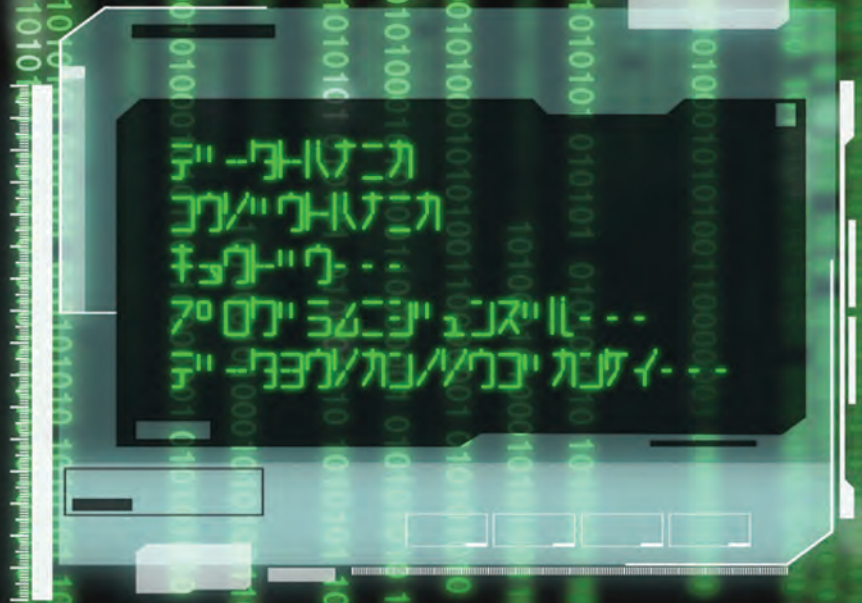


SW2018



論説投稿
COMING SOON...

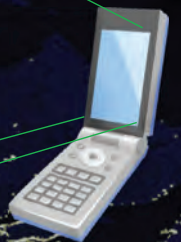


アニメの滑らかな
口の動きに関する発明

“Abstract Idea”って何
かしら？



小さい画面での
表示に関する発明



データベースの
テーブル構造に関する発明



コンピュータの
セキュリティに関する発明

AI, IoT, BC等のデータ活用型ビジネスを実施する際の知財戦略に関する調査・研究 (第2小委員会WG1)

AI

AIユーザ企業が、**競争/協業**に対して優位性を持つために取得すべき特許の分析を実施。ユーザ企業の視点で類型化。

① 生データの収集



② 学習用データの作成

Cat1. **データ加工水増型**

③ AIによる学習済みモデルの作成

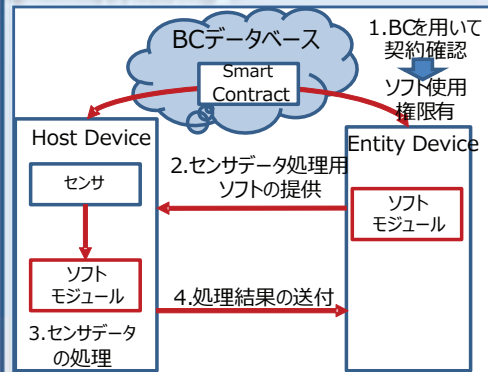
Cat2. **相関設定型**
Cat3. **課題設定型**

BC (Block Chain)

BCは、データの保護に優れた技術であり、**IoTとも親和性の高い**。日米中の特許出願状況を調査し、適用分野の明確化、**IoT/AI等との組み合わせ事例**の分析。

適用分野 (金融以外)	IoT (Smart Contract) Healthcare Cyber Security 不動産管理
----------------	---

