

＝大会プログラム＝

- 13:00～13:05 開会の挨拶 支部長 浅野和典
- 13:05～13:25 (1) CrMnFeCoNi ハイエントロピー合金の組織構成相と機械的性質に及ぼす凝固偏析の影響
関西大学 ○丸山 徹, 高島和樹
- 13:25～13:45 (2) 状態図を利用したチタン鋳造合金の開発
大阪大学 ○永瀬丈嗣
- 13:45～14:05 (3) 選択的レーザー溶融法によって作製した Ti-6Al-4V 合金製六角柱格子構造体の変形挙動の解明
近畿大学大学院 ○金 泰可
近畿大学 仲井正昭, 植木洗輔, 宮本 陸, 坂田誠一郎, 京極秀樹
- 14:05～14:25 (4) 積層造型鋳型の曲げ強度
新産業創造研究機構 兵庫ものづくり支援センター神戸 ○柏井茂雄, 福地雄介
兵庫県立工業技術センター 兼吉高宏
- 14:25～14:45 (5) 溶融系球状人工砂リサイクルシステムの開発
山川産業 ○小楠竜也, 友松大輔, 俵田隆之
- 14:45～15:05 (6) 水ガラスバインダを用いた炭素繊維成形体の作製とアルミニウム合金溶湯との複合化
近畿大学大学院 ○豊田隆太, 近畿大学 浅野和典
- 15:05～15:20 === 休憩 ===
- 15:20～15:40 (7) ダイカストにおける純 Al および Al-Si 系合金の流動性
大阪工業大学大学院 ○今村慎二郎, 大阪工業大学 布施 宏, 羽賀俊雄
- 15:40～16:00 (8) キュボラ炉でのバイオコークスの実用的運用方法の検討
栗本鐵工所 ○堤親平, 太田 慧, 柳澤宏興, 新宮邦彦
- 16:00～16:20 (9) 4D-CT を利用した Al-Cu 合金固液共存体のせん断帯形成のその場観察
京都大学大学院 ○中田匠, 吉村卓磨
京都大学 鳴海大翔, 安田秀幸
- 16:20～16:50 「研究奨励助成金研究成果報告」
高温強度に優れた Ni 基金属間化合物合金の鋳造技術に関する研究開発
大阪府立大学 ○金野泰幸, クボタ 坂本伸之
- 16:50～16:55 === 表彰式 ===
- 16:55～17:00 閉会の挨拶 副支部長 道浦吉貞