



## 【中国四国支部】

### 第46回「若手フォーラム」－ポスターセッション併催－

主催 日本金属学会・日本鉄鋼協会 中国四国支部

日本金属学会・日本鉄鋼協会 中国四国支部では、若手研究者および技術者の研究・開発への意欲向上ならびに議論を通じての支援を行うために、講演の場を提供することを実施しています。また、高校生に金属や材料の研究に対する興味を持ってもらうため、県内高校によるポスター発表も企画しました。

#### 【研究会の部】

日時 2019年12月9日(月) 13:00～15:15

場所 徳島大学常三島キャンパス機械棟 M613 室 (ゼミ室 5)

#### <プログラム>

13:00～13:05 開会の挨拶 岡田達也 (徳島大学)

座長：久澤大夢 (徳島大学)

13:05～13:45 Ni 基超合金 Alloy718 の粒成長・ $\delta$  相析出挙動とそのモデリング

上島伸文 (東北大学)

13:45～14:25 レーザブレイジングを用いたアルミニウム合金とマグネシウム合金の異材接合

小椋 智 (大阪大学)

－休憩－

座長：上島伸文 (東北大学)

14:35～15:15 立方晶内に析出した整合析出物によるミスフィットひずみのモデリングと応用

久澤大夢 (徳島大学)

#### 【ポスターセッションの部】

日時 2019年12月14日(土) 13:00～14:30

場所 徳島大学常三島キャンパス機械棟 M204 室 (実習室 1)

- ・ 県内高校によるポスター発表 (参加校) 城北高校, 徳島科学技術高校, 脇町高校
- ・ 徳島大学理工学部 4 年生によるポスター発表
- ・ 徳島大学創新教育センター学生によるポスター発表

参加費 研究会の部, ポスターセッションの部ともに無料  
企画世話人, 申込・問合せ先

徳島大学大学院理工学域機械科学系 岡田達也  
TEL: 088-656-7362, FAX: 088-656-9082  
E-mail: tatsuya-okada@tokushima-u.ac.jp