

情報通信ネットワーク研究室

本研究室では、大鐘武雄教授、筒井弘准教授の指導のもと、博士課程 4 名、修士課程 6 名、学部学生 4 名という構成で研究活動を推進しています(令和 8 年 4 月現在). 研究テーマに関しては、無線・音声・画像システムに関する研究をコアとして、IoT 技術とマルチメディア無線情報通信の融合に関する研究開発を推進しています. また、集積回路設計を含むシステムレベル設計をアルゴリズム開発と相補的に推進し、ハードウェア・ソフトウェアを含んだ各種アプリケーションのシステム実装について、より実践的に研究開発しています. 近年我が国では、半導体・デジタル産業の強化が重要な課題となっています. 本研究室で進めている研究開発はそのような技術基盤を支える取り組みの一つであると考えています. 最近の成果等は **Web** ページを参照ください.

卒業生、修了生の皆様はますますご活躍のことと思います. お近くにお越しの際には是非お気軽に研究室にお立ち寄りください. 皆様のご健康とご多幸をお祈り申し上げます.

URL: <https://csw.ist.hokudai.ac.jp/>