

原子力専攻 課題番号	課題名	機関名	代表者氏名	分光器
8400	4G IRT	東京大学	佐藤 卓	4G:GPTAS
8500B	重い電子系URu ₂ Si ₂ における隠れた秩序と圧力誘起反強磁性の競合	北海道大学	網塚 浩	4G:GPTAS
8501	CeRhIn ₅ の磁気構造の圧力依存性	東京大学	阿曾 尚文	4G:GPTAS
8502B	磁性超伝導体CeRhIn ₅ の二次元磁気励起	東京大学	阿曾 尚文	4G:GPTAS
8503	量子相転移近傍Yb化合物YbCo ₂ Zn ₂₀ の磁気励起	東京大学	阿曾 尚文	4G:GPTAS
8504B	新奇超伝導CeCoIn ₅ における電子スピンの役割解明	お茶の水女子大学	古川 はづき	4G:GPTAS
8505B	Ce(Ni _{1-x} Pdx) ₂ Ge ₂ の量子臨界点近傍におけるスピン揺らぎ	首都大学東京	門脇 広明	4G:GPTAS
8506B	スピンアイスにおける磁場誘起カステレン転移	首都大学東京	門脇 広明	4G:GPTAS
8507B	濃厚水溶液中における複素環分子の水和構造解析	山形大学	亀田 恭男	4G:GPTAS
8508B	RENi ₂ B ₂ Cの磁性と超伝導	お茶の水女子大学	河村 聖子	4G:GPTAS
8509B	空間反転対称性を欠くPr ₄ Ni ₃ Pb ₄ の磁気構造と結晶場	広島大学	鬼丸 孝博	4G:GPTAS
8510B	重い電子系超伝導体CeRh(1-x)IrxIn ₅ におけるスピン揺らぎの研究	名古屋大学	佐藤 憲昭	4G:GPTAS
8511B	フラストレート磁性体Ho ₃ Al ₅ O ₁₂ のスピン相関の磁場依存性	東京大学	佐藤 卓	4G:GPTAS
8512	磁性準結晶における磁気秩序と磁気励起	東京大学	佐藤 卓	4G:GPTAS
8513	カゴメ格子 KFe ₃ (OH) ₆ (SO ₄) ₂ の磁気相関	東京大学	佐藤 卓	4G:GPTAS
8514	正20面体クラスタ固体(Ag ₆ In) ₆ Tb近似結晶の磁性	東京大学	佐藤 卓	4G:GPTAS
8515	磁性準結晶の磁気励起の微視的解明	東京大学	佐藤 卓	4G:GPTAS
8516B	Ba-Ti-O系強誘電体の構造相転移とフォノン分散	島根大学	重松 宏武	4G:GPTAS
8517B	ハロゲン化物溶融塩の動的性質に与えるカルコゲンの効果と混合系の中距離構造の相関	九州大学	武田 信一	4G:GPTAS
8518	高圧力下中性子散乱実験用キュービック・アンビル型圧力発生装置の開発	東京大学	上床 美也	4G:GPTAS
8519	中性子回折実験用Palm Cubic圧力発生装置の開発	東京大学	上床 美也	4G:GPTAS
8520B	Ce ₁₁₅ 系の量子臨界点近傍における磁性の変化	茨城大学	横山 淳	4G:GPTAS
8521B	2次元層状酸化物における市松型スピン電荷秩序相のスピンダイナミクス	東京大学	吉沢 英樹	4G:GPTAS
8522B	層状マンガン酸化物Pr _{2-x} SrxMnO ₄ における軌道グラス	東京大学	吉沢 英樹	4G:GPTAS
8523B	新しい幾何学的フラストレーション物質Co ₂ (OD) ₃ Brにおける磁場誘起逐次相転移	佐賀大学	鄭 旭光	4G:GPTAS
8800K	p波超伝導Sr ₂ RuO ₄ の超伝導転移温度以下のスピン揺動	お茶の水女子大学	古川 はづき	4G:GPTAS
8801K	カーボンナノチューブに吸着された分子の構造	首都大学東京	門脇 広明	4G:GPTAS
