

岩佐和晃	東北大学大学院理学研究科 准教授	中性子散乱装置の共同利用・開発による強相関電子系物質の構造物性の研究	柴山
木村宏之	東北大学多元物質科学研究所 教授	中性子モノクロメータの改良と中性子4軸回折計 FONDER の制御プログラムの改良	〃
藤田全基	東北大学金属材料研究所 准教授	中性子散乱装置のアップグレードと共同利用研究の推進	〃
平賀晴弘	高エネルギー加速器研究機構物質構造科学研究所 特任准教授	中性子散乱装置のアップグレード後の研究計画の実施と共同利用の推進	〃
田畑吉計	京都大学大学院工学研究科 准教授	〃	〃
松村武	広島大学大学院先端物質科学研究所 准教授	〃	〃
松浦直人	総合科学研究機構 副主任研究員	J-PARC/MLF と JRR-3 共存時代に向けた3軸型中性子散乱装置の高度化	〃
桑原慶太郎	茨城大学大学院理工学研究科 准教授	中性子分光器を用いた強相関電子系物質の微視的研究	〃
横山淳	茨城大学理学部 准教授	高度化した3軸分光器を用いた共同利用の推進と物質科学研究の実施	〃
田崎誠司	京都大学大学院工学研究科 准教授	冷中性子スピン干渉計の応用とMINEビームラインの整備	〃
中野実	富山大学大学院医学薬学研究部(薬学) 教授	膜貫通ペプチドのフリップフロップ誘起能の評価	〃
杉山正明	京都大学原子炉実験所 教授	C1-3 ULS 極小角散乱装置 IRT	〃
日野正裕	京都大学原子炉実験所 准教授	集光テスト用小型 SANS の開発及び冷中性子反射率計・干渉計のアップグレード	〃
北口雅暁	名古屋大学現象解析研究センター 准教授	〃	〃
藤原哲也	山口大学大学院理工学研究科 助教	中性子散乱用高圧セルの開発および高圧下における中性子散乱実験	〃
高橋良彰	九州大学先端物質化学研究所 准教授	流動場でのソフトマターの構造変化に関する研究	〃
阿曾尚文	琉球大学理学部 准教授	三軸分光器を用いた極端条件下における物質科学研究の実施	〃
川端庸平	首都大学東京大学院理工学研究科 助教	圧力誘起ベシクルにおける2分子膜の相転移	〃
伊藤晋一	高エネルギー加速器研究機構 教授	中性子散乱研究計画の実施と共同利用の推進	〃
大竹淑恵	理化学研究所光量子工学研究領域 チームリーダー	冷中性子干渉イメージング装置開発研究	〃
佐藤卓	東北大学多元物質科学研究所 教授	高度化した三軸分光器を用いた共同利用の推進とスピンドYNAMIXの研究	〃
南部雄亮	東北大学多元物質科学研究所 助教	高度化した三軸分光器を用いた強相関電子系物質の研究	〃
鳴海康雄	東北大学金属材料研究所 准教授	強磁場量子ビーム科学のためのパルスマグネットの開発	金道
藤森淳	東京大学大学院理学系研究科 教授	高温超伝導体の高分解能光電子分光	辛
石坂香子	東京大学大学院工学系研究科 准教授	60-eV レーザーを用いた時間分解光電子分光の開発	〃
下志万貴博	東京大学大学院工学系研究科 助教	鉄系超伝導体のレーザー光電子分光	〃
竹内恒博	名古屋大学エコトピア科学研究所 准教授	Bi系超伝導体の角度分解光電子分光	〃
横谷尚睦	岡山大学大学院自然科学研究科 教授	高分解能光電子分光による強相関物質の研究	〃
江口律子	岡山大学大学院自然科学研究科 助教	酸化バナジウムの高分解能光電子分光	〃
金井要	東京理科大学理工学部 准教授	有機化合物の光電子分光	〃

一 般

氏 名	所 属	研 究 題 目	関係所員
安 井 幸 夫	明治大学理工学部 准教授	CuO ₂ リボン鎖系 Cs ₂ Cu ₂ Mo ₃ O ₁₂ の磁氣的基底状態	榊 原
高 津 浩	首都大学東京大学院理工学研究科 助 教	パイロクロア磁性体 Tb _{2-x} Ti _{2+x} O ₇ の比熱測定	〃
