

## 触媒反応工学研究室

卒業生の皆様、いかがお過ごしでしょうか。

令和4年度に旧化学反応工学研究室を引き継ぎ、「触媒反応工学」研究室として新たにスタートいたしました。培われてきた化学反応工学研究室の良き伝統を大切にしつつ、私たちらしい新たな風を取り入れ、日々研鑽を積んでおります。私たちの研究室では、研究活動を通じて次世代を担う人材を育成するため、「データ駆動型研究の推進」、「グリーンプロセスの開発を通じた生産技術の革新」、「化学工学的アプローチの高度利用」を念頭に置いた研究を進めています。特に、金属有機構造体（MOF）を基盤とした革新的な電極触媒の合成プロセス開発に取り組み、学際的かつ国際的な視野を備えた人材の育成を目指しています。研究内容の詳細につきましては、当研究室のホームページをご覧ください（<https://www.eng.hokudai.ac.jp/lab/catal/>）。現在は、荻野准教授、スタッフの秋山さん、そして5名の学生を中心に、メンバー全員が和やかで充実した日々を送っております。ホームページも充実させてまいりますので、ぜひご覧ください。

最後になりますが、札幌にお越しの際は、ぜひ研究室にもお立ち寄りください。皆様のご健康と、今後ますますのご活躍を心よりお祈り申し上げます。