃です。それは非常に現実です。ビジネスや産業界は着実に収益性の高いようにしたい場合は、貧しい人々や不当の搾取が必要になる場合があります。
2. 搾取の人々は通常、協力します。悪いとアンダー務めた人々がかなり観測可能であり、それらは終わりがありません。彼らは人生のステーションが制限されることを想定し、そのほとんどが他の指令の下で動作します。一部では、悪用されることを望みます。これらは、その調整後のライフスタイルの選択肢です。
3. 新しい日が確実に貧困層と不当人のために手招き。しかし、完全なものにするために到着、彼らは彼らの利益を保護するために必要であるかを考えなければなりません。貧しい人々が不当搾取を克服することができるかと信じるのが妥当です。
4. したがって、ここでは貧困層や不当人々が時間内に克服しなければならない7つのものがあります：

A. 法外な値段。悪いとアンダー務めた人は、法的、財政的、例えば、商品やサービスのために多くを支払います。高価格は常にそれらに直面し、いくつかの選択肢を持ちます。

B. 経済征服。資本主義は、経済的勝者と敗者に焦点を当てています。「私は勝つとき、あなたが失います。あなたが失うとき、私は勝つ。」資本家が容易に彼らの戦利品を共有することはありません。それらをエミュレートします。

C. 教育。悪いとアンダー務めた集団は、その教育の教育的社会に翻弄され、多くの場合、有利なの特権と見られています。

D. 平均spirtednessを。これは、パリティがあまりにも多くの人々が到達した場合、下のクラスは、容易に搾取のために利用できなくなることを恐れを推進しています。悪用は人を必要とします。

電子。Voodooism。一部の人々はvoodooism（ありそうもない、非現実的な仮定が）彼らの存在のコアを含む感じます。彼らはvoodooistsは、彼らが行動しなければならないと言うように行動します。

F. 拘禁。米国の刑務所システムは、そのスピンオフ産業で、成長モードです。それは、その門に入るために熱望している毎日到着、特に若いを、お待ちしております。

グラム。生活。人生は悪用人々のため難しいです。アメリカの女優キャサリン・ヘップバーン（1907-2003）が書いた：「生命は住んでいたことがあります。あなた自身をサポートする必要がある場合は、面白いことになるだろういくつかの方法を見つけるだけでなく、より良い流血していました。そして、あなたは周りに座っによってそれをしないでください。」

時間。経済的に実行可能な社会は搾取のために貧しいとアンダー務めた人を必要としています。これを信じます。

5. 貧困は非常に長い時間のために存在している、と様々な程度には、この21世紀の今、世界的にまだ残っています。しかし、2018年に、21世紀には、特に、さらにインドといくつかのラテンアメリカが最も貧困削減中国を見ています。
6. 貧困は自分の健康や寿命などの影響を受けたものに非常に有害であり、そして一般的にも社会に、そして世界に非常に有害であり、それは必要ありません。

7. 絶対的貧困は、単に生き残りの極端な困難を持つ人とその子供たちを必要とします。その最悪のような貧困は、飢餓に相当ししばしば不十分な避難所や住宅や衣料品と組み合わせで空腹を含むことができます。
8. 絶対的貧困は、より原始的な社会では一般的で、それが人口の大半を苦しめることができ、特にアフリカ、アジア、南米の多くの第三世界の国ではまだ一般的であるしています。
9. 一般的に大多数が利用できる社会の必需品を得ることができないことを伴い、しばしば社会的排除によって強化される -
しかし、米国や英国のような今日の豊かな社会の多くは少数派であり、相対的貧困に苦しむ貧しい人々を持っています。
10. 90%が自分のコンピュータと車に依存している社会では、その後、これらのものを買う余裕ができない人たちはひどく機能と悪く、うまく追放または社会的に除外することができること（のようなものを持っていないし、単にかもしれ選ぶ豊かな誰かとは異なり、）偏心考えました。

33.分割統治政策

1. 政治や社会学における分割ルール（または、分割統治、ラテン分割らimperāから）個別戦略を実装するものよりも少ない電力を有する小片にパワーの大きい濃度を破壊することによって電力を獲得し、維持することです。
2. コンセプトは、既存の権力構造を壊す戦略を指し、特に、アップリンクの対立を引き起こし、人々の間で不和を助長から小さなパワーグループを防ぎます。それは、まだ多くの異なる形態と装いで、今日使用されています。
3. 「分割統治」の戦略は、インド亜大陸と他のコロニーの中で最も皇帝権力によって採用されました。イギリスとフランスは両方互いの影響力を弱体化し、その権限を強化する手段として、互いの間の紛争では、さまざまなインドの状態を支持しました。
4. この技術の使用は、まとめて彼のルールに反対することができるかもしれない科目、集団、または異なる利害の派閥を制御する主権に力を与えることを意図しています。
5. マキシム分割らimperāはピリッポス2世に起因している、と一緒に格言除算UTのregnesとローマンルーラーシーザー、フランス皇帝ナポレオンによって利用されました。
6. この技術の要素が関与します：
 - A. 主権に挑戦する可能性が提携を防ぐために、科目間の分裂を作成したり、奨励
 - B. 主権や政権と協力して喜んでいる人たちを支援し、促進
 - C. 地元の支配者間の不信と敵意を育成
 - D. 政治的、軍事費のための能力を減らす無意味な支出を奨励
7. 歴史的に、この戦略は、その領土を拡大しようとしている帝国によってさまざまな方法で使用されました。
8. コンセプトはまた、競争の激しい市場で選手を最大限に活用するための経済学の市場行動のための戦略として言及されています。

34. 1%

1. 世界で最も豊かな1%が地球の富の三分の二を所有する軌道に乗っています。
2. それは排他的として**4800万**メンバーとクラブを考慮することは困難ですが、これがあります。それは多くの方がクレディ・スイスによると、一緒にひとまとめに世界の総資産の半分を制御人類の最も裕福な1%を構成する方法です。他の**73億**かそこらはもう半分で間に合わせます。
3. 純資産 -
株式、債券、不動産、土地、金の延べ棒、価値は**\$74.44万**以上をお持ちの方は、銀行の最新の計算によると、世界の**1%**のメンバーです。このグループは、今まで**2009年**の**45%**から、世界の富の**51%**を所有しています。
4. 近年では上位**1%**の最大のシフトは、クラブで裕福な中国の成長のランクにありました。**4800万**の**5%**は、最大**2010年**の**1%**から、中国に今あります。
5. ここで、**1%**は**100人**だった、彼らは次のようになりグローバルエリート場合-
を考えるための別の方法です...
38人のアメリカ人、**10**日本、**7人**の英国人が、**5**中国、**5**フレンチ、**5人**のドイツ人、**4人**のオーストラリア人、**4人**のカナダ人、**4人**のイタリア人、**2人**の韓国人、**2**スイス、**1**オーストリア、**ベルギー1**、**1**ブラジル、**1**デンマーク、**1**インド、**1**オランダ、**1**ニュージーランド、**ノルウェー1**、**1**シンガポール、**1**アロンソ、**1人**のスウェーデン人、**1**台湾、そしてさまざまな背景の**ミッシュ・マッシュ**と**6人**。
6. または、別の言い方をすれば...
42北米、欧州、アジア太平洋、ラテンアメリカからの**1**から**25**から**32**からの人...とアフリカからなし。

