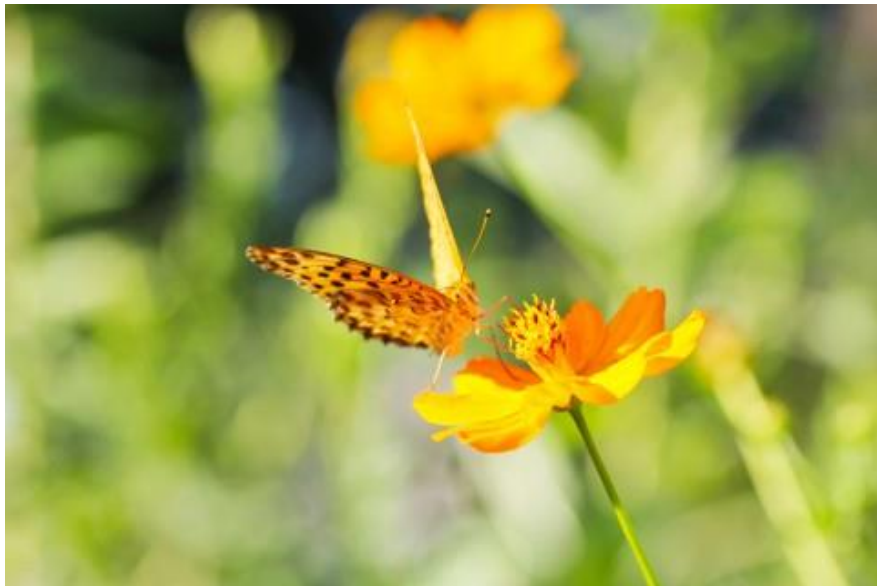


人と人の縁のオープンデータ化

# はじめに(バタフライ・エフェクト)

- バタフライエフェクトとは

- 蝶が羽を動かすと、空気中の微粒子を動かし、それがほかの微粒子を動かし、さらに多くの微粒子を動かす。
- そうしているうちに、やがて地球の反対側で竜巻を発生させる・・・という理論です。



# はじめに(バタフライ・エフェクト)

- 「バタフライ・エフェクト 世界を変える力」という書籍では、ノーマン・ボーローグというノーベル平和賞を受賞した学者を通して、**人と人の不思議な縁**を解説しています。



# はじめに(バタフライ・エフェクト)

- ノーマン・ボーローグは小麦とトウモロコシの品種改良を実現し、20億人の飢えを救ったと言われています。
  - ノーマンを研究者として起用したのはアメリカの副大統領のヘンリーでした。
  - ヘンリーが植物に興味を持つようになったのは青年ジョージの教育のおかげでした。
  - ジョージは赤ん坊の頃、ゲリラ部隊に母子ともに拉致されましたが、近所の農場主のモーゼスが救い出してくれました。モーゼスはジョージに教育を受けさせ・・・と物語が進んでいきます。
- － 人と人の縁が重なり合い、ルーツとなっていきます。





# SNSの課題(1)

- Facebook、Twitter、Mixi、LINE・・・様々なSNSが使われています。
- SNSで、現在の友人・知人と幅広くつながることができます。



# SNSの課題(2)

- しかし、SNSには、以下の課題があります。
  - 過去のルーツ等を遡ることはできない。
  - 将来サービスが終了した場合、そのSNS上でのつながりも消失してしまう。



