

The Hitachi logo is displayed in the top right corner in a bold, black, sans-serif font. The background of the entire slide is a scenic landscape at sunset or sunrise, with a dense forest in the foreground and a city skyline visible in the distance under a hazy, orange-tinted sky.

HITACHI

5th Grand Canvas : AI品質の未来を共に描く

AIQMイニシアティブ WG1活動紹介

実施事項

WG1：先端情報の収集と共有、提言

月に2回程度TEAMS会合



TF1の議論を、企業ニーズに照らして必要な部分だけをサマライズして、定期的に共有、議論。



コンソメンバからの情報共有

- － メンバーで担当情報収集範囲を決め、これを定期的に共有



収集情報（案）

- － 国際標準化
- － 国の施策や方針
- － EUや主要各国の動向（規制など）
- － 技術情報
- － LLMの主要プレイヤーの動向
- － ツール、保険、認証などの状況



提言とりまとめと関係各所への打ち込み

- － 国際標準化への要望、国への要望、研究開発への要望などを議論してとりまとめ

- － ガイドライン・文書調査
- － 文書関係を可視化

目次

■これまでに実施したこと

- 2024下期から19回(うちF2F 1回) の隔週程度の会合
- ニュース共有チャンネルと議論
- 文献(法・規制・ガイドライン・技術文書) 83件
- GDARL Ver. 0.7

■これから実施したいこと

- GDARLリリース
- SIG(Special Interest Group)の立ち上げ

ニュース共有チャンネルと議論



- 独りですべてのニュースをさるうのは困難なので人数でカバー
- 気になるニュースをSlackチャンネルに投稿
 - ✓ 議論はスレッドへ
 - ✓ 隔週の会合でもチェック
- 私自身の運用は、双方向のニュース共有社内コミュニティ⇔AIQMイニシアティブ

