

2022年9月26日
静岡県湖西市
国立大学法人豊橋技術科学大学
中部電力株式会社
サーラエナジー株式会社
株式会社東京設計事務所
第一環境株式会社

電気・ガス・水道の検針データ等利活用検討の包括連携について

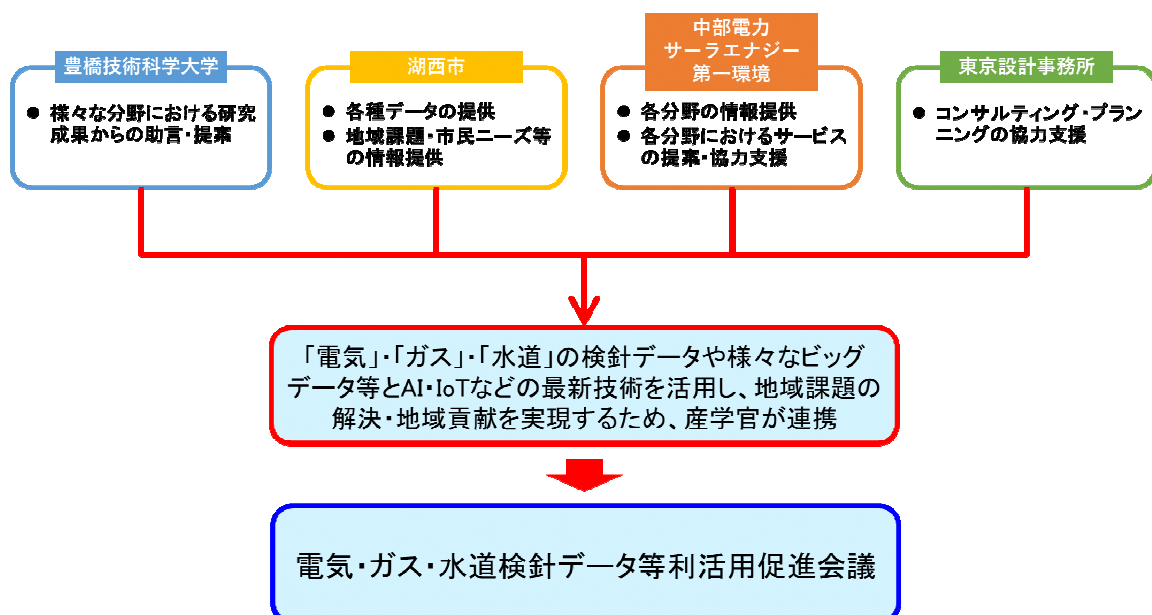
本日、静岡県湖西市、国立大学法人豊橋技術科学大学、中部電力株式会社、サーラエナジー株式会社、株式会社東京設計事務所および第一環境株式会社は、電気・ガス・水道の検針データ等を利活用した地域課題の解決および地域貢献の施策を実現するため、それぞれの分野において相互に連携協力を図り、データ利活用の検討に取り組んでいくこととする「包括連携に関する協定書」を締結いたしました。

◆ 連携の経緯・目的

近年、急速なIoT技術の発展に伴い水道等の検針値がデジタル化され、様々なデータの取得が可能となる中、幅広い分野においてデータ利活用による地域基盤、市民生活への貢献が期待されております。

このため、基礎データである市民生活に欠かすことが出来ない電気・ガス・水道の検針データと様々なビッグデータ等を基に、AI・IoTなどの最新技術を活用した市民サービスや地域課題の解決および地域貢献につながる施策の実現を目的に、産学官が連携協力してデータ利活用の検討に取り組んでいくことといたします。

➤ 連携体系



◆ 連携の項目等

1. 共通の通信プラットフォームを活用した電気・ガス・水道の検針データ等利活用検討に関する事項
2. 共同検針等の各種情報交換
3. データ利活用の施策立案に関する事項

◆ 連携期間 2022年9月26日（本日）から2025年3月31日まで

◆ 連携イメージ

生活インフラの電気・ガス・水道が連携した
具体的なデータ利用・サービスを検討



様々なビッグデータと連携
AI・IoTなどの最新技術を活用

各業界・分野からのアイデア
専門的知見からの意見・アドバイス

- 需要予測の高度化 ⇒ AIを活用した将来需要予測
- 生活パターンの推定 ⇒ 見守り・フレイル予防
- 情報サービス ⇒ 共同の見える化・情報提供サービス

など

【本件に関する問い合わせ】

- 静岡県湖西市環境部水道課 工務管理係 担当：原田、河合、尾崎
TEL：053-576-4539 FAX：053-576-1139 E-mail：koumukanri@city.kosai.lg.jp
- 国立大学法人豊橋技術科学大学 研究推進・社会連携課 担当：河合、山本
TEL：0532-44-6983 FAX：0532-44-6984 E-mail：chizai@office.tut.ac.jp
- 中部電力株式会社 総務・広報・地域共生本部 報道グループ 担当：横山
TEL：052-961-3582 FAX：052-957-1352
- サーラエナジー株式会社 浜松支社 地域戦略グループ 担当：瀧本
TEL：053-463-2196 FAX：053-465-2855
- 株式会社 東京設計事務所 水道計画 担当：馬場
TEL：03-3580-2757 FAX：03-3580-2793
- 第一環境株式会社 中部支店 担当：井桁、守安
TEL：052-533-9712 FAX：052-562-7523