



満田節生	東京理科大学理学部物理 准教授	スピン格子結合系における磁気相転移と電気分極の一軸応力制御	PONTA
益田隆嗣	東京大学物性研究所 准教授	Magnetic structures of 1D frustrated chain compound NaCuMoO <sub>4</sub> (OH)	PONTA
高阪勇輔	広島大学大学院理学研究科 助教	カイラル磁性体 CsCuCl <sub>3</sub> のカイラルらせん磁気構造の検出	PONTA
高阪勇輔	広島大学大学院理学研究科 助教	URu <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> の隠れた秩序に伴う多重極秩序の直接観測	PONTA
長谷正司	物質・材料研究機構中性子散乱グループ 主任研究員	Cu <sub>2.85</sub> Zn <sub>0.15</sub> Mo <sub>2</sub> O <sub>9</sub> の磁気構造の決定	PONTA
岩佐和晃	東北大学大学院理学研究科 准教授	TOPAN (東北大理: 3 軸型偏極中性子分光器) IRT 課題	TOPAN
岩佐和晃	東北大学大学院理学研究科 准教授	PrT <sub>2</sub> Zn <sub>20</sub> (T=Ru, Rh, Os, Ir)における2チャンネル近藤効果	TOPAN
岩佐和晃	東北大学大学院理学研究科 准教授	全対称型多極子秩序による金属-非金属転移に対する磁気不純物効果	TOPAN
岩佐和晃	東北大学大学院理学研究科 准教授	Ce <sub>3</sub> T <sub>4</sub> Sn <sub>13</sub> (T=Co, Rh)における磁気励起で見出す二重ギャップ電子状態	TOPAN
岩佐和晃	東北大学大学院理学研究科 准教授	質量勾配をもつ非一様系での偏在的原子振動モードであるグレードンの検証	TOPAN
平賀晴弘	高エネルギー加速器物質構造科学研究所 その他	遍歴電子反強磁性体 Mn <sub>3</sub> Si における動的スピン階層構造の研究	TOPAN
池内和彦	総合科学研究機構東海事業センター 研究員	LiFeAs の格子振動にみられる軌道自由度の効果の観測	TOPAN
藤田全基	東北大学金属材料研究所 教授	新規 T' 構造ホールドープ銅酸化物 Pr <sub>2-x</sub> Ca <sub>x</sub> CuO <sub>4</sub> における磁気相関の研究	TOPAN
藤田全基	東北大学金属材料研究所 教授	新規スピンラダー系 BiCu <sub>2</sub> PO <sub>6</sub> の磁気相関の研究	TOPAN
鈴木謙介	東北大学金属材料研究所 助教	Al 置換した La <sub>214</sub> 系銅酸化物高温超伝導体のストライプ秩序と超伝導の研究	TOPAN
横山淳	茨城大学理学部理学科 准教授	HER (高エネルギー分解能 3 軸型中性子分光器) IRT 課題	HER
南部雄亮	東北大学多元物質科学研究所 助教	鉄系梯子型物質 BaFe <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> の磁気陽動	HER
岩佐和晃	東北大学大学院理学研究科 准教授	PrT <sub>2</sub> Zn <sub>20</sub> (T=Ru, Rh, Os, Ir)における2チャンネル近藤効果	HER
岩佐和晃	東北大学大学院理学研究科 准教授	全対称型多極子秩序による金属-非金属転移に対する磁気不純物効果	HER
岩佐和晃	東北大学大学院理学研究科 准教授	Ce <sub>3</sub> T <sub>4</sub> Sn <sub>13</sub> (T=Co, Rh)における磁気励起で見出す二重ギャップ電子状態	HER
岩佐和晃	東北大学大学院理学研究科 准教授	DyFe <sub>2</sub> Zn <sub>20</sub> における磁気異方性増強を伴う逐次磁気相転移	HER
左右田稔	東京大学物性研究所 助教	Ca <sub>2</sub> CoSi <sub>2</sub> O <sub>7</sub> におけるエレクトロマグノンとスピン・ネマティック相互作用	HER
左右田稔	東京大学物性研究所 助教	マルチフェロイクス Ba <sub>2</sub> CoGe <sub>2</sub> O <sub>7</sub> における磁気異方性の電場制御	HER
満田節生	東京理科大学理学部物理 教授	スピン格子結合系 CuFeO <sub>2</sub> のスピン波分散関係の一軸応力変化	HER
益田隆嗣	東京大学物性研究所中性子科学研究施設 准教授	擬スピン 1/2 プリージングパイロクロア磁性体 Ba <sub>3</sub> Yb <sub>2</sub> Zn <sub>5</sub> O <sub>11</sub> の非弾性中性子散乱研究	HER
