

2025年春期講演大会ポスターセッション2次審査結果

講演番号順

授賞数 15件

※授賞者へは後日ご連絡を差し上げます。

講演番号	タイトル	発表者・講堂研究者
P12	Deformation behavior of NiFeCoGa ferromagnetic shape memory alloy single crystals	○IIR, Science Tokyo, School of Materials and Chemical Technology, Science Tokyo Yiming FAN IIR, Science Tokyo Naoki Nohira Volodymyr Chernenko IIR, Science Tokyo Masaki Tahara IIR, Science Tokyo Hideki Hosoda
P40	LPBFにおけるTiCヘテロ凝固核を添加したTi-6Al-4Vの溶融挙動その場観察	○早大基幹理工, 産総研 榎舎 祐太 Yuta KUSHIYA 早大基幹理工, 産総研 若井 悠貴 Yuki Wakai 早大基幹理工, 産総研 平沼 拓也 Takuya Hiranuma 産総研 瀬渡 直樹 Naoki Seto 産総研 佐藤 直子 Naoko Sato 産総研 Dennis Jodi 名工大 渡辺 義見 Yoshimi Watanabe 早大基幹理工, 早稲田材研 鈴木 進補 Shinsuke Suzuki
P44	PBF-LB/M を利用した人工界面の形成と高強度化の機序解明	○大阪大・工(院生) 菊川 泰地 Taichi KIKUKAWA 大阪大・工(院生), 富山大・先進アルミセ 石本 卓也 Takuya Ishimoto 熊本大・工 眞山 剛 Tsuyoshi Mayama 大阪大・工(院生) 小笹 良輔 Ryosuke Ozasa 大阪大・工(院生) 中野 貴由 Takayoshi Nakano
P50	レーザー粉末床溶融結合法によるCuCrZr合金造形体の組織と強度に及ぼす熱処理の影響	○名古屋大学 KIM Dasom Dasom KIM 名古屋大学 高田 尚記 Naoki Takata あいち産業科学技術総合センター 梅田 隼史 Junji Umeda ティーケーエンジニアリング株式会社 清水 稔彦 Toshihiko Shimizu 名古屋大学 小橋 眞 Makoto Kobashi
P52	β 型Ti基合金の固溶強化およびB2規則相析出による高強度化挙動	○富山大学・理工 藤村 彩和 Sayori FUJIMURA 富山大学・理工 真中 智世 Tomoyo MANAKA 大阪大学・電頭セ 佐藤 和久 Kazuhisa SATO 富山大学・理工, 富山大学・ARC 石本 卓也 Takuya ISHIMOTO
P63	Mo-Ti合金の高温酸化ならびに機械的特性に対する組成依存性	○東北大工(院生) 窪田 大起 Daiki KUBOTA 東北大工 吉見 享祐 Kyosuke YOSHIMI
P73	Mn, Ca, Tiをドーブした τ_1 -Al ₂ Fe ₃ Si ₃ 熱電変換材料の熱浸透率分布測定	○茨城大学工(学生) 小澤 杏佳 Kyoka OZAWA 茨城大院理工(院生) 西場 穂佳 Honoka NISHIBA 茨城大院理工(院生) 工藤 直人 Naoto KUDO 茨城大院理工(院生) 阿部 龍清 Ryusei ABE 茨城大学応用理工学野 西 剛史 Tsuyoshi NISHI 茨城大学応用理工学野 太田 弘道 Hiromichi OHTA 茨城大学応用理工学野 池田 輝之 Teruyuki IKEDA

2025年春期講演大会ポスターセッション2次審査結果

講演番号順

授賞数 15件

※授賞者へは後日ご連絡を差し上げます。

講演番号	タイトル	発表者・講堂研究者
P77	5元系合金MnCo _{1-x} Fe _x Ge _{1-y} Si _y の安定な結晶構造	○鹿児島大理(学生) 村上 聖弥 Seiya MURAKAMI 鹿児島大CASRaP 尾上 昌平 Masahira ONOUE 鹿児島大院理工(院生) 恒松 泰成 Taisei TSUNEMATSU 三井 好古 Yoshifuru MITSUI 小山 佳一 Keiichi KOYAMA
P91	単純液体の体積粘性率に対する三体相互作用の効果	○新潟大理(院生) 小林 寛武 Hiromu KOBAYASHI 新潟大理(学生) 青木 美穂 Miho AOKI 北里大未来工 石井 良樹 Yoshiki ISHII 新潟大理 大鳥 範和 Norikazu OHTORI
P99	メタダイナミクス法に基づく合金系自由エネルギー曲面の理解	○東大工(院生) 山村 拓夢 TAKUMU YAMAMURA 東大工 佐藤 龍平 RYUHEI SATO 東大工 澁田 靖 YASUSHI SHIBUTA
P107	銀ナノ粒子を用いたn型シリコンの金属援用エッチング—過酸化水素濃度の影響—	○兵庫県立大 橋口 達希 Tatsuki HASHIGUCHI 兵庫県立大 松本 歩 Ayumu MATSUMOTO 兵庫県立大 八重 真治 Shinji YAE
P117	骨粗鬆症による骨基質配向性への影響	○大阪大・工 磯谷 太一 Taichi ISOYA 大阪大・工 松垣 あいら Aira Matsugaki 大阪大・工 中野 貴由 Takayoshi Nakano
P120	L-PBFにより造形したLPSO型Mg合金の力学特性	○大阪大・工 大川 翔 Kakeru OKAWA 大阪大・工,大阪大・AMセ 小笹 良輔 Ryosuke OZASA 名工大院・工 徳永 透子 Tokunaga TOKO 名工大院・工 萩原 幸司 Koji HAGIHARA (株)戸畑製作所 松本 敏治 Toshiharu MATSUMOTO 大阪大・工,大阪大・AMセ 中野 貴由 Takayoshi NAKANO
P126	Ti-Zr系合金の組成変調組織に与えるFe, Vの添加効果	○熊本大工(学生) 森園 明凱 Hirotoki Morizono 熊本大 MRC 白石 貴久 Takahisa Shiraishi 熊本大 MRC 木口 賢紀 Takanori Kiguchi
P129	キネティックモンテカルロ法を用いた予備時効におけるAl-Mg-Si合金中のクラスタリング挙動の解明	○芝浦工大院理工(院生) 東海林 瑞希 MIZUKI SHOJI 芝浦工大院理工(院生) 栗原 健輔 KENSUKE KURIHARA 大阪大基礎工 Jun-Ping Du JUN-PING DU 大阪大基礎工 尾方 成信 SHIGENOBU OGATA 原子力機構 Ivan Lobzenko IVAN LOBZENKO 原子力機構 都留 智仁 TOMOHITO TSURU 芝浦工大工 芹澤 愛 AI SERIZAWA