脇 田 美 香	首都大学東京都市教養学部 学部学生	〃	〃
吉 澤 正 人	岩手大学大学院工学研究科 教 授	強相関伝導系のパルス磁場中の超音波測定	〃
赤 坂 直 哉	岩手大学大学院工学研究科 修士課程 1 年	〃	〃
横 山 淳	茨城大学理学部 准教授	強相関電子系化合物の秩序相に対する結晶対称性および軌道縮退の効果	〃
藤 村 健 司	茨城大学大学院理工学研究科 修士課程 1 年	〃	〃
加 瀬 直 樹	新潟大学大学院自然科学研究科 助 教	極低温磁化測定による SmRh ₂ Zn ₂₀ の磁場誘起相転移の検証	〃
安 達 季 並	新潟大学大学院自然科学研究科 修士課程 1 年	〃	〃
町 田 一 成	岡山大学大学院自然科学研究科 特命教授	重い電子系超伝導体の対関数の対称性決定理論	〃
山 口 博 則	大阪府立大学大学院理学系研究科 助 教	有機ラジカルを用いた新規磁性体の低温磁気測定	〃
岩 瀬 賢 治	大阪府立大学大学院理学系研究科 博士課程 2 年	〃	〃
菊 地 健太郎	大阪府立大学大学院理学系研究科 修士課程 1 年	〃	〃
有 馬 孝 尚	東京大学大学院新領域創成科学研究科 教 授	高压合成法による新規パイロクロア型遷移金属化合物の探索	〃
阿 部 伸 行	東京大学大学院新領域創成科学研究科 助 教	〃	〃
西 尾 豊	東邦大学理学部 教 授	プロトン-電子相関系分子性導体における重水素効果	森
山 田 翔 太	東邦大学大学院理学研究科 修士課程 1 年	〃	〃
立 川 仁 典	横浜市立大学大学院生命ナノシステム科学研究科 教 授	水素結合型分子性機能物質における重水素効果の理論的解析	〃
兼 松 佑 典	横浜市立大学大学院生命ナノシステム科学研究科 博士課程 3 年	〃	〃
緒 方 勇 大	横浜市立大学大学院生命ナノシステム科学研究科 修士課程 1 年	〃	〃
松 田 真 生	熊本大学大学院自然科学研究科 准教授	鉄錯体からなる分子性導体の磁気・光物性研究	〃
西 美 樹	熊本大学大学院自然科学研究科 修士課程 2 年	〃	〃
岡 本 敏 宏	東京大学大学院新領域創成科学研究科 准教授	熱耐久性を有する高性能塗布型有機トランジスタ材料の開発	〃
三津井 親 彦	東京大学大学院新領域創成科学研究科 特任助教	〃	〃
山 岸 正 和	東京大学大学院新領域創成科学研究科 特任研究員	〃	〃
吉 本 和 美	東京大学大学院新領域創成科学研究科 技術補佐員	〃	〃
清 水 康 弘	名古屋大学大学院理学研究科 講 師	13C NMR による有機三角格子物質の基底状態の研究	瀧 川
宮 原 慎	福岡大学理学部 准教授	コランダム構造における量子相転移	上 田

篠崎 彩子	東京大学大学院理学系研究科 特任研究員	高圧下におけるベンゼンからの多環芳香族炭化水素の 生成条件	廣井
長谷川 正	名古屋大学大学院工学研究科 教授	新規イオン伝導性化合物の超高压合成	〃
廣瀬 瑛一	名古屋大学工学部 学部学生	〃	〃
陰山 洋	京都大学大学院工学研究科 教授	層状酸化物 HLaNb_2O_7 における圧力誘起アモルファス 化	〃
山本 隆文	京都大学大学院工学研究科 助教	〃	〃
セドリック タツセル	京都大学白眉センター 助教	〃	〃
村上 泰斗	京都大学工学部 学部学生	〃	〃
原田 健自	京都大学大学院情報学研究科 助教	テンソルネットワーク変分法の数値アルゴリズムの開発	川島
鈴木 隆史	兵庫県立大学大学院工学研究科 准教授	蜂の巣格子上反強磁性 Heisenberg-Kitaev 模型の磁気 的性質	〃
繁岡 透	山口大学大学院理工学研究科 教授	希土類化合物単結晶の物質評価	益田
中田 琢也	山口大学大学院理工学研究科 修士課程 2年	〃	〃
