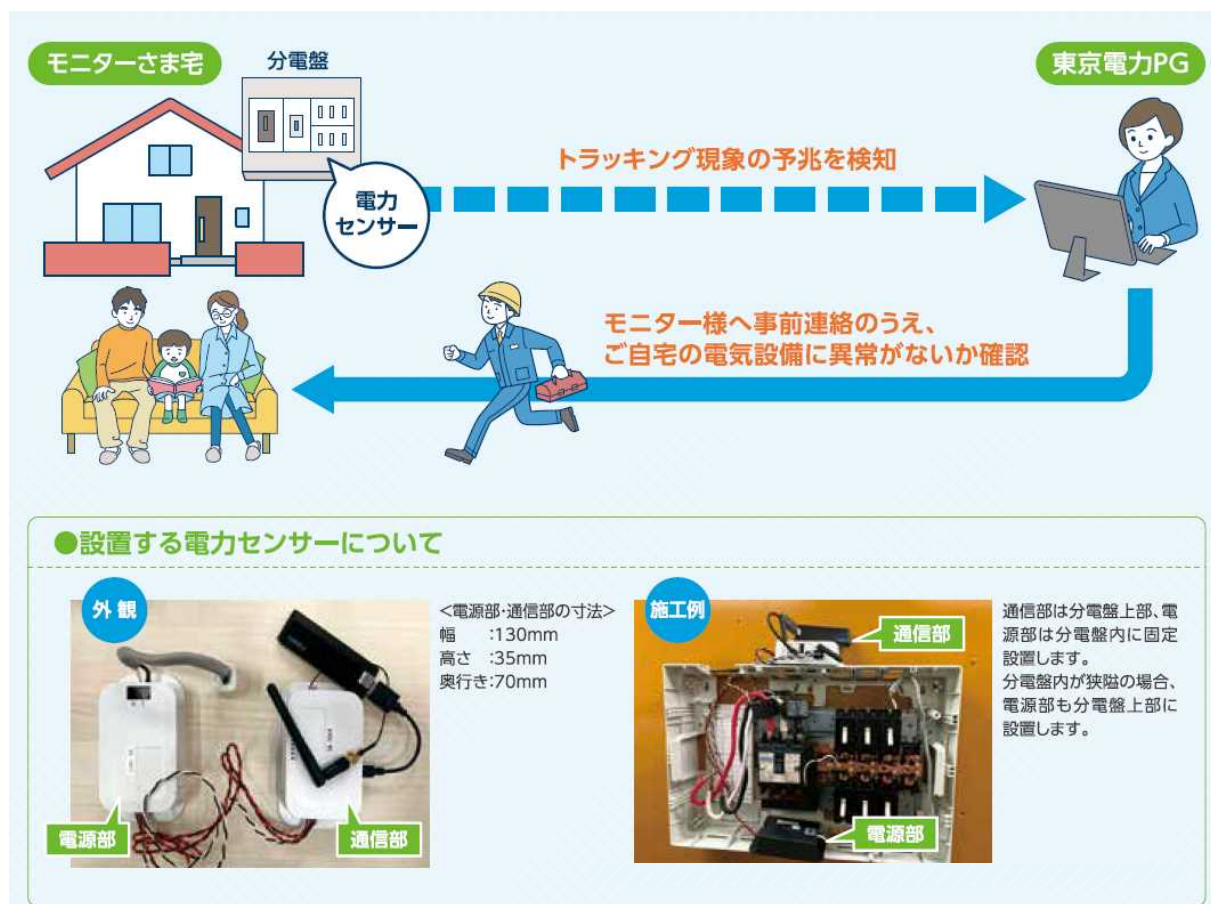


宅内 IoT 機器を活用した電気火災予兆検知の研究に関する協定の概要

1. 協定の概要

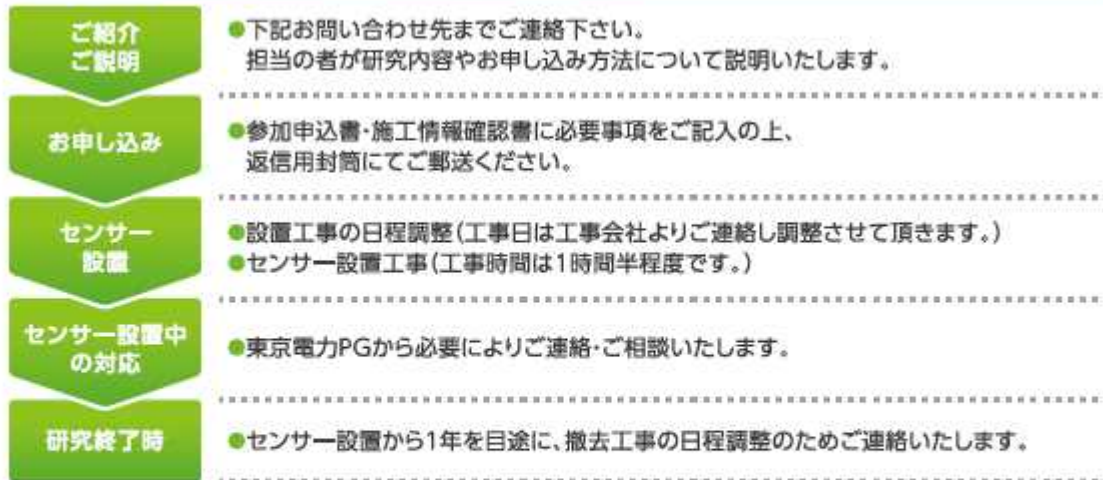
期間	2023年6月～2025年3月
内容	「宅内分電盤における電気火災予兆検知の研究開発」が令和5年度消防防災科学技術研究推進制度の採択を受けたことを機に、電気火災予兆検知技術の実現のために、本研究を共同・協調して実施することを合意するもの
役割	<p>習志野市 : モニター募集や住民説明会の開催に関する支援、電気火災予防に対する消防目線からの助言</p> <p>東電PG : モニター宅への宅内IoT機器設置、電力データの収集・分析、技術検証、モニター募集(約50軒)</p> <p>静岡大学 : 東電PGが収集したデータなどからトラッキング現象の理論構築に関する助言</p> <p>長岡技科大学 : 静岡大学が構築した理論に基づき、トラッキング現象の検出方法および波形データを伝送する際の効率化に関する助言</p>

2. 電気火災予兆検知技術の取り組みのイメージ



3. モニター募集の流れ

モニター募集開始から研究終了までの流れ



●お問い合わせ先

東京電力パワーグリッド株式会社 事業開発室 電気火災予兆検知窓口
〒100-0011 東京都千代田区内幸町1丁目5番3号
電話:090-6129-9490 (受付時間:平日10:00~17:00)

以 上