35. ビジネス無責任

1. 消費者は企業責任を求めています
あなたがより良い、既存の製品を革新それらを販売、および/または新製品を開発しようとしているかどうか、消費者はそれが世界のためのより良いかどうかを知りたいことを警告します。
2. 人々は世界の陽性ミッションがある企業で仕事をしたいです -
同社の最大の資産は、その人です。企業責任は、公表された衝撃の取り組みを持つ企業は、簡単に時間募集の才能を持っているだけのようにすることをあなたが行うことができます。
3. 同社は、単に環境に害を与えていなかった場合は五年前、それが良いと考えられました。しかし、時代は変わった、そして今、従業員は自分の会社は、単に悪いことはありません以上のことを行うことを要求します。彼らはあまりにも、善を行う必要があります。フォーブスによると：
A. 従業員の**32%**が真剣に自分の会社が慈善団体になし/少しのお金を与えた場合、自分の仕事を残して検討します。
B. 自分の会社は、環境を害さ場合は**65%**が真剣に自分の仕事を残して検討します。
C. 雇用主は搾取工場で児童労働を使用した場合**83%**は真剣に自分の仕事を残して検討します。
4. 彼らは社会的責任活動とレポートに従事する場合には従業員がパフォーマンスが向上
5. 企業の世界における最大の課題の1つは、品質のリーダーと解放従業員の基盤の欠如です。
6. スキルベースのボランティアプログラムのような社会的な良いプログラムは、効果的に、より経済的に大学のプログラム、トレーニング、および会議よりリーダーを構築することが実証されています。
7. 世界的に正のリーダーシップ開発のアイデアは、人々、地球、そして利益に測定可能な利益を作成します。社会人的資源管理のための研究では、強力な持続可能性プログラムと企業が持っていました。
8. さまざまな方法で社会的な原因と係合することで、あなたの会社は、新たな地域、文化、市場、製品の用途について学ぶことができます。また、市場シェアを守るパートナーシップを有効にして配布を増やすことができます。
9. 資本主義は進化している、そして社会は、あまりにも、電子であります**VEN**投資家は良い行いません会社から離れて引いています。投資会社と株式仲買人が原因アラスカでの事業に離れ**BP**からお金を引っ張ったときにこれが最近証明されました。

ソーシャルメディアの36悪

REAL人生経験

1. 私は17だと私はすべての私のソーシャルメディアを削除し、ここで何が起ったのです
そしてなぜあなたはあまりにもそれらを削除する必要があります。ソーシャルメディア。時間たちは無意識に私たちの最も深い自己陶醉の考えを表現してみましょう、依存性薬物を無視にします。少なくとも、それは私がそれを見た方法です。たぶん、あなたの状況が異なっています。
2. 任意の強力なツールと同様に、ソーシャルメディアが良いだけでなく、悪いために使用することができる - と、私の特定のケースでは、それが悪かったです。
3. 私はあなたにこのことを教えてみましょう、ソーシャルメディアは、17歳のためのまったく違うモンスターです。みんな私の年齢は毎日時間を費やしsnapchatting、instagraming、facebookingされる - と、他の何でも。
4. あなたが関与していない場合 -
あなたは部外者です。あなたに奇妙な、愚かな見えています。敗者。あなたは、あなたと友達になりたいことはありませんイベントや人に招待を取得するために苦労しています。悲しいが、残念ながらそれは物事があるだけの方法です。
5. 常にゲームをプレイするために、最後に選ばれた1人の子供を覚えていますか？それはソーシャルメディアを使用していない子供たちが見ているか、本質的です。
6. 私はもはや定期的に厳密に私が取得しています...また、それは、少なくとも150の同僚を取得していない場合、私は写真を削除していますどのように多くの分あたりの同類のワークアウト、Instagramのポストを我慢しませんよ。
7. 後知恵では、私が今までそれをすべてにそれほど労力と時間をかけているという事実、私はすっごく怒りと恥ずかしいことができます。
8. あなたは、私が代わりに時間を無視にしているすべてを読んでいる可能性がどのように多くの本を知っています！
さんは数学をやってみましょう。私は今17.5だ13だったとき、私は電話を受けました。私は簡単にそれゆえ、私はそれ以来、毎日のソーシャルメディア上で約3時間を費やしてきたと言うことができます：無視17.5から13 = $4.5 \times 365 = 1642 \times 3 = 4927$ 時間。
9. 私も、私はそれらの4927時間で達成していたかもしれないものに取得する必要はありません。とんでもない量。それにもかかわらず、これは無意味であるようなものをかけて働いたばかり。行く 中国の諺があります - 「木を植えるための最良の時間は、20年前でした。次善の時間は今です。」私はそれが関連することだと思いません。これは、最初からやり直すには遅すぎることはありません。
10. だから、わずか3ヶ月前、私はそれをやった -
と私は以来、戻って見ていません。ここで私はこれまでに気づいた7つのものがあります。
A. 私が子供だったときに私がやったように、私は定期的に感じます。
B. 私は私の手の自由な時間の豊かさを持っています。
C. 私は他の人に劣って感じて停止しました。
D. 私は非常にやる気、幸せだと最高の形で私が今までにされています。
電子。決まり文句に聞こえるが、あなたはあなたの「本当の友人が」誰であるかを見つけ出します。
F. 私は小さい事を鑑賞開始しました。
グラム。私は、現実の世界との接触でより多くのです。
11. ソーシャルメディアと偽のニュース -
フェイクニュース：嘘は真実よりも、ソーシャルメディア上で速く広がりました。人々は本当の何かよりも間違った何かを繰り返すことが迅速です。
12. 「それは1500人に到達するために虚偽の、6回についての真実を取った。」これはインターネットが偽のニュースの復讐を生み出したことは驚くことではありません。