真中 浩貴	鹿児島大学大学院理工学研究科 助教	非磁性不純物による三角スピントリプレットのスピンド ダイナミクスの変化	〃
繁岡 透	山口大学大学院理工学研究科 教授	$(\text{Ho}, \text{Y})\text{Rh}_2\text{Si}_2$ 単結晶の磁気特性	吉澤
藤井 洋	山口大学大学院理工学研究科 修士課程 1年	〃	〃
高津 浩	首都大学東京大学院理工学研究科 助教	パイロクロア酸化物磁性体 $\text{Tb}_2\text{Ti}_2\text{O}_7$ の比熱測定	〃
布山 直樹	首都大学東京都市教養学部 学部学生	〃	〃
山崎 照夫	東京理科大学理工学部 助教	金属ヘリカル磁性体 $\text{Gd}_{1-x}\text{Y}_x$ 合金の H-T 相図	〃
栗原 舞	東京理科大学理工学部 学部学生	〃	〃
黒江 晴彦	上智大学理工学部 准教授	$(\text{Cu}, \text{Zn})_3(\text{Mo}, \text{W})_2\text{O}_9$ のパルス磁場中の熱力学的性質	金道
繁岡 透	山口大学大学院理工学研究科 教授	$(\text{Ho}, \text{Gd})\text{Rh}_2\text{Si}_2$ 単結晶の高磁場磁化 2	〃
森田 哲広	山口大学大学院理工学研究科 修士課程 1年	〃	〃
萩原 政幸	大阪大学極限量子科学研究センター 教授	10MJ コンデンサーバンク用大型ワイドボアパルス マグネットの開発	〃
谷口 一也	大阪大学極限量子科学研究センター 技術職員	〃	〃
道岡 千城	京都大学大学院理学研究科 助教	YbInCu_4 の置換系における強磁場磁化過程	〃
今井 正樹	京都大学大学院理学研究科 博士課程 1年	〃	〃
中東 太一	京都大学大学院理学研究科 修士課程 1年	〃	〃
植田 浩明	京都大学大学院理学研究科 准教授	カゴメ格子をもつ 3d 遷移金属フッ化物の磁性	〃
後藤 真人	京都大学大学院理学研究科 修士課程 2年	〃	〃
山川 智大	京都大学理学部 学部学生	〃	〃
伊藤 昌和	鹿児島大学大学院理工学研究科 准教授	ホイスラー化合物 Ni_2MnGa の強磁場磁化測定	〃

矢口 宏	東京理科大学理工学部 教授	非破壊パルスマグネットを用いたグラファイトの強磁場誘起密度波相の研究	徳 永
木村 昭夫	広島大学大学院理学研究科 准教授	2光子 ARPES を用いた GeTe/Sb ₂ Te ₃ 超構造におけるディラックフェルミオンの観測	辛
朱 思源	広島大学大学院理学研究科 博士課程 2 年	2光子 ARPES を用いた相変化物質 Ge-Sb-Te おけるディラックフェルミオンの観測	〃
石坂 香子	東京大学大学院工学系研究科 准教授	極性半導体の表面およびバルクにおける電子構造	〃
坂野 昌人	東京大学大学院工学系研究科 博士課程 1 年	空間反転対称性の破れたビスマス化合物超伝導体における電子構造	〃
木村 昭夫	広島大学大学院理学研究科 准教授	新奇量子異常ホール系トポロジカル絶縁体の 2 光子 ARPES	〃
宮川 勇人	香川大学工学部 准教授	希薄磁性半導体 GaGdAs 単層ならびに GaGdAs/GaAs 超格子の界面および結晶構造に及ぼす成長条件の影響	高 橋
山野 高史	香川大学大学院工学研究科 修士課程 1 年	〃	〃
大西 吉行	香川大学工学部 学部学生	〃	〃
小柴 俊	香川大学工学部 教授	Si 基板上における GaN/GaNAs 超格子の構造評価	〃
加太 俊	香川大学大学院工学研究科 修士課程 1 年	〃	〃
矢口 裕之	埼玉大学大学院理工学研究科 教授	GaAs/GaAsN 超格子の電子構造に関する研究	秋 山
高宮 健吾	埼玉大学大学院理工学研究科 博士課程 3 年	〃	〃