8802K	Nd _{2-x} SrxMnO ₄ の磁気ゆらぎ	高エネルギー加速器研究機構	久保田 正人	4G:GPTAS
8803K	CaCo ₂ Si ₂ O ₇ の磁気構造と磁気ゆらぎ	高エネルギー加速器研究機構	久保田 正人	4G:GPTAS
8804K	YbCo ₂ Zn ₂₀ における圧力誘起秩序相の研究	東京大学	松林 和幸	4G:GPTAS
8805K	時間分割中性子散乱法による非平衡スピン系の実時間追跡	東京理科大学	元屋 清一郎	4G:GPTAS
8806K	パーコレーション濃度領域の(Fe-Zn)F ₂ 系における磁気励起	東京理科大学	元屋 清一郎	4G:GPTAS
8807K	多段メタ磁性転移を示すCeIr ₃ Si ₂ の磁気構造解析	東京理科大学	室 裕司	4G:GPTAS

原子力専攻 課題番号	課題名	機関名	代表者氏名	分光器
8808K	カルシウムフェライト型の超構造をとる β -YbV4O8の磁気励起	東京大学	大原 泰明	4G:GPTAS
8809K	Li_xCoO_2 ($x=1, x<1$) の磁性の起源の探索	東京大学	佐藤 卓	4G:GPTAS
8810K	A2B04型誘電体の仮想相転移とソフトフォノン	島根大学	重松 宏武	4G:GPTAS
8811K	重い電子系における遍歴-局在相転移	京都大学	田畑 吉計	4G:GPTAS
8812K	逆モンテカルロ法を利用した超イオン導電体のイオン伝導経路の解明	九州大学	武田 信一	4G:GPTAS
8813K	擬カゴメ格子系YbAgGeの圧力誘起磁気秩序相の磁気構造	広島大学	梅尾 和則	4G:GPTAS
8814K	単結晶Yb2Rh3Ga9の高圧下中性子弾性散乱	東京大学	上床 美也	4G:GPTAS
8900B	かご状物質のラットリング振動	産業技術総合研究所	李 哲虎	4G:GPTAS
8401	5G IRT	東京大学	廣田 和馬	5G:PONTA
8524	CsCuCl_3 におけるカイラルらせん磁性の検証	青山学院大学	秋光 純	5G:PONTA
8525B	MnPiにおける異常なスピン波分散関係	青山学院大学	秋光 純	5G:PONTA
8526B	重い電子系URu2Si2における隠れた秩序と圧力誘起反強磁性の競合	北海道大学	網塚 浩	5G:PONTA
8527B	マグネトプランバイト型フェライトの磁場誘起強誘電相のスピンカイラリティ	東北大学	有馬 孝尚	5G:PONTA
8528B	高温超伝導体の磁気励起スペクトルにおける二重構造の起源	東北大学	藤田 全基	5G:PONTA
8529B	ベータパイロクロア超伝導体の局在モード	東京大学	廣田 和馬	5G:PONTA
8530B	ハロゲン架橋型ニッケル錯体の磁気励起	高エネルギー加速器研究機構	伊藤 晋一	5G:PONTA
8531	$(\text{CuCl})\text{La}(\text{Nb}_{1-x}\text{Ta}_x)_2\text{O}_7$ 固溶系の相転移	京都大学	陰山 洋	5G:PONTA
8532B	URu2Si2の隠れた秩序	首都大学東京	桑原 慶太郎	5G:PONTA
8533B	酸素吸着金属錯体CPL-1の中性子散乱	横浜市立大学	益田 隆嗣	5G:PONTA
8534B	量子フェリ磁性ラダーPNNBNOの磁気励起	横浜市立大学	益田 隆嗣	5G:PONTA
8535B	$S=1/2$ 一次元スピン・ギャップ物質Pb2V3O9の磁場誘起秩序相と磁気励起	横浜市立大学	益田 隆嗣	5G:PONTA