37. 携帯電話、放射線、信号、廃棄物とリサイクル悪夢

A. 携帯電話 - WORLDWIDE HEALTH HAZARD

1. あなたはおそらく知っているように、全世界で50億人、世界人口の約80%以上、今の携帯電話を持っています。
2. それは地球上の人々の大半に影響を与えるとして単独でこの事実、この非常に重要な問題となり - それは、このようなミツバチなどの昆虫、および他の動物に及ぼし得る有害な影響を言及しません。多くの第三世界の国々は、実際には完全に固定電話のインフラを回避しており、携帯電話を使用してまっすぐ行っています。
3. それは、細胞、それが化学結合を切断し、直接DNAに損傷を与えることができます(X線のような)放射線の電離型ではないとして放射線被ばくの間、このタイプは、あなたの健康への即時の短期的な脅威をもたらさないかもしれないことを認識することが重要です。携帯電話は、時間をかけて、健康に関するさまざまな問題を引き起こし、がんのリスクを高めることができ、独自のバイオシグナル伝達システムと交差するマイクロ波帯での無線周波数フィールドを発生させます。
4. この放射線に関連した癌は、脳腫瘍(神経鞘腫)、聴神経腫、髄鞘腫、唾腺腫瘍、眼の癌、精巣癌及び白血病が含まれます。
5. 携帯電話のネガ
A. 携帯電話の放射線は、既存の科学に基づいて、「考えられるヒト発がん」に分類されている必要があります
B. アレルギー反応
C. 睡眠の問題
D. 手根管症候群
電子。子どもの問題行動
F. 交通事故
グラム。誤った安心感
6. 携帯電話、環境悪夢 - E-
廃棄物が自分の最後の電子製品のための一般的な用語である「耐用年数。」コンピュータ、テレビ、ビデオデッキ、ステレオ、コピー機、ファックスは、再利用改装、または再利用することができ、電子製品です。私たちの携帯電話に焦点を当ててみましょう。
7. 2012年には、16億台の新しい携帯電話を製造した、と米国の新しい携帯電話の平均寿命は9 - 18ヶ月。各携帯電話は配置されたときに有毒化学物質のカクテルを生成カリウム、セレン、金、水銀、クロム、ニオブ、タングステン及びモリブデンを含む貴金属を含有します。別にこれらの金属の抽出の環境への悪影響から、彼らはしばしば、リサイクルされていません。
8. だからここですべてが終わるのですか？ダンプ。あなたの歳の携帯電話は、他の携帯電話の中で山に座っているように、これらの金属は、野生生物、そして私たちのために汚染を引き起こし、バック地下水に浸透します。
9. むしろ便利な改装またはリサイクルされている耐久性のある、長く持続する電子機器を設計するよりも、電子メーカーが促進され、人間の精神の環境破壊的な部分に訴えてきました。
10. 「最高」のために私たちの欲求、内蔵の陳腐化「最新」と「最速は」私たちは永遠に買い- 買い買い感傷の費用で、業界の利益に拍車をかけ、より多く保ちます。
11. どこに古い携帯電話とコンピュータが死ぬことを行くのですか？より多く、高価化のマザーボードとハード・ディスク・ドライブおよびタッチスクリーンは、バーゼル・アクション・ネットワークからの猛烈な報告書によると、香港で違法な廃棄物のダンプに分解されています。
12. 汚職で中国の弾丸は、中国南部、高度電子機器リサイクルサイトを汚染の伝統的な家庭に、米国からのその多くを電子廃棄物の不法輸出を鈍化しています。それは香港で置き去りに有毒な物質の多くを残しています。
13. これは、工業規模で投棄さ：BANのエグゼクティブディレクター、ジム・Puckettは、電子廃棄物の約50~100コンテナは90%が電子の50~100トレーラートラックの同等の米国から来て、毎日香港に到着することを言います-waste - 毎日。

38.ごみゴミ箱ダンプ

1. ゴミ箱は、私たちのためにも環境のためにもますます大きな問題となっています。我々はより多くを無駄にし続けている、我々はより多くの天然資源を使用し、私たちの世界での汚染を増加させます。
2. 北米を含め、世界のほとんどで、私たちは普通のゴミとの2つのいずれかの操作を行います。それを燃やすか、またはそれを埋めます。どちらも私たちのためや環境に適しています。
3. 世界の半分離れて、彼らは元の場所からの地球温暖化への貢献や湖、森、海や陸を汚染法取り戻す危険なガスや塵（粒子状物質）でゴミを燃やします。先進国のほとんどの焼却炉は今で、きれいな空気を確保し、粒子や汚染物質を大量に削除します。しかし、彼らは削除するものの大部分は埋め立てで終わります。
4. 埋めごみはまた、両方の大気や水の汚染を引き起こし、単にサイトにそれを輸送することは、より汚染やその他の問題を生じ、貴重な化石燃料の増加量を消費します。
5. 埋立地に埋め、典型的なプラスチック製のゴミ袋はそれがないとして毒素を放つ、分解するために1000年かかります。
6. その上で家庭用洗剤、制汗剤、マニキュア、塗料や - - 埋立地に混入水50~70%、化学物質の毒生シチュアに追加されヤード廃棄物を含むウェットごみ、。
7. 古い、裏地なし埋立地では、この浸出水は、雨水によってより多くのモバイルを希釈して作られた、塗りつぶしの下まで浸透。そこに、それが稀釈するように、土壌及び水の汚染、プルームとして知られている特生プラスチック状に下方および外方拡散、土壌に沈むだろう。
8. 埋立地を閉じるか、セメントでそれをキャッピングを進めるから、そのプルームを停止しません。近代的、衛生埋立地は、通常、このような汚染を防止するために並んでいると浸出液を取り除き、治療されています。しかし、ライナーが失敗しないことを前提とする素朴です
9. 大気汚染は埋立地の可能性は低い結果を見えるかもしれませんが、実際にはそれは大きな問題です。主な原因は、何も埋立地の庭や食品waste.Wasteは通常、スペースを節約するために圧縮されているような有機です。毎日の預金は、昆虫やげっ歯類を阻止すると雨を流すため、浸出水を最小限に抑えるために、汚泥の層で覆われています。ここまでは完璧ですね。しかし、その結果は、ほぼ無酸素環境です。有機材料は、嫌気性条件下で分解するとき、彼らは、メタン、温室効果ガスを生成します。
10. 埋立地は、二酸化炭素、別の温室効果ガスを生成するので、それは埋立地埋立地の選択は、古典的な6-の1、半ダースの - 他は状況であることを疑うのが妥当です。第一は、二酸化炭素を生成し、第二は、メタンを生成します。それらの間の違いは何ですか？それは時間と埋立地のうち、有機物を保つための努力は本当に価値があります？メタンは二酸化炭素よりも20倍強力です。
11. 廃棄物問題の範囲は何ですか？
米国、中国、ブラジル、日本とドイツは一流のゴミ発電機です。米国は2006年に廃棄物のおよそ2.28億トンを生産し、（米国のそれよりも大きく4倍の周りの人口）2013年、中国で254トンに上った数字は、年間廃棄物の1.9億トンで、背後にあります。
12. より都会化と工業化国がより多くのゴミは、それが生成し、となり、Ijjasz-Baszkasは述べています。国連景観計画は、おそらく人口増加、都市化と上昇し、消費の結果として、低所得のアフリカとアジアの都市で倍増する廃棄物の量を予測します。
13. なぜ多くのアメリカ人は、シリアル廃棄物発電機であることに気づかされていますか？
このように使用され、それは廃棄物のために異なる動作をどのくらいに応じて課金されているガス、水道、電気、などのほとんどのユーティリティとは異なり、「私たちはそれを見ていないので、我々はそれが問題ではないと思います」。ほとんどの都市や町がごみサービスの定額料金を請求や固定資産税の中にそれが含まれているため、ほとんどのアメリカ人は、彼らが廃棄されている廃棄物の量はほとんど注意を払っていません。
14. 「そう効率的に離れて私たちから私たちの廃棄物を取ることによって、それはより多くを処分するために、私たちはより多くの燃料になり
15. あなたのごみについて衝撃的な事実

- A. すべてのアメリカ人のための廃棄物の100トン以上
- B. ミネラルウォーターは、「無駄な産業の祖父」です。
- C. 食品廃棄物は、あまりにも問題であり、
- D. 使い捨てのドレインです
電子。ゴミ箱は高価です
- F. アローンカーペット廃棄物は、驚くべきものです：アメリカ人は毎年約1カーペット5.7万トン投じます。
グラム。紙ごみは残念です

