

2022年3月23日
GLOCOM公開コロキウム

情報的健康

～健全な言論空間の実現に向けて～

健全な言論プラットフォームに向けて ～デジタル・ダイエット宣言～



KGRI Working Papers
No.2

共同提言「健全な言論プラットフォームに向けて
～デジタル・ダイエット宣言 ver.1.0」

Version1.0

2022年01月

鳥海不二夫
東京大学大学院工学系研究科 教授

山本龍彦
慶應義塾大学大学院法務研究科 教授
同グローバルリサーチインスティテュート 副所長

Keio University Global Research Institute

© Copyright 2022

Fujio Toriumi, Professor, The Graduate School of Engineering, The University of Tokyo and Tatsuhiko Yamamoto, Professor, Law School & Deputy Director of Global Research Institute, Keio University

東京大学 鳥海不二夫
慶應義塾大学 山本龍彦

<https://www.kgri.keio.ac.jp/docs/S2101202201.pdf>



言論空間の 情報爆発

• マスメディアによる情報発信

- プロによるコンテンツ
 - 専門的な訓練を受けたコンテンツ
- 限られたコンテンツ
 - 限られたリソース
 - 限られた入手経路



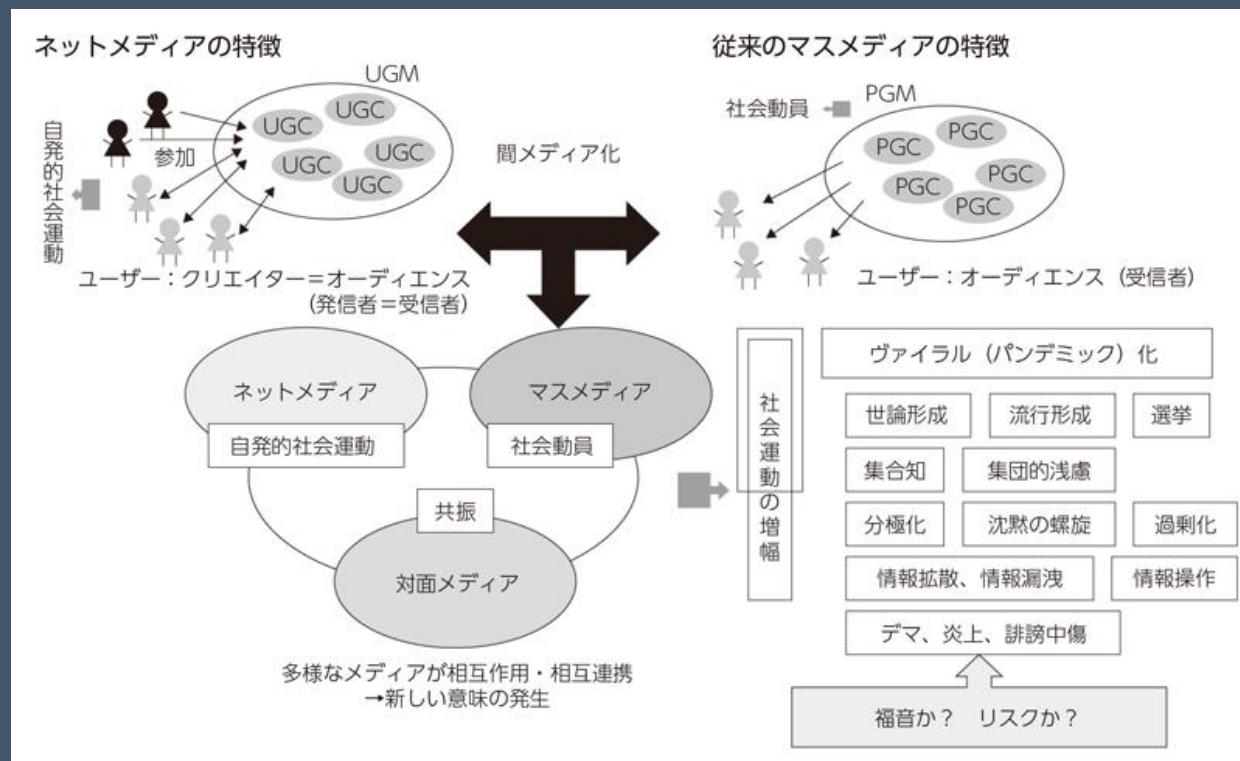
• 情報発信の多様化

- 大量のコンテンツ
- 非専門家によるコンテンツ



現在の情報空間がもたらす社会的リスク

- エコーチェンバー
 - フィルターバブル
- ↓
- インフォデミック
 - フェイクニュース・デマ
 - 社会的分断



フェイクニュース

- デマ・フェイクニュース
- 誤情報や偽情報
 - ミスインフォメーション
 - ディスインフォメーション

3月16日午後11時34分の震度6強の地震
人工地震だと判明しました。
核爆発の閃光をNHKが映しちゃいました。
なお、予定通りの強度よりも弱かったため
震度5弱と書き換えられました。



