

【中国四国支部】

「若手フォーラム」

主催 軽金属学会中国四国支部、日本金属学会・日本鉄鋼協会中国四国支部

日時 2016年12月20日(火) 10:40~15:35

場所 ピュアリティまきび 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/> をご覧ください。

プログラム

10:40-10:45 開会挨拶 市川貴之 (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 押し出し成形した 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 押し出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