

インテリジェント情報通信研究室

当研究室の卒業生、修了生の皆様、いかがお過ごしでしょうか。当研究室では、小川恭孝名誉教授、西村寿彦教授に加え、昨年度より新たに須藤克弥准教授をお迎えしました。佐藤孝憲准教授は情報通信フォトンクス研究室へ移られ、さらなるご活躍をされております。現在は MC10 名、BC4 名が日々研究に励んでおります。昨年度、修士課程を修了された修了生は NTT 東日本やソフトバンクなどに就職され、日本を支える技術者として活躍されています。

研究面では、OAM 伝送や OTFS、大規模 MIMO システムなどの無線技術に注力しております。また、昨年度からは須藤准教授のご指導のもと、セマンティック通信やチャネル知識マップなど、AI・機械学習と通信を融合させた新たな領域への挑戦も始まっております。さらに、研究活動だけでなく、コロナ禍以降縮小していた研究室行事もようやく本来の活気を取り戻してきました。年初の新年会や、夏のジンパでは学年を超えて親睦を深めております。

札幌にお越しの際には、ぜひ新体制となった当研究室へお立ち寄りください。

下記 URL より研究室のホームページを閲覧いただけます。受賞や研究業績など、研究室に関する情報を随時掲載しておりますのでご覧ください。

<https://www.ist.hokudai.ac.jp/lab/w-icl/index.html>

