



山口研究室 高橋 優輝 さん

この度は環境資源工学会奨学金を受けさせていただき、
誠にありがとうございます。奨学金の名に恥じぬよう、今後とも研
究に励みたいと存じます。

私は現在、貴金属を含むスクラップのリサイクル過程での湿式残
渣から白金族金属を乾式製錬により回収するプロセスの開発につい
ての研究を行っています。白金族金属は偏在性、触媒としての需要
と供給のバランスなどから高いリサイクル率が求められています。
私の研究は白金族金属のロスを削減する一助となる提案ができるの
ではないかと考えています。

この一年、大学では感染症対策を行ったうえでの対面授業が増え
るなど、滞りなく研究が進められる日常が戻りつつあることを感じ
ています。この環境に感謝し、研究活動に邁進してまいります。

今後ともよろしくお願いいたします。