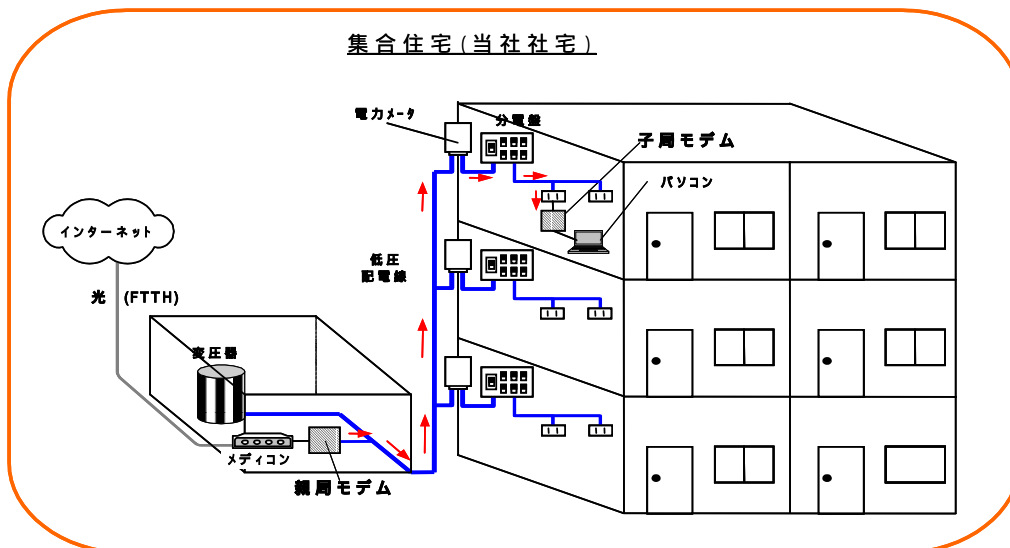


【実験の概要】

1. 設置者名：東京電力株式会社
2. 設置場所：
 - ・神奈川県横浜市江ヶ崎町 東京電力技術開発センター
 - ・東京都練馬区 当社社宅
3. 実験期間：平成 16 年 3 月 22 日～平成 17 年 3 月 31 日
4. 実験周波数帯：2 MHz～30MHz
5. 主な実験項目：
 - ・ 集合住宅内の配電線に高速 PLC モデムを接続し、通信時の漏洩電界強度の測定、漏洩電界強度の低減技術の実証を行う。
6. イメージ



今回の実験設備にはインターネット接続は含みません

【従来 PLC と高速 PLC の比較】

	従来の PLC	高速 PLC
使用周波数	10～450kHz	2～30MHz
最大通信速度	数100kbps	200Mbps程度
法規制	使用可能	実験のみ
用途例	計測・制御情報	インターネット

以上