

プログラム

10:10～10:30 受付

10:30～10:40 開会挨拶（今谷勝次支部長）

10:40～11:15 参加者自己紹介

（日頃の業務・研究内容，関心・興味のある話題等を中心に）

11:15～11:45 企業技術者・研究者による特別講演

『企業における技術・研究職の魅力と若手へのメッセージ』

株式会社島津製作所 分析計測事業部 試験機ビジネスユニット
小川貴弘氏

11:50～16:25 若手参加者による研究発表

11:50～12:15 ショットガンセッション

12:15～13:00 昼食

12:15～13:00 ポスターセッション準備

13:00～14:05 ポスターセッション 第1部

14:05～14:10 入れ替え・休憩

14:10～15:15 ポスターセッション 第2部

15:15～15:20 入れ替え・休憩

15:20～16:25 ポスターセッション 第3部

16:35～17:00 優秀表彰（支部長表彰），閉会挨拶（今谷勝次支部長）

発表タイトル

セッション	発表番号	発表者	発表タイトル
ポスターセッション 第1部 (13:00～14:05)	1-A	中澤 葵	焼結組織の高精度予測のためのphase-fieldシミュレーション
	1-B	土屋 健	遺伝的アルゴリズムを用いたひずみ分散メタマテリアルの構造設計
	1-C	鈴木 誠太郎	高温変形における見かけの活性化エネルギーと微細組織
	1-D	二見 琉斗	Ni2Al1.8CrCuFeとFe4.5Mn3.5CoCr合金の複合調和組織制御とその機械的性質
	1-E	石井 佑樹	オイルパーム幹の有効利用に向けた基礎的研究 ～維管束に残存する柔細胞の分離手法の模索～
	1-F	澤田 直大	ミニチュア試験片を用いた樹脂の低サイクル疲労試験法標準化の検討
	1-G	植村 芳樹	闘病生活43年目における研究活動上の夢
ポスターセッション 第2部 (14:10～15:15)	2-A	小林 玄征	溶断による革新的な組織微細化法開発に向けたphase-field複数物理モデル
	2-B	宮内 健太郎	形状記憶合金と純銅を用いた複合調和組織材料の微細組織と特異な力学特性
	2-C	正親 直樹	AlCoCrFeNiハイエントロピー合金のクリープ強度に及ぼす焼結温度の影響
	2-D	大西 陸玖	Mg合金の添加元素・加工因子が組織進展に及ぼす影響
	2-E	中谷 允則	試験速度が木材の横引張破壊形態に与える影響
	2-F	溝渕 進也	構造化スーパーキャパシタに用いるポリイミド粉末添加セルロース複合フィルムの電気抵抗及び引張強度に及ぼすセルロース種別の影響
	2-G	杉山 慶弥	地熱開発に向けた火成岩の室内水圧破碎実験による造成亀裂の解析
ポスターセッション 第3部 (15:20～16:25)	3-A	池本 翔太郎	曲げ負荷によるナノBaTiO3単結晶のドメインスイッチング
	3-B	平田 幸大	Sm系(1-12型)希土類磁石におけるSPS焼結圧力と磁気特性の相関関係
	3-C	堀 凌凧	調和組織制御されたAlCoCrFeNiハイエントロピー合金の微細組織と高温力学特性
	3-D	劉 雁潮	熱交換器用銅管の蟻の巣状腐食発生に及ぼす初期欠陥の影響
	3-E	田中 颯人	抽出成分がカラマツ材の微細構造に与える影響 ～抽出温度に関する検討～
	3-F	平山 律	バイオリン弓に用いるウリン材の諸物性評価