39.大量消費

1. 消費者は、私たちの環境を破壊するのに役立ちます、個人の財務の健全性、個人の共通の利益や研究機関のすべてのタイプの破壊を可能にする行動のパターンです。
2. 世界の資源の86%は、世界の裕福な20%によって消費されています。
3. ヨーロッパやアメリカでペットがバングラデシュに住む平均的な人よりも一年で多くを消費するように、2人の典型的なドイツの羊飼いは、持続可能性の専門家ブレンダとウェリントンのビクトリア大学のロバート・ヴェイル、ニュージーランドの研究によると、続けました。
4. だから、世界の環境悪化は本当に惑星予測2050年までに少なくとも90億人に到達するために、人間の急成長の結果ですか？それとも、人間の人口は過去50年間で倍増しているが、我々は4倍の資源の私達の使用を増加しているという事実により原因でしょうか？
5. 大量消費にも、独自の約束、より良い生活を提議していません。「だけでなく、前例のない環境破壊を引き起こし、消費者の文化で、それがすることになっている人間のための幸福が届かない場合が多いです。
6. 物質的な価値は、初期の不安から生じることや生活の満足度を下げるためにリンクされている、心理学者が発見します。より多くの富を計上しのみ部分的修正を提供することができます。
7. 1957年にアメリカ人、今日我々は一人あたり2倍の車を所有し、と比較して2倍の頻度で外食と名前を付けるために、周りの当時の大画面テレビ、電子レンジ、SUVとハンドヘルドワイヤレスデバイスはありませんでした無限の他の商品を楽しみます少数。しかし、我々はすべての幸せですか！
8. 確かに、幸福は、突き止めるだけでは対策を聞かせすることは困難です。しかし、最近の文献レビューでは、我々は多分それほど、当時では事実だったよりも、私たちはもう満足している示唆していません。
9. 「祖父母と比べると、今日の若者は、はるかに豊かさ、わずかに少ない幸福うつ病や各種の社会病理学の非常に大きなリスクで育ってきました」
10. 「研究は、人々が不幸の社会の中で育つときの状況、どこ彼らは彼らの両親によって非常にうまく治療していないことを示唆しているか、彼らは貧困や死亡のさえ脅威を経験したときに、
『彼らは、適応するための方法として、より物質的になります。』
11. ウィリアム・リース、ブリティッシュコロンビア大学の都市計画は、それが高消費国からの平均的な人の消費水準を維持するために、土地の4~6ヘクタールが必要であることを推定しました。この問題は1990年に、全世界で一人一人のための生態学的生産の土地の唯一の1.7ヘクタールがあったことです。彼は赤字が周辺国の、貿易を通じて、自国の天然資源を下に描画し、リソースをexpropriatingことにより、コアの国で作られていると結論付けました。言い換えれば、誰かが私たちの消費レベルを支払う必要があります。
12. 商品の当社の消費量は明らかに私たちの文化の関数です。唯一の生産と販売のもとサービス現在の形の作品で資本主義をしに、そしてより多くのことによって生成され、より多くの我々は進歩と繁栄を持って購入されています。経済成長の単一の最も重要な尺度は、結局、国民総生産(GNP)、与えられた年で与えられた社会で生産された財やサービスの合計です。それは消費する、明らかに、消費社会の成功の尺度です。
13. しかし、生産、加工、消費、商品の抽出および天然資源(木材、鉱石、化石燃料、及び水)の使用を必要とします。商品の使用そのもの(例えば自動車)が汚染物質や廃棄物を作成しながら、それは、操作有毒廃棄物を作成し、工場や工場の複合体を作成する必要があります。
14. しかし、三つの要因の環境悪化は、多くの場合、環境汚染の責任ポイント - 人口、技術、および消費 - 消費量は少なくとも注目を集めるように思われます。
15. その理由の一つ、間違いなく、変更することが最も困難であり得ることです。私たちの消費パターンはあまり大規模な文化的なオーバーホールが必要となり、それらを変更することなく、深刻な経済的話を言及して私たちの生活の一部です。製品の需要の低下は、経済学者が注意として、大規模な失業に伴い、景気後退あるいは不況をもたらします。

40.核戦争

1. 核兵器は絶対悪です。彼らの所持は誰のセキュリティを増かせないこと。彼らの継続的な存在は、地球上のすべての人の生活への脅威です。これらの大量虐殺と潜在的にomnicidal武器は文明社会で場所がないこと。
2. 1948年12月9日には、国連総会は、大量虐殺を禁止する条約を採択しました。国際法のこの重要な標榜を背景に核戦争を議論することが適当と思われる。
3. いくつかの状況下でそれらを使用する意図を持つ核兵器の保持者は、大量虐殺をコミットする意図として見なければなりません。それが私たちの指導者たちは、私たちの名前に「犯罪の罪」を犯すする意図を公表見に分解首飾的ではないですか？
4. 「...今までに人類が直面している公的な健康被害は、核戦争の脅威に等しいません。決して前に男はこの惑星が住め作するために破壊的な資源を保有しています...。現代医学は、核戦争の際には、提供することは何も、いなくてもトークンの利点を持っていません...」
5. 「私たちは、この地球上の過度乗客はあるけど。それは私たちに属していません。私たちは、まだ胎児の世を運命のために自由ではありません。私たちは、人類の過去を消去するか、その将来を暗くするために自由ではありません。社会のシステムは、永遠に忘れられません。唯一の人生は中断継続を主張することができます。この継続性は神聖なものです。」
6. 戦争は常に、常に、常に、言ひようのない苦しみの原因、経済廃棄物および広範な破壊、貧困、憎悪、野蠻と復讐とカウンター復讐の無限のサイクルの常にソース不道徳な狂気となっています。それは、常にそれが人を殺すために市民社会で殺人者のための犯罪であると同じように、人を殺すために兵士たちのために罪となっています。いいフラグは、今までに残虐行為をカバーするのに十分な広さされていません。
7. しかし、今日、すべてを破壊する近代兵器の開発は完全に正気と基本人類の境界を越えて戦争を入れています。今日、戦争は非常識でなく、国際法に違反するだけではありません。国連憲章とニュルンベルク原則の両方がそれ侵略戦争を起動することは犯罪作ります。ニュルンベルク原則によると、すべての兵士は、彼または彼女は上官の命令の下演乱しながらも、コミット犯罪の責任です。
8. 核兵器は、非常識な不道徳と潜在omnicidal、だけでなく、国際法の下で犯罪者ではないだけです。WHOと国連総会によってそれに置かれた質問に応じて、国際司法裁判所は、脅威や核兵器の使用が一般的武力紛争において適用可能な国際法のルールに反して、特に「特にだろ」という1996年に判決を下した原則と人道法の規則。」
9. 広島からのメッセージ -

核兵器が私たちのすべてを脅かす究極の悪さ、松井和義、広島市の市長は述べています。私たちは、日本の原爆生存者のメッセージに耳を傾け、核兵器で絶対悪と非人間を廃止しなければならない完全2020.Weで核兵器を廃絶するための努力に参画する必要があります。私たちの町では、我々は家庭生活、地域社会の深い人間性、それぞれの季節を告げる祭りの暖かさを持っていた、伝統的な文化や歴史を伝え、建物だけでなく、子どもたちが果たした川辺。

午前8時15分、1945年8月6日には、そのすべてが単一の原子爆弾によって破壊されました。黒焦げの母と子が受け入れキノコ雲、下には、無数の死体が川に浮かべ、そして建物が焼失しました。