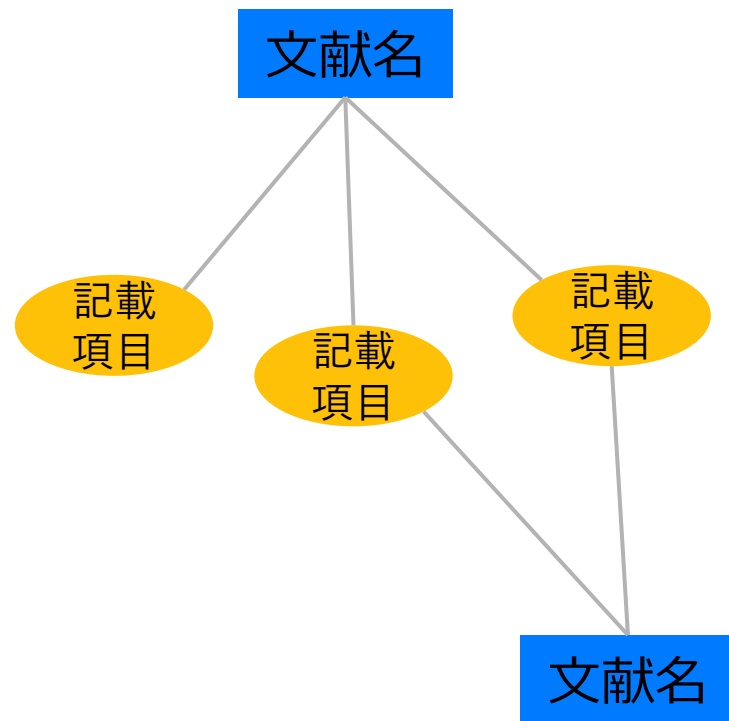
これまで実施したこと

文献(法・規制・ガイドライン・技術文書) 83件

タイトル	地域	発行年	著者・組織	取得URL	カテゴリ
AI戦略2022	日本	2,022	政府・新AI戦略検討会議	https://www8.	Policy, Principle
デジタル社会の実現に向けた重点計画	日本	2,023	政府	https://www...	Policy, Principle
AIを用いたクラウドサービスに関するガイドブック	日本	2,022	総務省クラウドサービス校...	https://www...	Guidelines
AIを用いたクラウドサービスの安全・信頼性に係る情報開示指針(ASP-SaaS編)	日本	2,022	総務省	https://www...	Guidelines
AI原則実践のためのガバナンス・ガイドライン	日本	2,021	経済産業省	https://www.n	Guidelines
企業活動にAI倫理を導入していく上での注意点と提言	日本	2,021	一般社団法人AIビジネス...	https://aibpc...	Policy, Principle
AIプロダクト品質保証ガイドライン(QA4AI) 2025.04版	日本	2,024	QA4AIコンソーシアム	https://www.q	Guidelines
機械学習品質マネジメントガイドライン(AIQM) 4.1.0版	日本	2,023	産総研	https://www...	Guidelines
AI事業者向けガイドライン (2024.4発行)	日本	2,024	経産省・総務省	https://www.n	Guidelines
防衛省AI活用推進基本方針(2024.7月)	日本	2,024	防衛省	https://www.n	Policy, Principle
AI Act	EU	2,024	欧州委員会	https://digit...	Law
Cybersecurity of AI and Standardisation	EU	2,023	European Union Agency for ...	https://www...	Guidelines
Securing ML Algorithms	EU	2,021	European Union Agency for ...	https://www...	Guidelines
Fraunhofer AI Assessment Catalog (EN)	ドイツ	2,023	Fraunhofer	https://www...	Guidelines
The roadmap to an effective AI assurance ecosystem	イギリス	2,021	データ倫理・イノベーション...	https://www...	Policy, Principle
AI Barometer	イギリス	2,021	データ倫理・イノベーション...	https://www...	Guidelines
Guidelines for secure AI system development	イギリス	2,023	国家サイバーセキュリティ...	https://www...	Guidelines
Responsible Artificial Intelligence strategy and implementation pathway	アメリカ	2,022	国防総省 Chief Digital and ...	https://www.a	Policy, Principle
Responsible Artificial Intelligence Guideline	アメリカ	2,022	国防総省 Defense Innovatio...	https://www...	Guidelines
大統領令 (2023-11月)	アメリカ	2,023	ホワイトハウス	https://www...	Law
Data, Analytics, and AI Adoption Strategy	アメリカ	2,023	国防総省 Chief Digital and ...	https://www.a	Guidelines
ISO/IEC 25059 AIシステム品質	Intern...	2,023	ISO/IEC	https://www.is	Standards
ISO/IEC 24027:2021 AI Bias in AI systems and AI aided decision making	Intern...	2,021	ISO/IEC	https://www.is	Standards