BC+IoT特許の例

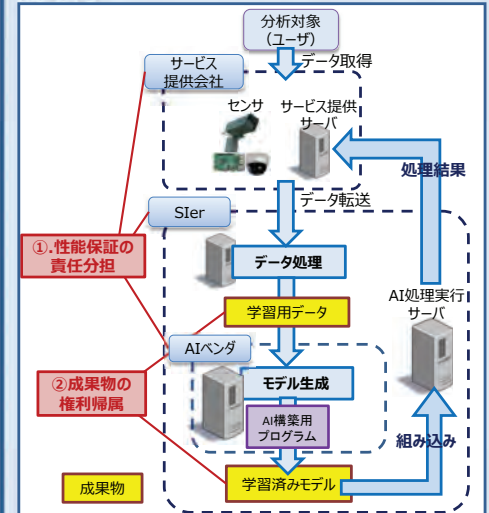


US2017/0279774 (IBM)

データ契約

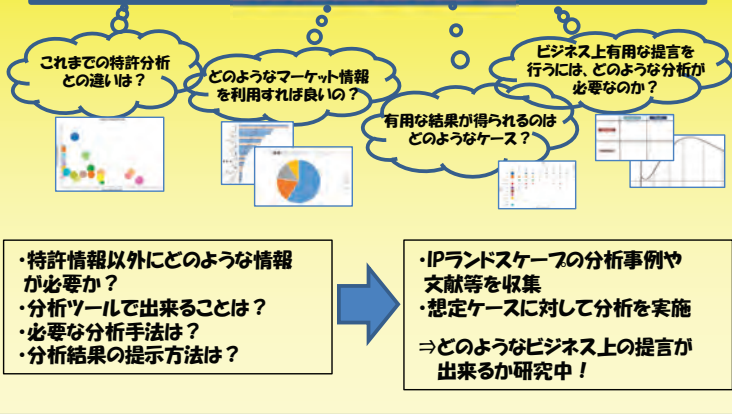
AI等のデータ活用型ビジネスに係るシステム化をする際には、①**成果物の性能保証**や、②**開発の過程の生成物の扱い**に課題がある。

複数の仮想ケース (**ビギナー型 ~ プロフェッショナル型**) を基に、契約時の各プレイヤーの留意事項を分析。



ソフト・IoT関連業界での他社との共創検討におけるIPランドスケープの活用に関する調査・研究 (第2小委員会WG2)

分析手法として、「IPランドスケープ」に注目集まる



知財管理誌投稿予定

★ 求められる特許分析 (To BE)

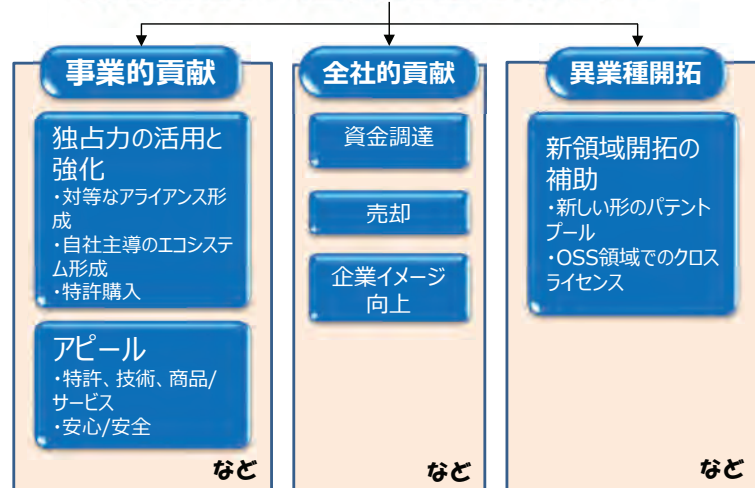
- ・マーケット情報と 知財情報を交えた特許分析
- ・経営層への方針提言

★ 従来の特許分析 (As Is)

- ・技術動向調査が主体
- ・主にR&D部門を対象

ソフトウェア特許の利活用に関する調査・研究 (第2小委員会WG3)

排他以外の活用方法を検討中!



★ 苦勞してまで取る意味があるか?

- ・「活用」=「排他的み」なら意義は薄れる...
- ・「排他活用以外」の使い道は本当はない?

★ 登録後も苦勞が多いSW特許

- ・侵害立証が困難 (相手の実施を止めるのも難しい)
- ・侵害回避も比較的容易 (相手の参入も防ぎにくい)