

DIRECTION2018 プログラム

開始	終了	講演者	所属	講演タイトル	座長
10月11日 (木)					
9:30	9:35	梶本亮一		はじめに	
				サイエンスセッション	伊藤晋一
9:35	9:55	益田隆嗣	東大物性研	様々な中性子分光器によるBa ₂ MGe ₂ O ₇ (M = Mn, Co)の磁気励起研究	
9:55	10:15	村井直樹	J-PARC	遍歴電子描像から見た鉄系超伝導体Ba _{1-x} K _x Fe ₂ As ₂ のスピンの揺らぎ	
10:15	10:35	長田裕也	京大工	中性子準弾性散乱測定を用いた溶媒依存性らせん反転を示すらせん高分子の分子ダイナミクスの解明	
10:35	10:55	川北至信	J-PARC	複雑液体金属の構造緩和と時空相関関数	
10:55	11:05			休憩	
				装置セッション	中島健次
11:05	11:20	横尾哲也	J-PARC	BL23 偏極中性子散乱装置POLANO 始動	
11:20	11:35	瀬戸秀紀	J-PARC	BL06 VIN ROSEの現況報告	
11:35	11:50	梶本亮一	J-PARC	BL01四季の現状	
11:50	12:05	川北至信	J-PARC	DNAの現状と近未来計画	
12:05	12:20	伊藤晋一	J-PARC	高分解能チョッパー分光器HRCにおける測定条件	
12:20	12:35	中島健次	J-PARC	BL14冷中性子チョッパー型分光器	
12:35	12:40			写真撮影	
12:40	14:00			休憩 (昼休み)	
				特別セッション (試料環境に関して)	河村聖子
14:00	14:20	金子耕士	JAEA	MLFにおける強磁場・低温環境への期待	
14:20	14:40	山室修	東大物性研	気体導入型クライオスタットを用いたIn situ中性子散乱実験	
14:40	15:00	猪野隆	KEK	中性子偏極装置中性子偏極装置 - 最近の動向	
15:00	15:20	河村聖子	J-PARC	MLFにおける試料環境の現状	
15:20	15:30			休憩	
15:30	17:30			ポスターセッション(IQBRC 2F 交流コーナー)	

DIRECTION2018 ポスタープログラム

番号	講演者	所属	講演タイトル
PS1	佐賀山基	KEK	巨大な一次電気磁気効果を示すマルチフェロイック物質 $\text{Co}_4\text{Nb}_2\text{O}_9$ の磁気励起
PS2	社本真一	JAEA	イットリウム鉄ガーネットを用いた超音波印加下での中性子散乱実験
PS3	田畑吉計	京大工	希釈反強磁性体におけるGriffiths相への動的相転移
PS4	吉田亨次	福岡大	メソポーラスシリカ内の水およびグリシン水溶液のダイナミクス
PS5	森一広	京大複合研	Li-P-S系超イオン伝導体のリチウムイオン伝導経路と動きの観察
PS6	菊地帆高	東大物性研	カゴメ三角格子 CsCrF_4 における中性子非弾性散乱実験
PS7	Kim E. Sandvik	東北大多元研	$S=1/2$ 三角格子反強磁性体 $\text{LiZn}_2\text{Mo}_3\text{O}_8$ の磁気励起の再検証
PS8	羽合孝文	KEK	$\text{RE}_2\text{Fe}_{14}\text{B}$ 及び $\text{REFe}_{11}\text{Ti}$ 希土類磁石に対する中性子ブリルアン散乱法 たスピン波測定
PS9	高橋美和子	筑波大	$\beta\text{-Sn}$ のフォノンと熱散漫散乱
PS10	古府麻衣子	J-PARC	単分子磁石 $\text{Zn}\cdot\text{Ln}\cdot\text{Zn}$ 錯体の磁気ダイナミクス
PS11	眞弓皓一	東大新領域	中性子準弾性散乱による分子ネックレスのダイナミクス解析
PS12	玉造博夢	KEK	$\text{LaFeAsO}_{0.5}\text{D}_{0.5}$ の第二反強磁性母相におけるギャップレス磁気励起
PS13	齋藤開	J-PARC	遍歴反強磁性体 $\text{Fe}_{0.5}\text{Mn}_{0.5}$ の高エネルギースピン波励起
PS14	長谷川舜介	東大物性研	高エネルギー分解能分光器DNAで見る $\text{Ba}_2\text{MnGe}_2\text{O}_7$ の磁気励起
PS15	河村聖子	J-PARC	クランプセルを用いた圧力下非弾性散乱測定の手法開発
PS16	BL01 group		BL01 装置ポスター
PS17	BL02 group		BL02 装置ポスター
PS18	BL06 group		BL06 装置ポスター
PS19	BL12 group		BL12 装置ポスター
PS20	BL14 group		BL14 装置ポスター
PS21	BL23 group		BL23 装置ポスター