

第17回日本磁気科学会 年会 タイムテーブル (HP 公表版、20231106 改訂)

11月8日(水) (8-Nov-2023)

	座長	講演番号	所属	発表者	タイトル
13:30-13:40	開会の挨拶 (Opening Remarks)				
13:40-14:00		O-01	福井工大	木村 恒久	キラル強度に関する研究
14:00-14:20		O-02	阪大院理	諏訪 雅頼	交流磁場下における磁性ナノ粒子の回転モードと磁気直線二色性の周波数スペクトルの変化
14:20-14:40		O-03	福井工大	竹下 達哉	一軸配向トリフェニルベンゼン微結晶における偏光蛍光スペクトル測定
14:40-15:00	休憩 (20分)				
15:00-17:00	ポスターセッション (18件: P-01~P-18) (※60分×2セッション制)				
(15:00-16:00)	(第1セッション: 奇数番号のポスター)				
(16:00-17:00)	(第2セッション: 偶数番号のポスター)				

【ポスターセッション: 発表番号、氏名、所属、発表タイトル】

- P-1 堀井滋 (京都先端科学大・工) リニア駆動型回転変調磁場発生装置における配列磁石の磁場均質性 (II)
- P-2 鈴木智明 (日工大院工) 磁気浮上条件下での再結晶過程の観察
- P-3 足立伸太郎 (京都先端科学大・工) アニール条件を制御した銅酸化物超伝導体  $REBa_2Cu_3O_y$  の二軸磁場配向
- P-4 松村有希 (福井工大) 回転磁場下における有機微結晶の動的応答
- P-5 福山風人 (京都先端科学大・工) 粘性の異なる樹脂中での  $(Y_{1-x}Dy_x)Ba_2Cu_3O_y$  高温超伝導体の二軸磁場配向挙動
- P-6 八十嶋竜生 (福井工大) アントラセン微結晶の磁気パターンニング
- P-7 藤井亮河 (日本大学) 直接数値シミュレーションによる MR 流体のせん断場における粘性変化と粒子構造の相関
- P-8 木村涼真 (福井工大) キラルテンソルの固有ベクトルと磁化困難軸の比較による結晶キラル分離の可能性
- P-9 谷津啓介 (福井工大) キラル物体に関する研究
- P-10 岩坂正和 (広島大) 生体に対する磁場効果の研究における残された方向性
- P-11 中野壮琉 (福井工大) トリフェニレン微結晶の磁気パターンニング
- P-12 長濱葵 (福井工大) 常磁性物質の多段型淘汰管を用いた磁気分離法に関する基礎的研究
- P-13 陣内創 (大阪大) 数値計算による磁気分離軌道の再現と装置の性能評価
- P-14 廣田憲之 (NIMS) 高勾配磁気分離における粒子堆積過程のその場観察
- P-15 小林領太 (鹿児島大院理工) Al-Mn 系磁場中状態図計算に基づいた強磁場誘起安定相
- P-16 古澤和也 (福井工大) 磁場を応用した細胞パターンニング
- P-17 野村直希 (福井工大) 電磁アルキメデス力を用いたマイクロプラスチックの分離
- P-18 品田雄生 (都立大都市環境) 磁気プロセスを利用した層状複水酸化物 LDH の配向制御

第 17 回日本磁気科学会 年会 タイムテーブル (HP 公表版、20231106 改訂)

11 月 9 日 (木) (9-Nov-2023)

	座長	講演番号	所属	発表者	タイトル
9:30-9:50		O-04	京都先端科学大・工	アリ ワリド	ミスフィット層状カルシウム系コバルト酸塩における磁化軸と磁気異方性
9:50-10:10		O-05	京都先端科学大・工	木村 史子	磁場印加下での in situ X 線回折法を用いた DyBa <sub>2</sub> Cu <sub>3</sub> O <sub>y</sub> 粉末の構造に関する研究
10:10-10:30		O-06	京大院農	前田 朝陽	セルロース微結晶の磁場配向がそのナノコンポジットの力学特性に与える影響
10:30-10:50		O-07	茨城高専	廣原 明	磁場中で低温焼鈍した Fe 基アモルファス合金の結晶化メカニズムの評価
10:50-11:00	休憩 (10分)				
11:00-11:20		O-08	東北能開大	三浦 誠	高磁場下の過剰熱を用いた銅レドックス反応におけるイオン空孔の補足率測定
11:20-11:40		O-09	YDK	杉山 敦史	高磁場下の高電流水電解における過剰熱の定量測定
11:40-12:00		O-10	山形県立産業技術短大	押切 剛伸	カノニカル分布を用いたイオン空孔の移動過程の統計力学的解析
12:00-12:20		O-11	崇城大工	米村 弘明	三重項-三重項消滅を活用したアントラセン誘導体の光二量化反応に対する磁場とシクロデキストリンの種類の影響
12:20-13:50	昼食休憩 (90分)				
13:50-14:10	学会表彰式 (優秀学術賞, 功労賞)				
14:10-14:50	優秀学術賞 受賞講演				
14:50-15:30	功労賞 受賞講演				
15:30-15:40	休憩 (10分)				
15:40-16:30	【特別講演】掛下知行先生 → 木村恒久先生 (福井工大)				
16:30-17:10	総会 (※40分予定)				
17:30-19:30	懇親会 (会場: 福井アカデミアホテル)				

第 17 回日本磁気科学会 年会 タイムテーブル (HP 公表版、20231106 改訂)

11 月 10 日 (金) (10-Nov-2023)

	座長	講演番号	所属	発表者	タイトル
9:30-9:50		O-12	福井工大	西嶋 茂宏	原子炉内 CRUD 物質の磁気分離に関する検討
9:50-10:10		O-13	福井工大	三島 史人	発電プラント配管中のクラッド除去用高勾配磁気分離フィルタに関する検討
10:10-10:30		O-14	阪大	渡會 仁	地磁気による磁性ナノ粒子の配向現象の直線二色性測定
10:30-10:50		O-15	京大院エネ	アリアハマド モハメドサイド	磁気処理が水の接触角と炭酸カルシウム析出に与える効果
10:50-11:00	休憩 (10分)				
11:00-11:20		O-16	日本工業大学	池添 泰弘	汎用性の高い磁気浮上技術の開発
11:20-11:40		O-17	茨城高専	小野寺 礼尚	Fe 中の Co 原子の拡散における強磁場効果
11:40-12:00		O-18	北海道大学	岩井 一彦	磁場による固液界面近傍での溶質分布制御
12:00-12:30	奨励賞・ポスター賞の表彰式及び閉会式				