8536B	酸素吸着金属錯体CPL-p1の中性子散乱	横浜市立大学	益田 隆嗣	5G:PONTA
8537B	Bi2212系の常伝導相における磁気励起の探索	東京大学	松浦 直人	5G:PONTA
8538B	Bi2212におけるバンドのkink構造と結びついたsoft phonon modeの探索	東京大学	松浦 直人	5G:PONTA
8539B	非鉛系リラクサー(Bi0.5Na0.5)TiO3におけるソフトフォノンの研究II	東京大学	松浦 直人	5G:PONTA
8540B	リラクサーPMN-xPTにおける散漫散乱とフォノンのモードカップリングの研究	東京大学	松浦 直人	5G:PONTA
8541B	新奇マルチフェロイックCuFeO2におけるスピン電気分極結合の希釈効果	東京理科大学	満田 節生	5G:PONTA
8542B	時間分割中性子散乱法による非平衡スピン系の実時間追跡	東京理科大学	元屋 清一郎	5G:PONTA
8543	二次元正方格子CuSb2-xTaxO6における競合する相互作用	東京大学	西 正和	5G:PONTA
8544B	$\text{Na}_x\text{CoO}_2 \cdot y\text{D}_2\text{O}$ の磁気励起	名古屋大学	佐藤 正俊	5G:PONTA
8545B	CuO2 Ribbon Chain系の磁気構造と強誘電性	名古屋大学	佐藤 正俊	5G:PONTA
8546B	ハニカム格子化合物Na3Cu2SbO6およびNa2Co2TeO6の磁性	名古屋大学	佐藤 正俊	5G:PONTA
8547B	層状構造をもつ重い電子系化合物CeTe3の秩序変数の同定	名古屋大学	佐藤 憲昭	5G:PONTA

原子力専攻 課題番号	課題名	機関名	代表者氏名	分光器
8548B	強磁性超伝導体UCoGeおよびURhGeの磁性	名古屋大学	佐藤 憲昭	5G:PONTA
8549	UGe2における強磁性と超伝導の相関の研究	名古屋大学	佐藤 憲昭	5G:PONTA
8550B	リラクサー的誘電体CuFeO2における核・磁気散漫散乱及びフォノンの研究	東京大学	左右田 稔	5G:PONTA
8551B	電流による金属ヘリカル磁性体のスピンヘリシティの制御	京都大学	田畑 吉計	5G:PONTA
8552B	Ce115系の量子臨界点近傍における磁性の変化	茨城大学	横山 淳	5G:PONTA
8815K	LnBaCo4O7(Ln=Y, Lu)の磁気相関	東京大学	左右田 稔	5G:PONTA
8816K	三元規則合金CuMnPt6、CuMnPd6の磁気構造	筑波大学	高橋 美和子	5G:PONTA
8402	6G IRT	東北大学	岩佐 和晃	6G:TOPAN
8553	MnPの軌道秩序の直接観測	青山学院大学	秋光 純	6G:TOPAN
8554	電子ドープ銅酸化物における超伝導対称性の変化の研究(II)	東北大学	藤田 全基	6G:TOPAN
8555	超伝導Bi2Sr2-xLaxCuO6の磁気揺らぎ	東北大学	藤田 全基	6G:TOPAN
8556	銅酸化物超伝導体Bi2201におけるスピン・電荷不均一状態の研究	東北大学	平賀 晴弘	6G:TOPAN
8557	Shastry-Sutherland格子TbB4の単結晶によるゼロ磁場中磁気構造決定	広島大学	伊賀 文俊	6G:TOPAN
8558	Shastry-Sutherland格子系TmB4の単結晶による磁場中磁気構造決定	広島大学	伊賀 文俊	6G:TOPAN
