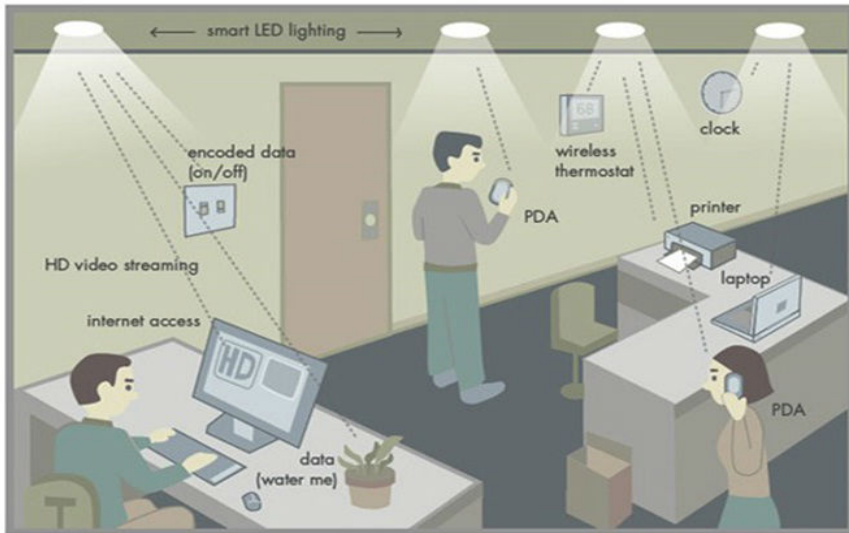


# 光無線通信方式の研究

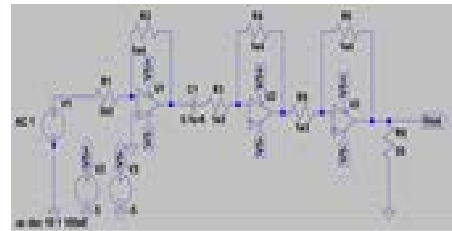
織田研究室

- 卒論テーマ  
⇒「可視光帯光送受信機の研究」
- 卒論テーマの概要  
⇒次世代Li-Fi用光無線通信機器の構成法に関する研究
- 卒論配属学生へのメッセージなど  
⇒「電気回路でモノづくり」や「光・電磁波・光電子デバイス」が好きな人、歓迎します。



Li-Fi通信の例

出典：<https://www.webprofessional.jp/li-fi-lighting-the-future-of-wireless-networks/>



電気回路  
シミュレーションの例



試作した光受信  
フロントエンド部の例



制御用FPGA回路の例