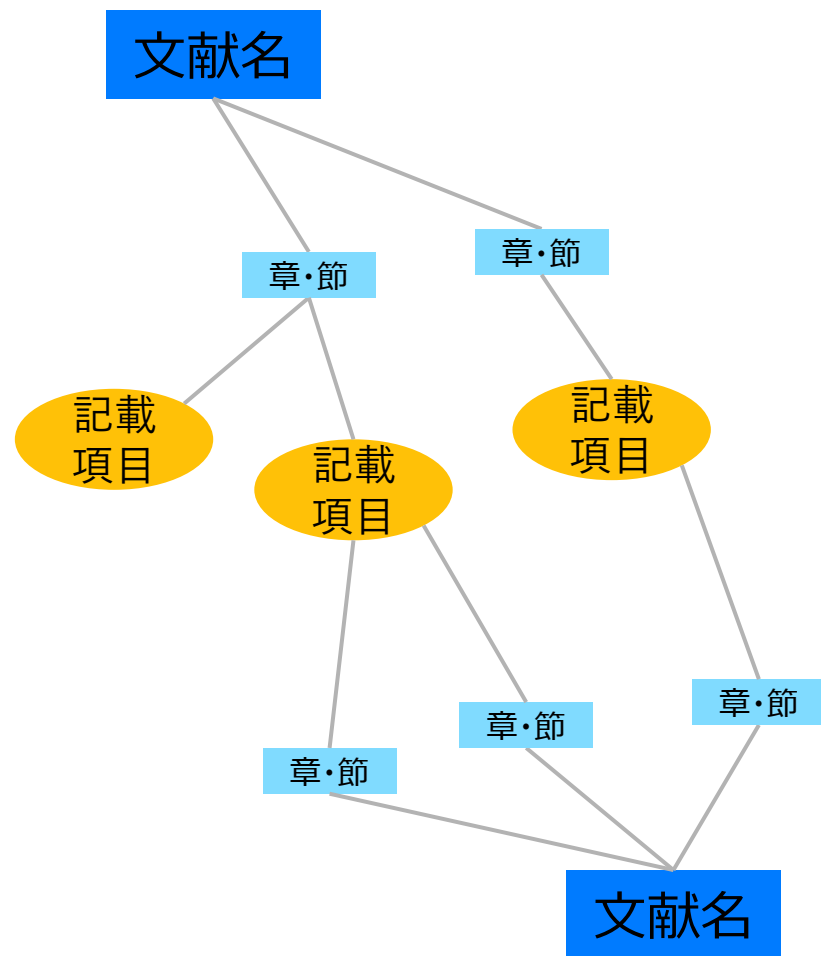
- ニュースで出てきたものを蓄積
- 当初は全部を、精査していくつもりでした
✓ 無理でした
- リンク集としては、秀逸
- ちゃんとメンテナンス維持できています

Graph database for Analysis of AI Regulation Literatures (GDARL, ジーダール)



- どの文献を読めばいいのか？
- 各文献に何が記載されているのか？
- その何かは、他の文献でも記載されているのか？
- 特定の記載項目に関して言及している文献は何か？

Graph database for Analysis of AI Regulation Literatures (GDARL, ジーダール)

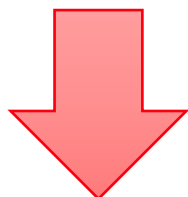


- どの文献を読めばいいのか？
- 各文献に何が記載されているのか？
- その何かは、他の文献でも記載されているのか？
- 特定の記載項目に関して言及している文献は何か？
- 文献のどこで、その記載項目に言及しているか？

目次再掲

■これまでに実施したこと

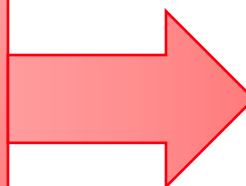
- 2024下期から19回(うちF2F 1回) の隔週程度の会合
- ニュース共有チャンネルと議論
- 文献(法・規制・ガイドライン・技術文書) 83件
- GDARL Ver. 0.7



■やってみての振り返り

- 文献のフラットな集約と分析は困難
- GDARLも、グラフのベースデータのメンテコスト大

ちょっと方針変えないと。。



■これから実施したいこと

- GDARLリリース
- SIG(Special Interest Group)の立ち上げ



■ではどうするのか？

- 分割統治

これから実施したいこと

SIG(Special Interest Group)の立ち上げ

本スライドは
SIGの案であり、議論中

HITACHI

■ SIGの役割

- それぞれのInterestに特化した情報収集
- それぞれのページによる共有
- 適切なアクション・提言

■ SIG-Regulation/Law

- EU AI Act 関連
- 日 AI推進法
- カリフォルニア州法



■ SIG-Incident

- インシデント収集と
分析
- リスク・脅威との関係性は
議論中



■ SIG-Gov

- 米 AISI関連
- 日
総務省/経産省/
防衛省/デジタル庁/
金融庁/AISI



■ SIG-foo

- OWASP ?
- AIQMやQA4AI?



目次再掲

■これまでに実施したこと

- 2024下期から19回(うちF2F 1回) の隔週程度の会合
- ニュース共有チャンネルと議論
- 文献(法・規制・ガイドライン・技術文書) 83件
- GDARL Ver. 0.7

■これから実施したいこと

- GDARLリリース
- SIG(Special Interest Group)の立ち上げ