

強磁場オンライン研究会2021

講演プログラム ver.1110

Opening	9:00	9:05	松田 康弘 (東大物性研)			
【座長】						
小濱 芳允 (東大物性研)	1	9:05	9:30	Fedor Balakirev	Los Alamos NHMFL	Hydride superconductors under extreme pressure and magnetic field
	2	9:30	9:55	草本 哲郎	分子研	有機ラジカルが示す発光特性の磁場効果
	3	9:55	10:20	山口 博則	阪府大院理	有機物を活用した量子スピンモデル設計の最近の展開
	4	10:20	10:45	吉田 紘行	北大院理	$S = 1/2$ 三角キュボラ反強磁性体 $\text{SrCu}(\text{OH})_3\text{Cl}$ の磁性
break (15)	10:45	11:00				
木俣 基 (東北大金研)	5	11:00	11:25	森山貴広	京大化研	強磁場を用いた反強磁性磁化ダイナミクスの測定
	6	11:25	11:50	伏屋 雄紀	電通大基盤理工	磁場中固体電子の量子論：スピン軌道結合の効果
	7	11:50	12:15	石川 孟	東大物性研	パルス強磁場を用いた新規Dirac電子系の磁気輸送特性開拓: $\beta\text{-ReO}_2$ と GdV_6Sn_6
break (90)	12:15	13:45				
鳴海 康雄 (阪大先端強磁場)	8	13:45	14:10	光田 暁弘	九大院理	非 ThCr_2Si_2 型の新規価数転移物質 $\text{Eu}_2\text{Pt}_6(\text{Al}_{1-x}\text{Ga}_x)_{15}$ の磁場誘起価数転移
	9	14:10	14:35	寺田 典樹	物材機構	ホルミウムを用いた高効率な磁気冷凍法の開発
	10	14:35	15:00	杉浦 栞理	東北大金研	熱・磁気・輸送特性を用いた有機超伝導体におけるFFLO超伝導と渦糸状態の観測
	11	15:00	15:25	水口 佳一	都立大院理	強磁場を用いた BiS_2 系超伝導体の物性研究
break (15)	15:25	15:40				
木村尚次郎 (東北大金研)	12	15:40	16:05	谷口 耕治	東北大金研	有機・無機ハイブリッド化合物における非相反的方向二色性
	13	16:05	16:30	村川 寛	阪大院理	電荷密度波磁性半導体の巨大磁気抵抗効果
	14	16:30	16:55	藤代 有絵子	理研CEMS	強磁場で解き明かすトポロジカル磁気相転移と創発輸送現象
Closing	16:55	17:00	徳永 将史 (東大物性研)			