藤田全基	東北大学金属材料研究所 教授	新規 T' 構造ホールドープ銅酸化物 Pr <sub>2-x</sub> Ca <sub>x</sub> CuO <sub>4</sub> における磁気相関の研究	HER
門脇広明	首都大学東京理工学研究科物理学専攻 准教授	量子スピン液体の研究	HER
阿曾尚文	琉球大学理学部物質地球科学科 准教授	量子臨界点近傍にある YbCo <sub>2</sub> Zn <sub>20</sub> の磁気励起	HER
阿曾尚文	琉球大学理学部物質地球科学科 准教授	空間反転対称性をもたない超伝導体 CeRhSi <sub>3</sub> の磁気励起	HER
飯田一樹	総合科学研究機構利用促進部	4d 局在電子系 La <sub>5</sub> Mo <sub>3</sub> O <sub>16</sub> における構造及び磁気相転移の温度依存性の詳細な測定	HER





野島達也	東京工業大学フロンティア研究機構 博士研究員	中性子小角散乱によるタンパク質凝縮物の構造解析	SANS-U
金谷利治	京都大学化学研究所 教授	シシケバブ生成における分子量効果	SANS-U
高椋利幸	佐賀大学大学院工学系研究科循環物質化学専攻 教授	イミダゾリウム系イオン液体とベンゼン誘導体の混合状態に対する陽イオン- $\pi$ 相互作用の効果	SANS-U
高野敦志	名古屋大学工学研究科化学・生物工学専攻 准教授	ポリマーブレンドの相溶性に及ぼす成分ポリマーの一次構造(トポロジー)の影響	SANS-U
古坂道弘	北海道大学大学院工学研究科 教授	C1-3(小型集束型小角散乱装置)IRT課題	mf-SANS
大竹淑恵	光量子工学研究領域中性子ビーム技術開発チーム グループリーダー	ULS(極小角散乱装置)IRT課題	ULS
北口雅暁	名古屋大学現象解析研究センター 准教授	結晶内電場を用いた中性子電気双極子能率探索のための結晶評価	ULS
柴山充弘	東京大学物性研究所 教授	C2-3-1(中性子スピネコー装置)IRT課題	iNSE
南部雄亮	東北大学多元物質科学研究所 助教	鉄系梯子型物質 BaFe <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> の中性子スピネコー	iNSE
山口毅	名古屋大学大学院工学研究科 助教	高級アルコールの構造緩和とレオロジー	iNSE
貞包浩一朗	立命館大学理工学部物理科学科 助教	界面不活性の働きをする界面活性剤	iNSE
山室修	東京大学物性研究所 教授	AGNES(高分解能パルス冷中性子分光器)IRT課題	AGNES
古府麻衣子	東京大学物性研究所 助教	Zn-Ln-Zn 単分子磁石のスピンダイナミクス	AGNES
古府麻衣子	東京大学物性研究所 助教	Vibrational excitation of H atoms in nanocrystalline palladium hydride	AGNES
山室修	東京大学物性研究所 教授	イミダゾリウム系イオン液体およびその液晶相の速いダイナミクス	AGNES
山室修	東京大学物性研究所 教授	パラジウムナノ粒子中の水素原子の速いダイナミクス	AGNES
山室修	東京大学物性研究所 教授	逆浸透膜表面における水のダイナミクス	AGNES
左右田稔	東京大学物性研究所 助教	リラクサー磁性体 LuFeCoO <sub>4</sub> におけるナノドメインのダイナミクス	AGNES
日野正裕	京都大学原子炉実験所 准教授	MINE1(京大炉:多層膜中性子干渉計・反射率計)IRT課題	MINE-1
日野正裕	京都大学原子炉実験所 准教授	MINE2(京大炉:多層膜中性子干渉計・反射率計)IRT課題	MINE-2
北口雅暁	名古屋大学現象解析研究センター 准教授	超冷中性子光学のためのデバイス開発	MINE-2
日野正裕	京都大学原子炉実験所 准教授	2次元中性子集光デバイスの開発	MINE-1
日野正裕	京都大学原子炉実験所 准教授	2次元中性子集光デバイスの開発	MINE-2
松野寿生	九州大学大学院工学研究院応用化学部門 准教授	高分子/水界面における生体分子の吸着状態の解析	MINE-2
田中敬二	九州大学工学研究院応用化学部門 教授	混合液体中における高分子薄膜の膨潤挙動	MINE-2
吉沢英樹	東京大学物性研究所附属中性子科学研究施設 教授	HQR(高分解能中性子散乱装置)IRT課題	HQR
元屋清一郎	東京理科大学理工学部物理学科 教授	時間分割中性子散乱測定による磁気構造変化過程の実時間追跡	HQR
安井幸夫	明治大学理工学部 准教授	PbCuSO <sub>4</sub> (OH) <sub>2</sub> の磁場によって誘起される新奇量子相	HQR
