### メガソーラー

- メガソーラー自然破壊説
  - https://news.yahoo.co.jp/byline/tanakaatsuo/20230206-00335938
  - https://news.yahoo.co.jp/articles/90d4a9694ff9f63fcc90ac5a7f1656427d1f0d92
  - https://news.yahoo.co.jp/articles/97f360ba4cd0d807a8eb55851888ba745b59002f
    - 自然破壊系はあかんという世論を得やすい
    - 森林破壊などの行政の不正はあかんとして、そもそも森として手入れ等行き届いていないのでは?
    - 森の貯水機能は貯水池だけで測定可能なのか?
- 太陽光パネル廃棄・リサイクルに関して
  - <a href="https://www.enecho.meti.go.jp/about/special/johoteikyo/taiyoukouhaiki.html">https://www.enecho.meti.go.jp/about/special/johoteikyo/taiyoukouhaiki.html</a>
  - https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/column/18/00138/011800959/
    - 寿命は20-30年
    - 大量廃棄問題は技術で可能らしい
- どっちがエコなの?
  - http://www.hokudo-c.co.jp/i6visnf8/
    - 太陽光パネルの方が森林より減らせるCO2量は大きいらしい

# リサイクル関連

- スマホのリサイクル
  - <a href="https://oikura.jp/magazine/tips178/#i-8">https://oikura.jp/magazine/tips178/#i-8</a>

# 環境ベンチャー系

- 環境大善
  - https://forbesjapan.com/articles/detail/61129
    - 牛の尿が消臭剤になる
    - 結構紆余曲折あるなと感じる
- JFPI AN
  - https://president.jp/articles/-/67026?page=1
    - ペットボトルの半永久的リサイクル
    - なぜこのような技術はアカデミックから生まれてこないのか??
    - 燃料の話は古着リサイクルによるものらしい
    - 正しいを楽しいという記事があったが、的を得ていると思っていて、結局金に基づいたインセンティブを付与できないと広まらない
- 奄美町の堆肥ペレットの話
  - https://amamishimbun.co.jp/2023/03/05/42666/
    - 新技術というよりは、自治体でこういう事業をやっていることがえらい?

### フードテック

- https://wedge.ismedia.jp/articles/-/29093
- ファクトリー・アグリカルチャー
  - バーティカル・アグリカルチャーとも呼ばれるように、工場内で土を一切使わず、棚上に縦に伸びる作物の育 て方
  - 80エーカーズ
    - https://www.80acresfarms.com/?cn-reloaded=1
    - 都市郊外の工業地などに建設可能で、農薬などを一切使わない水耕栽培を行うことで、新鮮な野菜などを都市に供給できるという点だ。物流が最小限で済むため、運搬のための排気ガスも最小限となり、収穫から販売までの期間が極めて短いため、新鮮な製品を消費者に届けることができる
- 食品スタートアップへの4つの投資の方向性
  - 農業のデジタル化。センサー、自動運転などを用いて農業の現代化を図る
  - 遺伝子工学を用いた植物の生育。植物と土との関係性を生物学的に調査し、生育に最適な細菌などの研究を行う。
  - 細胞工学により、食物の成分を分析。人工的にそれを作り出す。
  - 物流システムの改善、作業の効率化。
- ビール、コーヒーなどの味を決めるのは1%程度の成分で、残りは水となる。この成分を人工的に作り出せれば、作物に頼らない飲料製品の製造が可能になる
- 人口肉がブレークスルーとなるのは、実際の肉よりも安くなる時。高い場合、ベジタリアンしか買わない。
- アメリカでは、昆虫食はあまり流行っていない。そもそも食べる文化はない。

# クラウドファンディング

- Readyforの尾瀬の木道プロジェクト
  - https://readyfor.jp/projects/japaneseporter
  - なぜ通行料をとれないんだろう?
  - 霧ヶ峰も遊歩道の散策が無料だった

### ジオエンジニアリング

- <a href="https://www.technologyreview.jp/s/300505/researchers-launched-a-solar-geoengineering-test-flight-in-the-uk-last-fall/">https://www.technologyreview.jp/s/300505/researchers-launched-a-solar-geoengineering-test-flight-in-the-uk-last-fall/</a>
  - 誰かが記事の内容を漏らしたww