

## 学生ポスター賞受賞者

	受賞者	受賞理由
第14回年会 (2019年)	馬場 翔子(長岡技術科学大学)	回転磁場成形における粒子回転挙動の解析
	清水 虎太郎(名古屋工業大学)	異極並列磁場を用いたフリーフロー電磁泳動法による多種粒子分離システムの開発
第13回年会 (2018年)	門間 啓(京都大学)	磁場配向微結晶懸濁体のin situ固体NMR
	鈴木 駿一郎(信州大学)	炭酸カルシウム生成反応に及ぼす磁気処理水の効果
	大塚 隼人(信州大学)	強磁場で誘起されたTMPA TFSIの相の構造と物性
第12回年会 (2017年)	木村陽介(京都大学)	低周波数振動磁場下における反磁性の増強 -Calcite, Urea, D-Mannitol 微結晶の磁場配向による検証-
	片山大輔(日本大学)	異方性材料開発に向けた溶媒中の磁性粒子の構造形成数値シミュレーション
第11回年会 (2016年)	菊地 弘晃(京都大学)	微結晶タンパク質懸濁液の磁場下 in-situ X線回折測定
	工藤 友紀(筑波大学)	海洋生物/導電性高分子複合体の合成と常磁共鳴
	Fatma YESIL(大阪大学)	Measurement of Anchoring Energy at Water/Liquid Crystal Interface
第10回年会 (2015年)	田村 零央(名古屋工業大学)	マイクロチップ分析のための導電性/非導電性二層マイクロフローにおける電磁泳動微粒子フォーカシング
	山田 恵理子(広島大学)	強磁場微小重力環境における麹菌の糖化力向上に関する研究 その3
第9回年会 (2014年)	中 裕二(九州大学)	三重項-三重項消滅による光アップコンバージョンに及ぼす磁場及び金属ナノ粒子の効果
	井上 真生(日本大学)	強磁場中回転容器内の非定常流れが配向粒子に及ぼす影響
	針田 光(広島大学)	麹菌生長に対する照射光と磁場の効果
第8回年会	鈴木 健誠(首都大学東京)	層状化合物の磁場配向を利用した異方性ゲルの開発

(2013 年)	田中 彩加 (名古屋工業大学)	異極隣接型外場印加によるマイクロチップ 電磁泳動微粒子分離 法
第7回年会 (2012 年)	田中 達也 (京都大学)	3次元拘束磁場下での二軸微結晶の配向 ゆらぎに関する研究
	山本 陽平 (京都大学)	ねじれ変形する磁場応答材料の作製
第6回年会 (2011 年)	小澤 瞬 (横浜国立大学)	交流電場補助による 2 次元 DNA 電気磁 気泳
	折橋 広樹 (鹿児島大学)	強磁場 X 線回折実験による Mn <sub>1.8</sub> Co <sub>0.2</sub> Sb のカイネティックアレスト効 果
第5回年会 (2010 年)	津久井 秀 (京都大学)	二軸性擬単結晶の磁場配向挙動の解析
	馬場 淳史 (広島大学)	光還元によって生成される銀ナノ粒子に 対する磁場の影響
第4回年会 (2009 年)	梅原 雄介 (京都大学)	磁場応答性アガロースゲル/カーボンファイ バー複合材料の作 製
	船木 万壽郎 (大阪大学)	有機液滴のキャピラリー電磁泳動におけ る局所対流現象
第3回年会 (2008 年)	江上 茂樹 (大阪大学)	パルス磁場を用いる顕微ファラデー測定 装置の開発
	渡辺 智志 (山形大学)	磁場と光異性化による高分子膜内の配向 転移
	菊池 一貴 (弘前大学)	定常磁場暴露による C2C12 細胞の磁場 配向と分化への影響
第2回年会 (2007 年)	保井 基良 (大阪大学)	定常磁場中中性子回折による DyCu のメ タ磁性転移の研究
第1回年会 (2006 年)	野村 伸吾 (首都大学東京)	磁場を用いた部分配向材料の作製
	長岡 芽久美 (首都大学東京)	回転磁場下でのキラル粒子の運動