山崎 泰由	埼玉大学大学院理工学研究科 修士課程 2 年	〃	〃
小柴 俊	香川大学工学部 教授	Si 基板上における GaN/GaNAs 超格子の光学評価	〃
加太 俊	香川大学大学院工学研究科 修士課程 1 年	〃	〃
大越 慎一	東京大学大学院理学系研究科 教授	テラヘルツ分光装置を用いた酸化物磁性材料の研究	末 元
生井 飛鳥	東京大学大学院理学系研究科 助教	〃	〃
吉清 まりえ	東京大学大学院理学系研究科 博士課程 1 年	〃	〃

阿部伸行	東京大学大学院新領域創成科学研究科 助教	フラストレート磁性とスピン軌道相互作用の協調・競合効果	X線測定室 電磁気測定室
植松大介	東京大学大学院新領域創成科学研究科 博士課程1年	〃	〃
塩澤俊介	東京大学大学院新領域創成科学研究科 修士課程1年	〃	〃
松浦慧介	東京大学大学院新領域創成科学研究科 修士課程1年	〃	〃
植田浩明	京都大学大学院理学研究科 准教授	パイロクロア格子またはカゴメ格子をもつ遷移金属 フッ化物の物性評価	化学分析室 X線測定室
小林慎太郎	京都大学大学院理学研究科 博士課程2年	〃	〃
田口篤史	京都大学大学院理学研究科 修士課程1年	〃	〃
大友順一郎	東京大学大学院新領域創成科学研究科 准教授	LSCF 空気極酸素還元反応に対する SOFC 製造工程由来微量成分の影響評価	化学分析室 X線測定室 電子顕微鏡室
大石淳矢	東京大学大学院新領域創成科学研究科 博士課程3年	〃	〃
大友順一郎	東京大学大学院新領域創成科学研究科 准教授	アンモニア分解及び合成反応における電気化学特性と速度論解析	〃
野田直人	東京大学大学院新領域創成科学研究科 修士課程1年	〃	〃
大友順一郎	東京大学大学院新領域創成科学研究科 准教授	ケミカルループ法における酸化物イオン伝導体を用いた酸素キャリア材料の寿命評価	〃
菊池典晃	東京大学大学院新領域創成科学研究科 修士課程1年	〃	〃
大友順一郎	東京大学大学院新領域創成科学研究科 准教授	プロトン伝導性リン酸ガラス-セラミックス薄膜の微構造観察とイオン伝導特性	〃
門田稔	東京大学大学院新領域創成科学研究科 修士課程1年	〃	〃
大友順一郎	東京大学大学院新領域創成科学研究科 准教授	結晶界面における無機複合型プロトン電解質の合成とイオン伝導度の評価	〃
岩永愛季	東京大学大学院新領域創成科学研究科 修士課程1年	〃	〃
大友順一郎	東京大学大学院新領域創成科学研究科 准教授	高温高圧水中における層状固体酸触媒反応	〃
名越詩織	東京大学大学院新領域創成科学研究科 修士課程1年	〃	〃
大友順一郎	東京大学大学院新領域創成科学研究科 准教授	超臨界水熱合成による複合酸化物ナノ粒子の合成とその生成機構解明	〃
横哲	東京大学大学院新領域創成科学研究科 博士課程2年	〃	〃
大友順一郎	東京大学大学院新領域創成科学研究科 准教授	有機ハイドライドの電極酸化還元反応における電極開発と速度論解析	〃
酒井良輔	東京大学工学部 学部学生	〃	〃
佐々木岳彦	東京大学大学院新領域創成科学研究科 准教授	触媒反応の in situ ラマン散乱測定	光学測定室
板子健太郎	東京大学大学院新領域創成科学研究科 修士課程1年	〃	〃
占部継一郎	東京大学大学院新領域創成科学研究科 博士研究員	超臨界二酸化炭素中パルスレーザーアブレーションのイメージング分光	〃
宮崎吉宣	大阪大学大学院工学研究科 特任研究員(常勤)	Si 基ナノ複合熱電材料の TEM による微細組織評価	電子顕微鏡室
糸井充穂	日本大学医学部 准教授	スピントロニクスオーバー転移におけるドメイン成長の直接観測	〃
細野英司	産業技術総合研究所エネルギー技術研究部門 研究員	形態制御に基づく蓄電池材料開発	〃