数万人は、それらの炎に焼かれました。年末までに140,000人がかえのない命が取られていた、韓国人、中国人、東南アジア人、そして戦争のアメリカ人捕虜を含め、その数。

自分たちの生活がグロテスクに歪んで、生き残るために管理者たちは、差別や偏見によって配合深刻な身体的、感情的な後遺症に苦しむさせました。

子供たちは盗んだか、生き残るために定期的に戦いました。原爆孤児まだレンダリングされた若い男の子が一人で住んでいます。彼女の露出が発見されたとき、妻は離れました。苦しみが続きます。

我々は、これらの70年間で何を学びましたか？

一方、私たちの世界はまだ15,000以上の核兵器と毛、そして核武装国における政策立案者は、言葉と行い、その核の威嚇によって繰り返す、地方の思考の中に閉じ込められたまま。私たちは今、核戦争や核爆発前に私たちを撮撃してきた多くの事件や事故について知っています。今日、我々は核行口についても同様心配します。

41.高速ライフ

1. 遅れて到着した患者は、ソファの上で自分の携帯電話を投げと懇願「あなたは私の携帯電話を制御するのに役立つことはできますか？それは私の人生を台無しです。」
2. どのような私たちは私たちが傷つけて助けることになっています。何が私たちが私たちを奴隷に終わる解放することになっています。それは中毒のパラドックスです。どのようなルーアー、それはとても役に立つので、無害なので、正、とても良いようです。そして、私たちは夢中です。
3. だから、社会です。新しい中毒の混沌とした、熱帯的なスパイラルに巻き込ま、人々はお金、力、成功とワイルド、生活の速いペースを追いかけています。ただ、いずれの中毒のように、人々は彼らの行動、感情や思考をコントロールの外にある、まだ彼らは、彼らが正常であると信じています。
4. これは、現代の世界の進歩です。あなたは、常に前進し、あなたがそこに得ることができるどのくらいあなたが行くことができるか、どのくらいの速く制限はありません。一時停止し、反映するものではありませんしないでください。あなたは勝つか負けます。あなたが速度を停止する場合は遅れると失敗します。任意のコストで高速運転し、困窮社会のマントラは、今日です。
5. オーバースケジュールリングとダブルブッキングは進歩の兆しがあったし、二十年のために属しています。恥ずかしを引き起こすために使用されるプラクティスは誇らしげにマルチタスキング、マスターに新しいスキルとして合理化になりました。
6. あなたは90時間、週自慢して眠りに得るためにあなたのAmbienをポップしているときには、10枚のプレートを両立たせます。
7. これは、現代の世界で成功を収めています。進歩状況は、成功を等しい、中毒のためのレシピを高速に等しいです。
8. 協会は現在、最初の行の行動や反応を制御のインパルス、即座に満足と損失の値を高める思考の信念、態度や方法によって支配されています。「今それをしなさい！」「私が！今それをしたい」または若いまたは古い、今日のと、その人のために大切なマントラ、です。
9. インスタントアクションに人間の力には制限、行動に制限なし、成功への制限はありませんという信念を追い求めます。これらの信念の壮大かつ全能に支えられ、人々はこれまでに停止または減速させる必要なしに、無限の可能性の感情の高得ます。
10. [スピード中毒のコストは何ですか？私たちは衰弱される需要、現実と想像の重さ、の下で暮らします。私たちは、肥満、うつ病、不安、注意障害や学習障害のすべての種類、すべての年齢のための問題のリストに苦労している小学校年齢の子供で始まる、すべての年齢のためのすべての種類のストレス関連障害における驚くべき増加を見ます。
11. 悪循環で、人生の排気速いペースでは、過剰刺激と overscheduling を促進する行動、気分障害および注意障害につながる慢性ストレスになっています。我々はより速く行くために頑固として私たちは、身体的、感情的および行動の健康問題を引き起こしていることを確認した後、予期せぬ結果を治療するための薬物療法に頼ることはできません。私たちは、この高速かつ我々が追いつかない場合は、私たちに何か問題があるに行くことができるはずと信じています。
12. 我々はまた、我々の注意や考え方の変化を参照してください。技術の進歩は、創造的思考を解放することになったが、入ってくる情報の塊は、実際に私達の注意と私たちの創造性を侵食しています。人々は、彼らがロボット常にチェックし、オンラインにする必要が行動する必要性によって支配になるよう何にも反映させるために短い時間を持っています。マルチタスクは、内部の混沌と断片化された注意を刺激します。
13. たぶん、私たちはすでに会った最大のコストは、人間関係に害です。代わりに近い結合を向上させる、技術があまりにも多くの時間を要し、直接人と人の接触の回避を容易にしました。我々はFacebookの数によって、より密接に、これまで以上に接続しているような錯覚を維持するため、我々は蓄積「好き」。しかし、それは、今、この瞬間、すべての高速です。すべてがインパルスです。接続の私達の感覚は、アクションではなく、蓄積され、深めの経験に存在します。
14. ベビーブーマーは、彼らが失ったものを知っています。若い世代は、通常のように中毒性の内圧および慢性ストレスに育っています。彼らはどんな速く行くことができないと、彼らは遅くなることができない場合には、彼らが進行中のために私たちの野生急いで見逃している発達の作品をピックアップして険しい道になります。

15. 我々が実現するよりも、今日の24時間のライフスタイルの喧騒は私たちの健康に、より大騒ぎをwreakingすることができます。現代の生活は、暴飲、神経過敏、性欲や消化不良の損失の流石を作成して、それが主張されています。

