

# 講演者プロフィール

## 山口 勉功 教授



### 経歴

1986年 岩手大学 工学部 金属工学科卒

1989年 東北大学大学院 金属工学専攻修了

1995年 東北大学 工学博士

2007年 岩手大学 工学部教授

2017年 早稲田大学 環境資源工学科教授

研究テーマ 乾式プロセスを用いた金属リサイクルと金属製錬

### 講演要旨

非鉄金属製錬では、鉍石と共に有価金属の回収を目的として二次原料が処理されている。金属リサイクルに関わる非鉄製錬の研究を紹介。

# 講演者プロフィール

## 上田 匠 准教授



### 経歴

2000年 早稲田大学 理工学部 環境資源工学科卒

2002年 早稲田大学 理工学研究科 資源及び材料工学専攻修了

2007年 ユタ大学 Ph.D. (Geophysics)

国立研究開発法人 産業技術総合研究所

2017年 早稲田大学 環境資源工学科准教授

研究テーマ 数値解析を中心とした物理探査、特に電気・電磁探査法の研究

### 講演要旨

電気・電磁探査法を用いた資源探査や環境・災害調査などの浅層探査について、近年の技術開発や適用事例、今後の研究・教育の紹介。