



＝大会プログラム＝

- 13:30～13:35 開会の挨拶 支部長 安田 秀幸
- 「一般講演」
- 13:35～13:55 (1) 球状黒鉛鑄鉄の金型鑄造における黒鉛粒数とチル割合に及ぼす Zr 添加の影響  
関西大学 ○渡辺 歩, 丸山 徹  
栗本鐵工所 南 克典, 森田 裕也, 澤田 健二
- 13:55～14:15 (2) 加熱処理したアルミニウム球状黒鉛鑄鉄の耐溶損性  
近畿大学 ○梶 尚生, 浅野 和典
- 14:15～14:35 (3) アルミニウム合金の鑄造過程で分散する気泡の数値シミュレーション  
大阪産業大学 ○シュウ ガ, 杉山 明
- 14:35～14:55 (4) 電子顕微鏡遠隔観察システムの構築  
兵庫県立大学 山本 航, 永瀬 丈嗣  
兵庫県立工業技術センター 山下 満  
福井工業大学 西 竜治  
大阪大学 市川 聡
- 14:55～15:15 (5) 時間分解 X 線トモグラフィを用いた固液共存体の連続的な変形過程の定量解析  
京都大学 ○笹田 智也, 鳴海 大翔, 勝部 涼司, 安田 秀幸
- 15:15～15:30 == 休憩 ==
- 15:30～15:50 (6) フラン鑄型の強度, 砂接点数および破断樹脂形態の関係  
関西大学大学院 ○國元 陸  
関西大学 丸山 徹, 吉迫 竜也
- 15:50～16:10 (7) Al-Si 合金の熱膨張挙動に対する析出の影響  
コベルコ科研 ○岩崎 祐紀
- 16:10～16:30 (8) そば殻バイオコークスを用いたキュポラ長期運用評価  
栗本鐵工所 ○太田 慧, 新宮 邦彦, 中本 光二, 澤田 健二, 堤 親平  
近畿大学 井田 民夫, 瀧端 学
- 16:30～16:50 令和3年度研究開発奨励金研究 成果報告  
『フラン鑄型の強度と鑄物砂の接着形態の関係』  
関西大学 ○丸山 徹, 吉迫 竜也  
藤原技研 藤原 宏司
- 16:50～16:55 == 優秀発表賞 表彰式 ==
- 16:55～17:00 閉会の挨拶 副支部長 木挽 謙治