# 提案

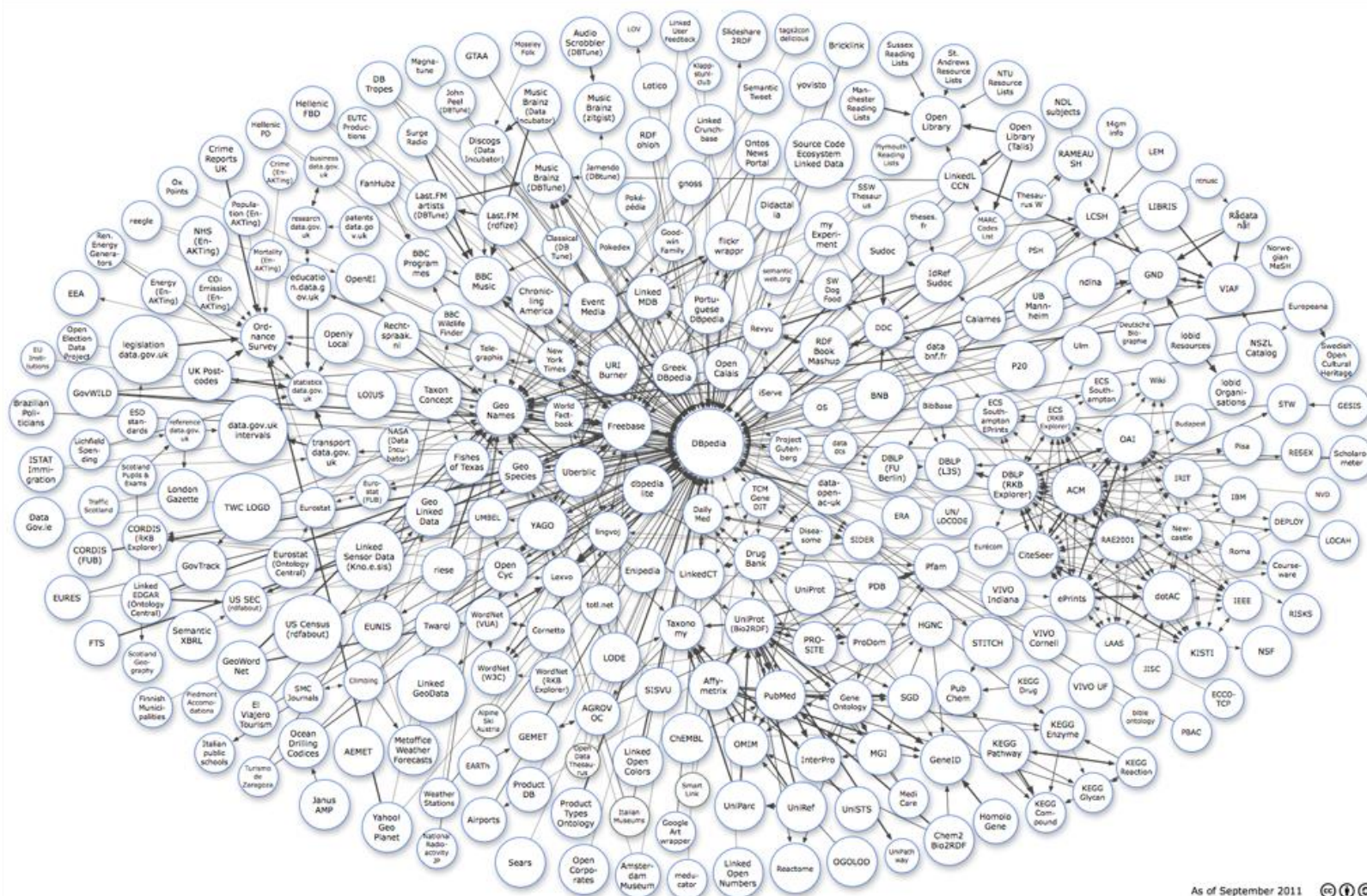
- 過去100年、未来100年にわたって人と人のつながり、縁をオープンデータとして残していく。
  - 自分のルーツを遡ることができる。
  - 自分の先祖の他者とのつながりを知ることができる。



戸籍(除籍)謄本、遺伝子情報とは別の形で、  
プライベート、パブリックを考慮して共有できるデータとして残せるようにする。



人と人の縁のリンク(イメージ)



## The Linking Open Data cloud diagram

出所) <http://lod.sfc.keio.ac.jp/challenge2013/objective.html>