42.包装汚染

包装汚染

1. あなたの中を見れば、ほぼすべてのゴミは、私はあなたがわずかな部分だけが表示されている場合でも、彼らのカラフルなラベルや容器によってそこでの製品のほとんどを識別できることを賭けることができます。コンテナおよびその梱包からこの廃棄物はほとんど、多くの注意を与えられていません
2. 生分解しない埋立汚染の大半はゴミであると包装や容器から拒否-「包装汚染」。
3. 包装- 使い捨て食品包装、その多くは -
今、世界の隅々を汚染ゴミ問題を作成しました。メーカーはこの混乱に私たちを得たが、それは自分自身を掘るために私たち次第だ - と、ここで方法です
4. 私は地元の漁師が行われたときに、彼らは、その後何もなく船外に投げることになる、バナナの葉で自分の弁当を包むのに使った島の島でレストランのオーナーで言われました。葉が味辛と魚がスクラップを食べたので、それは、OKでした。しかし、過去10年間で、彼は言った、プラスチック製のラップは急速にバナナの葉を交換していた一方で、古い習慣は、ハード死亡していた -
とビーチは、プラスチックの地殻で縁取られた理由でした。単に見苦しい超えて、私たちの海で大規模のゴミ gyres、このプラスチック集まるがプランクトン、そして魚に食べられています。その後、恐らくそれはあなたのプレートに達するだろう...
5. これは世界的な問題である -
我々は、タイの漁師で指を指すことはできません。西はこれを始めました。発展途上国は、当然その生活水準のために慕々と、それとの、その持続不可能コンビニエンス文化。
6. 英国だけでは、毎年その食品包装の多くを廃棄物の170以上の万トンを生産します。それは私たちが食べ物を保存し、消費する方法に革命をもたらしたが、埋め立て地は対応できないということをそんなには今そこにあります。そのいくつかは有毒であり、その一部が劣化することはありません。それは打破するためにプラスチックボトルのいくつかのタイプの450年を取ることができます。1種類、PETは、リサイクル可能な一方で、全く生分解しません。そして、まだプラスチック包装の唯一の第三は、再利用されます。
7. 『離れ』我々は決して実際には何を投げる』 - それは実際にはどこか別の場所に置いています。
8. 私たちの使い捨てラッピングの環境コストのほとんどが上流である - -
その製造中でもリサイクルは海でちょうど低下です。地球上milkmenとボトル預金何が起ったのか：私たちは30年前の答えに近いでしたか？今、私たちは、ポテトチップスのパッケージがラッピングの7つの層を持つことができます不条理な時代に生きています。
9. これは、タスクの規模で絶望するのは簡単ですが、それはそれを解決するために人間性を超えていない -
世界はフロンに行動をとった方法を見て：オゾン層穴が現在開いているという兆候があります。食品包装はDOD DLEであるべきです。
10. メーカーはこの混乱に私たちを持って、私たちの政府が責任を取る必要があります。しかし、彼らだろうか？船は、より良いコースに向かってきしむされるいくつかの兆候があります。言葉はリユース・リサイクルを減らして何十年も意識した消費者の唇こされています。リサイクルは現在一般的である、とビニール袋料のような新しい取り組みがあります。また、プラスチックカトラリー、カップやプレートを禁止フランスのリードに従うことをうまくやるだろう。
11. 確かに、主要なブランドは、リサイクル可能な材料を組み込むために彼らのパッケージを交換するための努力を行ってきたが、現実には、包装の70%未満がこれまでにリサイクル可能であることを示しています。そこ消費者を保護するために必要な法およびセキュリティの制約はあるが、それは輸送中の破損を避けるために、すでに一緒に添付されているヨーグルト容器、あるいはまた、パックされた上で商人に到着したボックスに入れ歯磨きチューブ、上の段ボールラッパーを置くことが必要です。この必要悪では最良の場合には、わずかに使用箱の小売業者によって回収されているボックスの大量の回復を強めます。だから、消費者保護や製品マーケティングの名の下に、パッケージングは、それは巨大で、年間一人当たりの廃棄物の175キロ、または385ポンドを表します。

43.プラスチック汚染

1. この世紀の最初の10年間に製造されたプラスチックの量は、全体の最後の世紀に作ら合計日食。
2. 魚よりもプラスチックがあるだろうと推定され、私たちの銀河系にし、2050年に星があるよりも、海でmicroplasticsの500倍以上の作品があります。
3. プラスチック汚染が悪野生物、野生生物の生息地、あるいは人間に影響を与える環境でのプラスチック製品の蓄積です。汚染物質として作用するプラスチックは、サイズに基づいて、マイクロ、メソ、又はマクロ破片に分類されます。
4. プラスチックは安価で耐久性があり、その結果、人間によるプラスチック生産のレベルが高いです。しかし、ほとんどのプラスチックの化学構造は、劣化の多くの自然のプロセスに耐性それらをレンドリングし、結果として彼らが劣化するのが遅いです。一緒に、これら2つの要因が環境中のプラスチック汚染の高い目立つようになりました。
5. プラスチック汚染は土地、水路や海を苦しめることができます。生物、特に海洋動物は、いずれかのプラスチック廃棄物の摂取に関連したプラスチック製の物体の問題で、またはその生理学的に干渉するプラスチック内の化学物質への暴露による絡み合いなど機能的効果によって損なわれることができます。
6. 人間はまた、種々のホルモン機構の破壊を介して、プラスチック汚染の影響を受けています。
7. 英国だけでは、プラスチックの500万人以上のトンだけで推定24%がリサイクルされた、毎年消費されています。廃棄物の残りの380万トンが埋め立て地で処分されます。
8. プラスチック廃棄物の大規模な量が必然的に海鳥の90%のボディはプラスチックの破片が含まれていることを示唆した研究で、環境に入ります。一部の地域ではそこには、プラスチックの消費量を削減し、プラスチックのリサイクルの推進を通じて、プラスチック汚染の隆起を減らすために多大な努力となっています。
9. 1950年代から、プラスチックの推定63億トン、推定9%がリサイクルされたプラスチック廃棄物の別の12%が焼却されているから、製造されています。
10. 携帯電話やパソコンから自転車のヘルメットと病院のIVバッグに、プラスチックは、人生は、両方の簡単かつ安全に多くの方法で社会を成研しています。しかし、合成材料はまた、世界中の科学者が執筆記事の新しいコンプレーションによると、環境をしておそらく人間の健康に有害な痕跡を残しています。
11. その量は1940年代に始まって以来、ユニークな特性のプラスチックの広い範囲は、社会の中で不可欠な状況こそそれを推進しています。来年、3億人以上トンが世界で生産されます。

44.加工食品

1. 加工食品は、消費前に意図的に変更されたものです。さまざまな方法で強化、保存または製剤と栄養組成物には、調理缶詰、冷凍し、パッケージ化または変更された食品は、処理・食品のカテゴリの下に来ます。
2. 私たちは料理するときは、焼くか、私たちは食べ物を処理している食べ物を準備します。これは、健康的な食事の準備に役立つ単語「フードプロセッサー」の起源の理由です。
3. 加工食品が悪い、彼らは世界中の肥満や病気に大きく貢献しています。どのように我々は知っていますか？人口は加工食品の高い西洋食を採用するたびに、彼らは病気します。それは数年以内に起こります。その遺伝子は変化しません、彼らの食べ物はありません。
4. ここでは食品はあなたの健康に悪いです処理された9通りの方法があります。
 - A. 砂糖、高果糖コーンシロップで高いです
 - B. 過剰消費のために設計さ
 - C. 人工的な成分を含んで
 - D. 人々はジャンクフード中毒になることができます
電子。精製された炭水化物でしばしば高いです
 - F. 栄養素が低
グラム。繊維中の低
時間。消化に少ない時間とエネルギーが必要です
私。トランス脂肪でしばしば高いです

