



中国四国支部行事 第35回「若手フォーラム」

主催 日本金属学会・日本鉄鋼協会中国四国支部、軽金属学会中国四国支部

日時 2016年12月20日(火) 10:40~15:35

場所 ビュアリテイまきび 白鳥の間

〒700-0907 岡山市北区下石井2-6-41 TEL (086)232-0511 FAX (086)224-2995

アクセス: <http://www.makibi.jp/> をご覧下さい。

プログラム

- 10:40-10:45 開会挨拶 市川貴之 (広島大学)
10:45-10:55 金属学会・鉄鋼協会中国四国支部講演大会 優秀学生 授賞式
小島由継 (金属支部長・広島大学)

座長: 竹元嘉利 (岡山大学)

- 11:00-11:15 18Cr-0.9Nbフェライト系ステンレス鋼のLaves相析出に及ぼすGPゾーンの影響
鉄鋼協会 支部優秀講演賞 河田啓希 (愛媛大学)
- 11:15-11:30 SUS202鋼の圧延再結晶熱処理による微細粒組織形成機構の検討
鉄鋼協会 支部優秀講演賞 山本慎一郎 (香川大学)
- 11:30-11:45 機械学習による画像認識を用いた粒子分散型複合材料の粒子検出
金属学会 支部優秀講演賞 大谷洋介 (広島大学)
- 11:45-12:00 押し成形したBi-Te-Se熱電材料の熱電性能に及ぼすCuドーピングの影響
金属学会 支部優秀講演賞 横山悠暉 (鳥取大学)

<昼休憩75分>

座長: 田中康弘 (香川大学)

- 13:15-13:30 廃シリコンスラッジを用いたMg₂Si系材料の作製と熱電特性
金属学会 支部優秀講演賞 高本淳志 (島根大学)
- 13:30-13:45 熔融水酸化物法による高い超伝導転移温度を有するSr添加Y124結晶の作製と評価
金属学会 支部優秀講演賞 宮地優悟 (島根大学)
- 13:45-14:00 ZnO系透明導電膜における基板位置による電気特性の不均一の改善
金属学会 支部優秀講演賞 正力幹也 (島根大学)
- 14:00-14:15 Structure Control of VGCF/ Aluminum Matrix Composites
軽金属 優秀講演賞 Erlangga (広島大学)

<休憩15分>

座長: 小林千悟 (愛媛大学)

- 14:30-14:45 押し成形したアルミニウム/黒鉛複合材料の組織と熱伝導性
軽金属 優秀講演賞 吉田典央 (鳥取大学)
- 14:45-15:00 Ti-42Nb合金の電気抵抗変化に及ぼす溶体化処理温度と測定部位の影響
軽金属 優秀講演賞 丸山拓也 (岡山大学)
- 15:00-15:15 含浸反応法による金属間化合物粒子強化複合材料の製造及びその特性評価
軽金属 優秀講演賞 堀田祐介 (広島大学)
- 15:15-15:30 AZ91D合金射出成形品の強度特性および微細組織に及ぼすシリコン粉末添加の影響
軽金属 優秀講演賞 柴田和樹 (岡山県立大学)
- 15:30-15:35 閉会挨拶 市川貴之 (広島大学)

参加費 無料

聴講申込み 事前連絡不要, 直接会場にお越し下さい

問合先 岡山大学工学部 竹元嘉利 TEL 086-251-8027, E-mail: takemoto@mech.okayama-u.ac.jp