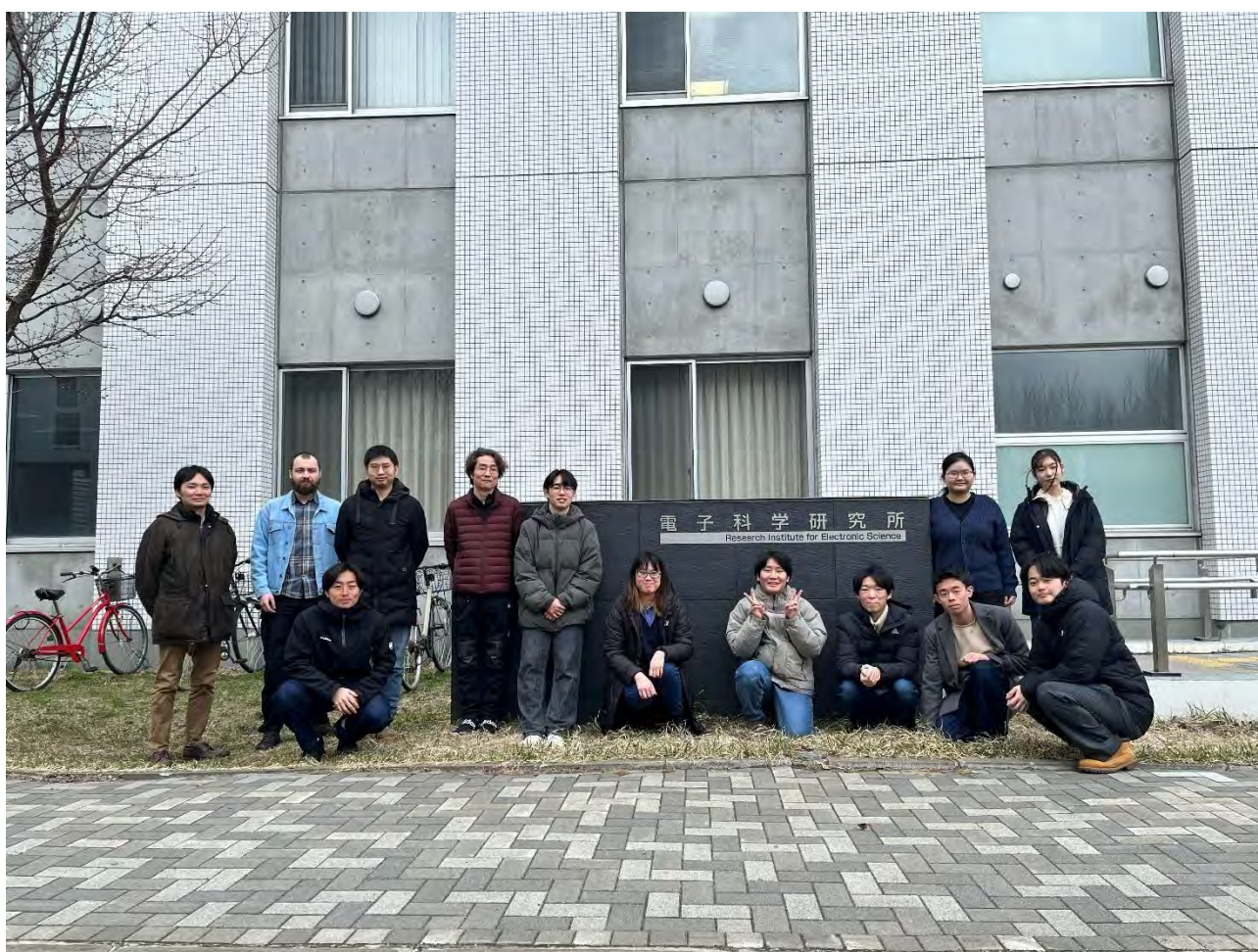


ナノ材料光計測研究分野

2026（令和8）年度は、学部4年生3名、修士課程5名、博士課程4名の計12名の学生が在籍しています。博士課程のうち2名は、北海道大学とThe University of Melbourneの両大学で学位を取得できるダブルデGREEプログラムに在籍しています。学生以外には、教員3名、事務補助員1名、技術補助員1名がおり、現在、計17名が所属しています。

研究室では、光を利用した計測技術とナノ材料を用いて、材料開発および新規計測法の開発に取り組んでいます。主な研究内容として、光機能ナノ材料の合成、強結合を用いた物性制御、薬物輸送システム、単一細胞内ラマン計測法の開発に取り組んでいます。ご興味のある方は研究室見学も歓迎しておりますので、お近くにお越しの際はご連絡ください。



写真：研究室の集合写真