



# 2022 年度九州支部秋季講演会

[共催] 日本鉄鋼協会九州支部

日 時 **2022年10月21日(金) 12:50~17:00**

場 所 熊本大学黒髪 Camps 工学部百周年記念館 (講演のみ Zoom 配信も予定)

## プログラム

12:50~13:50 本多記念講演会

「単結晶を用いた六方晶金属のすべり変形機構の解明」

熊本大学教授 安藤新二 氏

13:50~14:50 湯川記念講演会

「Designing structural alloys through ordering and microstructural complexities:  
Examples from eutectics and aluminum alloys」

Indian Institute of Science Professor Kamanio Chattopadhyay

15:00~17:00 講演討論会

テーマ: 軽金属材料の最近の研究

### 1. 「汎用元素を活用したチタン合金の開発」

日本製鉄(株) 鉄鋼研究所材料信頼性研究部チタン・ステンレス研究室長  
高橋一浩 氏

### 2. 「高強度アルミニウム合金の自動車部材への適用」

横浜国立大学教授 廣澤渉一 氏

### 3. 「マグネシウム合金の不燃化設計」

熊本大学 先進マグネシウム国際研究センター助教 井上晋一氏 氏

参加費 無料

問合せ先 熊本大学先進マグネシウム国際研究センター 安藤新二

Phone: 096-342-3724

E-mail: ando@msre.kumamoto-u.ac.jp