

# 一般社団法人資源・素材学会 2024 年度春季大会

## 「企画講演」セッション一覧

### 鉱業史【講演募集型】

鉱業及び関連技術の歴史に関する世界と日本の古代から現代に至る研究を対象とする。

地質・鉱物、鉱山・冶金、歴史、考古分野の研究が含まれる。

### 資源探査に関する研究の動向と大規模データプロセッシング【講演募集型】

鉱物・エネルギー資源の探査に関する最新の技術動向や基礎研究、さらに、地球・環境科学および数理情報科学を含む幅広いテーマについて議論し、資源・素材研究における新たな価値創造を目指す。

### 招請講演：日本鉱業協会 現場担当者会議より【招待講演のみ受付】

本会では、「春季・秋季大会」の活性化の一環として、講演対象をよりエンジニアリング部門へ広げ、産学それぞれが気づきの多い充実した大会を目指しております。

日本鉱業協会「全国鉱山・製錬所現場担当者会議」での発表者より招請者を選定し、産学相互交流によるニーズ/シーズ発見の場としていただくために本セッションを企画いたしました。

### 素材・資源循環研究の学際融合【招待講演のみ受付】

非鉄製錬原料の低品位化、原料・対応元素多様化、に伴い、製錬技術の変革が求められている。

本企画講演では、従来技術に加えて新たな研究を行っている研究を紹介したい。

### 粉体精製工学部門委員会「学生賞セッション」【講演募集型】

粉体精製工学部門委員会では、粉体精製工学に関係する研究を行う学生の研究意欲の向上、活性化のために、毎年「学生賞セッション」を企画している。昨年度に引き続き、本年度も「学生賞セッション」を開催し、学生の日頃の研究成果を企画セッション内で披露するとともに、粉体精製工学部門委員会ならびに他の聴講者との活発的なディスカッションを行うことで、学生の研究の質の向上ならびにネットワークの構築を図る。

以 上