

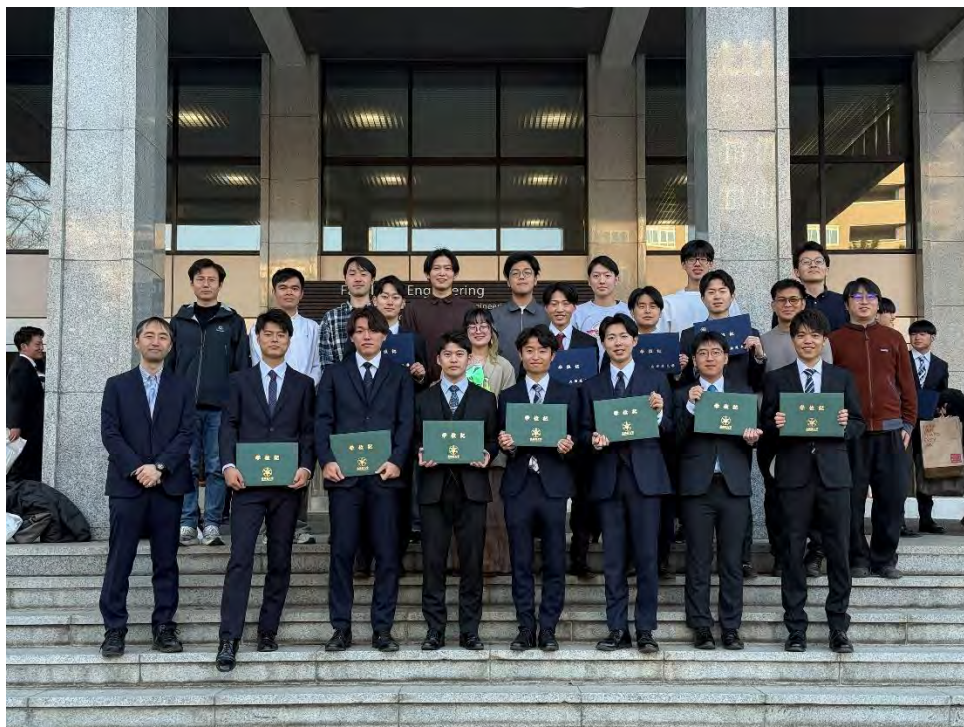
## 宇宙環境応用工学研究室

教授・橋本望：教授に着任してからあっという間に1年が過ぎ去りました。長年秘書を務めていただいた多賀さんが退職され、新しく塚本さんに秘書として着任いただきました。今年度もフランス、インド、台湾、韓国などからの留学生やインターンシップ学生の受け入れなど、海外との交流を継続していきます。研究面は引き続き、長期に渡り準備を進めてきたISS実験（FLARE）および、後継プロジェクト（FLARE-3）を着実に進めていくとともに、グリーン・イノベーション（GI）基金によるアンモニア・水素燃焼などのエネルギー問題に関わる研究や企業との共同研究にも活発に取り組んでいます。卒業生の活躍の様子を聞くのはとても嬉しいことですので、来札の折には研究室へ是非お立ち寄りいただき、近況を直接聞かせて下さい。E-mail: [nozomu.hashimoto@eng.hokudai.ac.jp](mailto:nozomu.hashimoto@eng.hokudai.ac.jp)

助教・金野佑亮：着任して5年目となりました。自身の研究に加え、国際共同研究も数多く始動し、研究の幅が着実に広がっています。今後も引き続き精進してまいります。

特任助教・Yu XIA：カーボンニュートラルで安全な社会の実現に向けて、燃焼の基礎的なメカニズムを研究しています。学生の皆さんと共に学び、新しい発想を探求することを楽しみにしています。

学部4年・5人、M1・4人、M2・7人、DC・3人、秘書塚本さん、とも皆元気で活動しております。URL: <https://isu-eng-hokudai.main.jp/>



写真：2025年3月の卒業式の研究室集合写真