45.がん

1. それは古代世界では事実上存在したとして、現代人に起因するがん。
2. 発癌性物質、どこでも果物や野菜で悪臭食用油、着色料、香料、防腐剤や殺虫剤、殺虫剤、除草剤、肥料などの加工食品中の添加剤のすべてのタイプのマイクロ波食品から発がん性物質。
3. エジプトのミイラと古代骸骨の研究は、彼らが癌に苦しんでいることを少し証拠を発見しました。研究の著者は、この癌は現代の疾患であることを意味することを示唆しています。
4. がんは、現代生活の過剰によって引き起こされる現代人のメイド疾患であり、新しい研究は示唆しています。調査結果は、それが病気の主な原因である業界によって引き起こされる、現代のライフスタイルや汚染レベルであること、それが天然に存在する条件ではないことを示唆しています。
5. 上昇は単に長く住んでいる人々のためではないことを証明する - 研究では、病気率は、特定の小児がんでは、産業革命以来、劇的に上昇しているが示されました。工業化社会では、がんは死亡の主な原因として、心血管疾患にのみ秒です。
6. しかし、癌の原因と現代の生活の要素は存在しませんか？はい、確かに、しかし、それらのほとんどは暗示として、彼らは逃げ場がない、そこから発ガン性物質の海で溺れているので、人々は、ない、について何かを行うことができます貧しい人々のライフスタイルの選択にダウンしています。
7. 喫煙は、世界的にすべての癌の約4分の1引き起こし、これらの死亡は喫煙の全面禁止することで回避することができ、これらの中で最も重要です。
8. がんリスクをもたらす他の主要なライフスタイルの要因は、腸の癌を促進することができる皮膚癌、および肥満や運動不足につながることであり、肝臓および食道癌、日光浴、、につながることであります大量飲酒が含まれます。農薬や一部の工業用化学物質は、がんを引き起こす可能性があります。
9. それが冷却した後、使用した油が適切に緊張して格納されていない場合、細菌が油に残った食物粒子にフィード - 細菌およびフリーラジカル - オイルを調理。Unrefrigerated油は、嫌気性になり、ボツリヌス中毒、潜在的に致命的な食中毒の原因となるボツリヌス菌の成長につながります。油を冷凍または凍結することは細菌の増殖を遅らせます。悪臭 - 古いものと古い意味 - オイルは、細胞を損傷し、増加した癌リスクにつながるだけでなく、あなたの食べ物の品質に影響を与える可能性がフリーラジカル、分子が含まれています。良いニュースは、あなたの鼻が簡単に悪臭油を特定することができるということです。

現代生活のストレス46

1. ストレスは我々が働く多くの人々が直面している問題です。時間と時間が再び、我々は、人々はので、彼らは現代の生活の一部として直面する圧力の圧倒感で参照してください。だから、現代の生活の中でストレスのいくつかの一般的な原因は何であり、解毒剤は何ですか？
2. 進化心理学者は、問題の一部は、（その都市、官僚、不平等、そしてソーシャルメディアとの）現在の環境と進化の適応（サバンナの部族の生活）の環境との間に不一致があることである私たちに教えてくれます。
3. 下記の5つの方法は、現代の世界が私たちの遠い祖先のそれよりも多くのストレス、不安や抑うつを生み出す可能性がある理由があり。
 - a. 私たちは、人々の大きな多様性と対話します。
 - b. 私たちは、より高い基準に自分自身を比較します。
 - c. 私たちはより多くを専門としています。
 - d. 市場は（別名「それは経済は、愚かだ！」）、より効率的です
 - e. 革新が速く起こります。

アンダー先進国の4ストレス -

貧困は、うつ病やストレスの主な原因であることが報告されています。ターンでは、これらは、これらの国の短縮平均寿命の主な原因であることが報告されています。

5. 現代の生活は、先進国でストレスを引き起こすいくつかの理由。
 - a. 常に接続されています。
 - b. あまりを行うにしようとしています。
 - c. 優先順位を付けていません
 - d. 悪いおよび/またはまれなストレス解放機構
 - e. 汚染
6. 大気汚染、騒音公害、視覚的な汚染が...どこでも我々は肯定的な方法では一定の刺激の源とは限らないが、そのターン。常に接続されているから、私たちの幸福に影響を与える大気汚染、そして自分自身が考える聞きする当社の能力に影響を与える騒音公害に...それは我々が簡単に強調しになることは驚くべきことではないのです。

ごみダンプの47家族生活

1. 「地球上の地獄」：家族の生活の偉大な都市のスキャンダルがゴミのダンプに住んでいました。世界中の無数のコミュニティは、オープンダンプにスカベンジ-ひどい健康への影響と。
2. 昼と夜は、ウェイストピッカーの何千-並べ替え、集まる人、他の人が捨てる材料を再利用して販売しています。
3. 家族は、ゴミの上に、ゴミから家を作ら。彼らはそれを介して戦う、ゴミをitate -とさえその上死亡しました。他の多数の危険がありました。朽ちゆく煙が山から染み出しや住民は、割れたガラスや医療廃棄物をステップオーバーしなければならなかった - 一人の女性にも、彼女はゴミの中で流産した胎児につまずいたと述べました。
4. ダンプを研究し、研究者が働く子どもの代謝に土壌中のがんの原因となるダイオキシソ類や重金属の危険なレベルを発見しました。
5. 下痢、頭痛、胸や胃の痛み、腸チフスや皮膚、鼻や目の刺激：人々は、世界中の生活をダンプするのが一般的苦痛を報告しました。
6. 多分金属の小さなスクラップ、プラスチックのビット、骨 - 毎日、彼らは宝物のための領域を検索します。彼らは時々高い二、三階に到達したごみ、を分類するために大きなフックを使用しています。彼らは、チームで作業し、多くの場合、彼らは裸足よりも多く。
7. 「彼らは不衛生または不健康または危険なものとしてやっているものを見ていない、」彼らは、プラスチック、金属ワイヤを収集し、ポンドでそれを販売します。家族は一日あたり約\$ 2を作ります。
8. 彼らの家は、一度に1つの小屋に住んで、時にはいくつかの家族で、リサイクル素材で構成されています。そしてゴミの過剰 - - いいえ、電気、無流水で彼らは再利用の専門家です。
9. 重大な事故、病気、さらには死亡が一般的です。そして、ダンプの外に彼らが社会の中汚名や差別に直面しました。
10. 世界中で、何百万人もの人々は、廃棄物のピッキングによって生計を立てます。街の路上でいくつかの作業、道路上の少ない車が存在する場合にしばしば夜間に、歩道に沿って自分のカートを押し。販売可能な材料の豊富な、濃縮供給がある場合等は、ダンプを開くように描かれています。
- 11.、それはどこに、人々は無駄で動作するように駆動する第1のものは、貧困である - それは貧困だ、他は悪い統治です。

48人身

1. 人身売買は、トランス国境を越え、人間個人の密輸に関与します。人身売買の行為は、募集運搬、保有、移転や詐欺、搾取、強制、強要、脅威、詐欺、または不法な利点のいくつかの種類を提供によって、人々の受信を伴います。
2. 人身売買は、人々は他人の制御や搾取から利益を現代の奴隷制の一形態です。
3. いくつかの例：
 - コートジボワールのカカオを栽培男の子の強制労働があります。
 - 女性と子どもの人身売買
 - 人間の臓器売買
 - タイの漁船上の人の強制労働があります。
 -
 - そこ日本の技能実習プログラムは、自分のスキルを開発するために外国人労働者を有効にするために作成した、だけど、時々、今強制、非技術系労働へのパスです。
 -
 - 家庭や誰が、一度彼らの雇用者の家庭で単離され、国を離れる許可のためにそれらに依存して動作するようにサウジアラビアに行く外国人女性の苦境があります、時には精神的、物理的、性的虐待を受けています。
 - セックス人身売買、売春
 - 男の子と労働人身売買被害者人身売買。
 - 児童労働