小林理気	東京大学物性研究所 ポスドク相当	CeRhIn <sub>5</sub> の圧力下中性子回折実験による磁性と超伝導の相関の研究	HQR
満田節生	東京理科大学理学部物理 准教授	スピン格子結合系における磁気相転移と電気分極の一軸応力制御	HQR



松川 倫明	岩手大学工学部 教授	電子ドーブ型マンガン酸化物の磁化の反転と磁気構造	HERMES
田畑 吉計	京都大学大学院工学研究科 准教授	シャンダイト型遷移金属化合物 $\text{Co}_3\text{Sn}_{2-x}\text{In}_x\text{S}_2$ の磁気構造解析	HERMES
益田 隆嗣	東京大学物性研究所 准教授	Magnetic structures of frustrated magnets	HERMES
萩原 雅人	東京理科大学工学部物理学科 助教	一次元フラストレート鎖 $\text{ANi}(\text{VO}_4)(\text{OD})(\text{A}=\text{Ca}, \text{Sr})$ の磁気構造	HERMES
藤井 孝太郎	東京工業大学工学研究科物質科学専攻 助教	新規ペロブスカイト関連 $\text{AA}'\text{BO}_4$ 型構造をもつ酸化物イオン伝導体の結晶構造とイオン伝導経路の解明	HERMES
藤田 全基	東北大学金属材料研究所 教授	T' 構造銅酸化物の超伝導発現と結晶構造の関係	HERMES
重田 出	鹿児島大学大学院工学研究科 助教	ホイスラー合金 $\text{Ru}_2\text{CrSi}$ の反強磁性状態	HERMES
鈴木 謙介	東北大学金属材料研究所 助教	鉄ヒ素 112 系超伝導体の磁気秩序構造の研究	HERMES
陰山 洋	京都大学工学研究科物質エネルギー化学専攻 教授	ペロブスカイト型酸窒化物に対する水素化物イオン挿入	HERMES
高阪 勇輔	広島大学大学院理学研究科 助教	新規カイラル磁性体 $\text{CrX}(\text{X}:\text{Si}, \text{Ge})$ の磁気構造解析	HERMES
高阪 勇輔	広島大学大学院理学研究科 助教	新規カイラル磁性体 $\text{MPO}_4(\text{M}:\text{遷移金属})$ の磁気構造解析	HERMES
中島 多朗	理化学研究所創発物性科学研究センター 博士研究員	トポロジカルホール効果を示す金属らせん磁性体 $\text{SrFeO}_3$ における Rh 置換効果	HERMES
李 哲虎	産業技術総合研究所エネルギー技術研究部門 主任研究員	鉄系超伝導体の結晶構造と超伝導の相関	HERMES
辻本 吉廣	物質材料研究機構先端材料プロセスユニット 研究員	平面 4 配位構造を有する正方格子磁性体マンガン酸塩化物の磁気基底状態の研究	HER
辻本 吉廣	物質材料研究機構先端材料プロセスユニット 研究員	平面ピラミッド配位構造を有する正方格子磁性体ニッケル酸ハロゲン化物の磁気基底状態の研究	HER
野村 勝裕	産業技術総合研究所ユビキタスエネルギー研究部門	ルテニウム含有ペロブスカイト型酸化物の中性子回折測定	HER
木村 宏之	東北大学多元物質科学研究所 教授	FONDER (中性子 4 軸回折装置) IRT 課題	FON
小林 悟	岩手大学工学部マテリアル工学科 准教授	塑性歪みを加えた $\text{Pt}_3\text{Fe}$ 反強磁性体における強磁性の発現機構	FON
山崎 照夫	東京理科大学工学部 助教	スピン三重項超伝導体 $\text{Sr}_2\text{RuO}_4$ の一軸圧力下中性子散乱実験	FON
岩佐 和晃	東北大学大学院理学研究科 准教授	$\text{DyFe}_2\text{Zn}_{20}$ における磁気異方性増強を伴う逐次磁気相転移	FON
木村 宏之	東北大学多元物質科学研究所 教授	マルチフェロイック物質 $\text{SmMn}_2\text{O}_5$ の磁気秩序と強誘電性	FON
木村 宏之	東北大学多元物質科学研究所 教授	マルチフェロイック物質 $\text{YMn}_2\text{O}_5$ における磁性と強誘電性の磁性イオン置換効果	FON
藤原理賀	東京理科大学理学部第一部物理学科 助教	孤立四面体量子スピン系の新モデル物質 $\text{K}_4\text{Cu}_4\text{OCl}_{10}$ の磁気構造	FON
阿部 伸行	東京大学新領域創成科学研究科 助教	$\text{Ca}_2\text{Fe}_{2-x}\text{Al}_x\text{O}_5$ におけるスピントップ転移時の磁気構造変化の観測	FON
上床 美也	東京大学物性研究所 准教授	アクセサリ-IRT 課題	Accessory
林 好一	東北大学金属材料研究所 准教授	PONTAIRT 課題偏極中性子線を用いた磁気散乱中性子線ホログラフィー	Accessory