8559	PrFe4Sb12における局在f電子磁性と遍歴d電子磁性の共存	東北大学	岩佐 和晃	6G:TOPAN
8560	スクッテルダイト構造に充填された希土類イオンの振動による強い電子-格子相互作用	東北大学	岩佐 和晃	6G:TOPAN
8561	近藤半導体CeOs4Sb12における磁場によってエンハンスされる秩序相	東北大学	岩佐 和晃	6G:TOPAN
8562	重い電子的な異常を示す強磁性体NdFe4P12の磁気状態	東北大学	岩佐 和晃	6G:TOPAN
8563	セリウムヘキサボライドの多極子秩序と揺らぎ	首都大学東京	桑原 慶太郎	6G:TOPAN
8564	PrFe4P12の高圧下非弾性中性子散乱	首都大学東京	桑原 慶太郎	6G:TOPAN
8565	PrPd3S4単結晶の磁場下における中性子回折	東北大学	松岡 英一	6G:TOPAN
8566	RVO3における低温・高圧下での磁気相図の決定 II	東北大学	中尾 裕則	6G:TOPAN
8567	動的構造因子測定によるShastry-Sutherland格子TbB4でのフラストレーション効果の探査	東北大学	大山 研司	6G:TOPAN
8568	希土類四極子秩序化合物HoB2C2での転移点近傍でのダイナミクス変化の観測	東北大学	大山 研司	6G:TOPAN
8569	TbMnO3の強誘電分極回転を伴う磁気構造相転移の研究	東北大学	佐賀山 基	6G:TOPAN
8570	フラストレートスピネル磁性体の磁気秩序相におけるスピン励起測定	東北大学	富安 啓輔	6G:TOPAN
8817K	LaFe4As12の遍歴電子強磁性	首都大学東京	桑原 慶太郎	6G:TOPAN
8901B	かご状物質のラットリング振動	産業技術総合研究所	李 哲虎	6G:TOPAN
8902B	DyMnO3における磁場誘起分極フロップの起源を中性子非弾性散乱及び偏極中性子回折により探る	科学技術振興機構	奥山 大輔	6G:TOPAN
8403	C1-1 IRT	東京大学	阿曾 尚文	C1-1:HER
8571B	重い電子系URu2Si2における隠れた秩序と圧力誘起反強磁性の競合	北海道大学	網塚 浩	C1-1:HER
8572B	磁性超伝導体CeRhIn5の二次元磁気励起	東京大学	阿曾 尚文	C1-1:HER
8573	量子相転移近傍Yb化合物YbCo2Zn20の磁気励起	東京大学	阿曾 尚文	C1-1:HER

原子力専攻 課題番号	課題名	機関名	代表者氏名	分光器
8574B	電子ドーピング銅酸化物における超伝導対称性の変化の研究(II)	東北大学	藤田 全基	C1-1.HER
8575B	超伝導Bi ₂ Sr _{2-x} LaxCuO ₆ の磁気揺らぎ	東北大学	藤田 全基	C1-1.HER
8576B	PrFe ₄ P ₁₂ におけるスカラータイプ秩序相における磁気励起	東北大学	岩佐 和晃	C1-1.HER
8577B	重い電子的な異常を示す強磁性体NdFe ₄ P ₁₂ の磁気状態	東北大学	岩佐 和晃	C1-1.HER
8578B	PrRu ₄ P ₁₂ における反強十六極子秩序に伴う非金属相の磁場とRhドーピングによる抑制効果	東北大学	岩佐 和晃	C1-1.HER
8579B	反強磁性量子相転移の研究	首都大学東京	門脇 広明	C1-1.HER
8580	低温で使えるHe-gas圧力セルと量子相転移	首都大学東京	門脇 広明	C1-1.HER
8581B	ナローギャップ磁性半導体の低エネルギー励起	東北大学	梶谷 剛	C1-1.HER
