

～LED照明による可視光通信を利用した情報案内サービスに関する研究開発～

委託先：(株)中川研究所

研究代表者：代表取締役 松村 友邦

研究期間：平成18年9月～平成20年3月

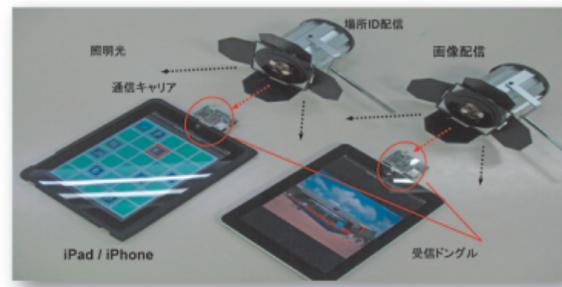
主な研究実施場所：東京都品川区

研究成果：今回の研究成果に基づく事業領域として、ハードウェア面の製品として2つのタイプを試作した。①光音声配信機能付きLED照明器具及び小型無電源音声受信端末、②光無線／ID配信機能付きLED照明器具及び既存アプリに搭載できえる受信端末。①については、美術館／博物館、展示会用の音声情報の提供で、現在、アミューズメントパークと交渉を進めている。また、②については、屋内位置情報サービスの提供で、現在、建設会社、デパート等との交渉を進めている。

研究成果説明図：



光音声配信照明装置（多言語対応）



光画像／ID配信照明装置（AR対応）