午前0:39 · 2022年3月17日 · Twitter Web App



<https://www.snopes.com/news/2022/03/16/zelenskyy-deepfake-shared/>

橋本環奈ノーバン 天使すぎるセーラー服始球式

[2015年10月14日19時0分]

ツイート

いいね! 0

BI 21



始球式で投球する橋本環奈（撮影・山崎安昭）

天使すぎるアイドル、タレント（16）が14日、CSフジテレビ第1戦で始球式を行った。この日は、映画「セーラー服と機関銃」の主演を務めることから、セーラー服姿で登場。始球式を務める中で、ボールは山なりながら、捕手高谷のミットに収まった。

「3回目でも緊張は同じ。緊張がなくなると、うまく投げることができない。元福岡出身のホシノは本当に、

アテンションエコノミー

メディアの収入＝広告

- ・ネットメディアの収入→閲覧率によって決定

閲覧数が多いほど高収入

- ・経営的には「閲覧数が多い記事が良い記事」

閲覧数を増やすための工夫

- ・タイトル詐欺
- ・皆が興味を持ちそうな話題
- ・SNSでバズりそうな記事

情報空間における問題解決の困難さ

- アテンションエコノミー
 - プラットフォーマー・ユーザ双方にメリット
 - プラットフォーマー
 - ユーザが好む情報を提供
 - より多くのアクセスによる経済的インセンティブ
 - ユーザ
 - 膨大な情報から「欲しい」情報の提供
 - 欲しいと必要の不一致
 - 一方で社会的な課題
 - フェイクニュース・インフォデミック・誹謗中傷・・・
 - 短期的な利益 vs 長期的な問題
- 誰も損をしていない状況をどう改善するか？

アナロジーとしての食

- 飽食の時代

- 好きなものを食べようと思えば食べ続けることが可能
- 自らを律することで健康的な食事を実現
- 長期的な健康維持→短期的な欲望に勝つ



- 情報的健康という提案

- 長期的なメリットの大きい健康のようなもの
- 情報摂取における暴飲暴食の低減



目指すべき情報的健康

- 現在のデジタル言論空間上では様々な問題
- 発生メカニズムは複雑かつ構造的
- どうなれば情報的健康なのか？
 - 肉体的健康の定義は比較的容易
 - 情報的健康は？
- 情報的健康の定義
 - 情報的不健康状態の例示
 - 情報的健康のあるべき姿の提示

情報的健康の目指すもの

- 情報的に健康になりたい人のサポート
 - 健康になりたいがどうすればよいのかわからない
 - 摂取すべき情報を取捨選択したい
 - 情報の情報 = メタ情報の提供
 - 情報摂取結果の予測可能性の向上
 - 知らない情報の提示
 - 自分の健康状態が知りたい
 - 偏っていないのか
 - なぜ社会は自分と異なる価値観を持つのか
 - 適切な意思決定に必要な情報を獲得するにはどうすればいいのか
- 現在の情報プラットフォームでは見えない情報の可視化

健全な言論プラットフォームに向けて ～デジタル・ダイエット宣言～



KGRI Working Papers
No.2

共同提言「健全な言論プラットフォームに向けて
～デジタル・ダイエット宣言 ver.1.0」

Version1.0

2022年01月

鳥海不二夫
東京大学大学院工学系研究科 教授

山本龍彦
慶應義塾大学大学院法務研究科 教授
同グローバルリサーチインスティテュート 副所長

Keio University Global Research Institute

© Copyright 2022

Fujio Toriumi, Professor, The Graduate School of Engineering, The University of Tokyo and Tatsuhiko Yamamoto, Professor, Law School & Deputy Director of Global Research Institute, Keio University

東京大学 鳥海不二夫
慶應義塾大学 山本龍彦

<https://www.kgri.keio.ac.jp/docs/S2101202201.pdf>



