

可視光通信による統合型通信ネットワーク技術の研究開発

デジタル・デバイドのないユビキタス社会の実現に向けて、ブロードバンド不感地帯におけるインターネット接続を可能とする通信技術として、身近に存在する照明器具や電力線を活用した可視光通信技術と電力線通信技術との統合による技術の実用化を目指した研究開発を実施する。

- 課題ア: 高速可視光通信デバイスの開発
- 課題イ: 位置情報取得技術の開発
- 課題ウ: 統合型通信ネットワークの実証

研究開発期間: 平成19年度～平成21年度(3年間)
予算: 総額50百万円程度(上限、平成19年度)

