

2026年秋期講演大会 第1回優秀口頭発表賞受賞者（7件）

シンポジウムテーマ番号・講演番号順

講演 番号	シンポジウムテーマ	発表題目	発表者・共同研究者	所属
S1.10	S1 界面ナノ構造と機能の材料科学 II	高精度NNPを用いた非平衡分子動力学によるSi非対称傾角粒界の熱伝導率解析	*内田 匡美1、横井 達矢1、小椋 優1、松永 克志1,2	1. 名大、2. JFCC
S3.11	S3 極限環境対応構造材料のためのマテリアルDX(IV)	Mo-Si-B-Ti-C合金のマルチフェーズフィールドモデルの開発	*石原 匠1、塚田 祐貴1、キム ダソム1、高田 尚記1、阿部 太一2、及川 勝成3	1. 名大、2. 物質・材料研究機構、3. 東北大
S4.17	S4 ハイエントロピー合金の材料科学(XIII)	CoCuFeNiPdハイエントロピー合金の力学特性評価	*大賀 達矢1、趙 研1、永瀬 丈嗣2、安田 弘行1	1. 阪大、2. 兵庫県大
S5.13	S5 材料変形素過程のマルチスケール解析 (IX)	レーザ粉末床溶融結合法によるAl-Si-Cu合金造形体の機械的性質に及ぼすMn添加の影響	*後藤 鈴1、南濱 光希1、出口 岬1、キム ダソム1、塚田 祐貴1、高田 尚記1	1. 名古屋大学
S5.17	S5 材料変形素過程のマルチスケール解析 (IX)	陽極酸化皮膜から作製した非晶質酸化アルミニウムの強度と変形	*松井 琢真1、沓掛 健東1、キム ダソム1、塚田 祐貴1、高田 尚記1、橋本 英樹2	1. 名古屋大学、2. 工学院大学
S6.13	S6 Additive Manufacturingの材料科学IX	PBF-LBを利用した結晶集合組織制御と弾性異方性解明	*菊川 泰地1、石本 卓也1,2、Tane Masakazu1、中野 貴由1	1. 大阪大学、2. 富山大・アルミセ
S6.22	S6 Additive Manufacturingの材料科学IX	電子ビーム3Dプリンタ製 β 相含有TiAl合金の力学特性安定性とクリープ挙動	*辛島 崇仁1、趙 研1、竹山 雅夫2、中野 貴由1、安田 弘行1	1. 阪大、2. 科学大