49.麻薬

1. 単語「薬」は、一般的に医薬品として、あるいは薬を製造するのに使用される任意の物質に適用されます。例えば、痛みを軽減し、低体温を助けアスピリン、及びキニーネは、マラリアの予防と治療に使用される、薬物です。
2. ある種の薬剤は、しかし、ない薬として採用されているが、根深い習慣になってきたの渴望を満たすために。これらの習慣性医薬品は、世界中の四半期ごとに数百万人に不幸をもたらしました。
3. 覚せい剤、または**excitants**、鎮静剤、またうつ薬として知られている：習慣性医薬品は、主に2つのグループに分類されます。
4. 覚せい剤は、神経系を励起し、少なくとも時間のために、ユーザーのアラートを保ちます。彼らはコカイン、マリファナと**Benzedrine**が含まれます。
5. 鎮静剤は、刺激が、小康状態はありません。適度な量で、医師のアドバイスや処方によると、彼らは合法的な救済措置です。彼らは、不安や痛みを緩和精神的、物理的なリラクゼーションを引き起こし、しばしばひどく必要な睡眠をもたらします。あまりにも大量に撮影した、しかし、これらの薬は非常に不幸な物理的、心理的な影響を与ることがあります。アヘンおよびその誘導体は、うつです。そうモルヒネの代替物として使用される合成物質のデメロールとメタドンは、です。うつはまた、同様に、特定の刺激に適用される用語、麻薬（鈍感生産薬）と呼ばれています。
6. それは長い間、ペルー、チリ、ボリビアの多くのインディアンは植物と呼ばれる**Erythroxylon**のコカの葉をかむことが知られ、これらの葉は、特別な効果を生み出すことをされています。**chewers**は、疲労や飢餓の兆候を示すことなく、仕事の信じられないほどの量を行うことができます。彼らはまた、精神的に刺激されたようです。
7. アルコール -
アルコールが脳に到達したとき、それは辺縁系（海馬および中隔の領域）、小脳、視床下部、下垂体、および最後に、髄質、または脳幹続いて、最初の大脳皮質に影響を与えます。[アルコール]を飲んだ後、脳が眼からメッセージを受信するために長いを取って、非効率的に動作します。情報を処理することはより困難になり、筋肉への命令が遅延されます。アルコールは**10~30**パーセントで反応時間を遅くすることができます。また、同時に**2**つの以上のタスクを実行する能力を減少させます。
8. コカインは -
コカインの麻痺のプロパティは、麻酔薬として、それを試すことがウィーンで若い医師のグループを主導しました。コカインは、麻酔薬のような、より一般的な使用に入ってきたように、医療の世界では、それは習慣性の薬剤であることを意識するようになりました。合成化学者は、それゆえ、コカインの麻痺効果を生むだろうが、習慣性ではないでしょう物質を開発するために動作するように設定します。彼らの研究の結果は、合成薬がプロカイン、また**Novocain**の商号で知ら**nonhabit**形成薬と呼ばれていました。
9. マリファナ -
マリファナ、またはマリファナとして知られているトンの刺激は、北と南アメリカで、麻の植物、大麻サティバから派生しています。習慣性の薬剤は、植物の花や葉の樹脂状の物質から派生しています。由来最古の覚せい剤の一つは、麻の植物は大麻でした。マリファナはあまり濃縮された形で、実際に大麻の一種です。

10. うつ、または鎮静剤、麻薬 - アヘンおよびその誘導体、特にモルヒネやヘロインは - 習慣性麻薬の最も危険です。アヘンはケシの植物（ケシ）の製品です。

50. 使い捨てファッション - 綿花生産

1. 安いジーンズのための私たちの飽き食欲は砂漠の荒地に内陸湖や海を回っている：ファッション業界に壊滅的な攻撃を使い捨てのファッションの傾向は、何百万人もの命を脅かすと理由綿栽培の砂漠に内陸の淡水湖を回しているかを明らかにする。
2. 化学兵器は - 世界的には、綿の3500万ヘクタールが耕作されています。ワタ農家に供給し、多くの害虫を制御するには、長い表面や地下水の汚染につながる殺虫剤の重いアプリケーション、に依存してきました。発展途上国で綿の栽培農家は農業で使用される農薬のフル半分を使用しています。
3. 綿の植物の遺伝物質を変更する機能など、技術の最近の進歩は、その害虫の一部に対して毒殺剤を行っています。これは減少したが、殺虫剤の必要性を排除しませんでした。労働はあまり機械化して農場労働者は、特に、有害な化学物質にさらされ続けています。
4. 競合雑草が綿花生産に別の脅威です。一般的に耕作や除草剤は、雑草をノックバックするのに使用されています。農民の多くは、除草剤グリホサート（モンサントのラウンドアップ中の活性成分）からそれを保衛する遺伝子を含む遺伝子改変された綿の種子を採用しています。
5. 合成肥料 - 従来綿栽培に合成肥料の大量使用する必要があります。このような集中アプリケーションは、その多くが、水生コミュニティをupendingと酸素が不足し、水生生物を欠いたデッドゾーンにつながる、世界的に最悪の栄養汚染問題の一つを作成、水路で終わることを意味します。また、合成肥料は、その製造および使用中の温室効果ガスの重要な量を貢献します。
6. ヘビー灌漑 - 多くの地域では降水量が綿を栽培するには不十分であるが、赤字が近い川からか、井戸から水でフィールドを灌漑することによって補うことができます。それはどこから来て、取水が大幅に彼らは川の流れを減少させるほどの大規模なことや地下水を枯渇することができます。インドの綿花生産の三分の二は、地下水で灌漑されています。
7. おそらく、灌漑用水の最も劇的な乱用は、アラル海は85%で表面積が減少したウズベキスタンとトルクメニスタン、で表示されます。生活、野生生物の生息地、および魚の個体数が閉鎖されています。さらに悪いことに、今年穀倉や残留農薬は風下に住む400万人の間で流産や奇形の頻度を増やし、元のフィールドと湖のベッドから吹き飛ばされています。
8. 重い灌漑の別の負の結果は、土壌の塩分です。フィールドが繰り返し灌漑が殺している場合は、塩が表面付近に集中してしまいます。植物は、もはやこれらの土壌で育つことができず、農業は放棄される必要があります。
9. 中央アジアのアラル海 - 砂漠に内陸の海になった安価なジーンズのための私たちの飽き食欲：ファッション業界に壊滅的な攻撃は、使い捨てのファッションの傾向は、何百万人もの命を脅かすと砂漠に内陸の淡水湖を回しているかを明らかにするための綿栽培。今日では、かつて中央アジアのアラル海だった低木地帯はラウダがフラット、砂の地平線に対して草のまばらな房を探して点在しています。何百マイルも置き去りに船の唯一の奇跡的な光景は、内陸地域の歴史への手がかりを与えます。有毒ダストボウルを残して - 地域アイルランドの大きさ - ちょうど四十年前では、どのようなことは一回分の2以上で縮小した地球上の水の最大の内陸湖の一つでした。
10. 十年前の2倍の服を購入する英国人の例、 - 昨年は、我々は£500億を費やした - 時々「外観とチャック」をブランドの安価な、使い捨てのファッションについての取り付けが懸念されます。それは世界中の、きれいな水のガロンの何百万人がいずれかの綿栽培に転用されている、または絶滅的に染染および製造のために使用される有害な化学物質によって汚染されている、ことが明らかになりました。事実上殺風景です：ジーンズの単一ペアは3400ガロンや水の15500リットルを取ることができ作るのに十分な綿を栽培します。
11. 70万繊維は、単一の国内洗浄でリリースされています。一方、フリースやスポーツウェアからのマイクロファイバーは、今私たちの川や海でのプラスチック汚染の大きな原因です。