8582B	2次元三角格子フラストレート化合物YbAl ₃ C ₃ におけるスピギャップの研究	埼玉大学	小坂 昌史	C1-1.HER
8583B	セリウムヘキサボライドの多極子秩序と揺らぎ	首都大学東京	桑原 慶太郎	C1-1.HER
8584B	PrFe ₄ P ₁₂ の高圧下非弾性中性子散乱	首都大学東京	桑原 慶太郎	C1-1.HER
8585B	2次元反強磁性体Ba ₂ MnGe ₂ O ₇ の磁場中磁気励起	横浜市立大学	益田 隆嗣	C1-1.HER
8586B	HoB ₄ における結晶場励起のソフト化と磁気相転移	東北大学	松村 武	C1-1.HER
8587B	リラクサーPMN-xPTにおける散漫散乱とフォノンのモードカップリングの研究	東京大学	松浦 直人	C1-1.HER
8588B	新奇マルチフェロイック物質CuFeO ₂ の不純物誘起強誘電相における中性子非弾性散乱	東京理科大学	満田 節生	C1-1.HER
8589B	希土類四極子秩序化合物HoB ₂ C ₂ での転移点近傍でのダイナミクス変化の観測	東北大学	大山 研司	C1-1.HER
8590B	重い電子系超伝導体CeRh(1-x)IrxIn ₅ におけるスピン揺らぎの研究	名古屋大学	佐藤 憲昭	C1-1.HER
8591B	Mn ₆ Sb ₂ の磁気励起の Q 依存性の観測	東京大学	佐藤 卓	C1-1.HER
8592	磁性準結晶における磁気秩序と磁気励起	東京大学	佐藤 卓	C1-1.HER
8593	正20面体クラスタ固体(Ag ₂ In) ₆ Tb近似結晶の磁性	東京大学	佐藤 卓	C1-1.HER
8594	磁性準結晶の磁気励起の微視的解明	東京大学	佐藤 卓	C1-1.HER
8595B	異なる2つの反強磁性相関の競合した重い電子系における量子相転移	京都大学	田畑 吉計	C1-1.HER
8596B	量子リラクサーKTaO ₃ :Liの前駆現象	早稲田大学	上江洲 由晃	C1-1.HER
8818K	高温超伝導体の磁気励起スペクトルにおける二重構造の起源	東北大学	藤田 全基	C1-1.HER
8819K	p波超伝導Sr ₂ RuO ₄ の超伝導転移温度以下のスピン揺動	お茶の水女子大学	古川 はづき	C1-1.HER
8820K	プロトン伝導体K ₃ H(SeO ₄) ₂ のオーバーダンピングフォノンの測定	高エネルギー加速器研究機構	伊藤 晋一	C1-1.HER
8821K	2次元量子スピン系(CuCl)Ca ₂ Nb ₃ O ₁₀ のスピギャップの機構の解明	京都大学	陰山 洋	C1-1.HER
8822K	Nd _{2-x} SrxMnO ₄ の磁気ゆらぎ	高エネルギー加速器研究機構	久保田 正人	C1-1.HER
8823K	CaCo ₂ Si ₂ O ₇ の磁気構造と磁気ゆらぎ	高エネルギー加速器研究機構	久保田 正人	C1-1.HER
8824K	S=1/2一次元スピン・ギャップ物質Pb ₂ V ₃ O ₉ の磁場誘起秩序相と磁気励起	横浜市立大学	益田 隆嗣	C1-1.HER
8825K	パーコレーション濃度領域の(Fe-Zn)F ₂ 系における磁気励起	東京理科大学	元屋 清一郎	C1-1.HER
8826K	カルシウムフェライト型の超構造をとるβ-YbV ₄ O ₈ の磁気励起	東京大学	大原 泰明	C1-1.HER
8827K	Nd _{2-x} SrxMnO ₄ の磁気構造	東京大学	大原 泰明	C1-1.HER

原子力専攻 課題番号	課題名	機関名	代表者氏名	分光器
8828K	フラストレート磁性体Ho ₃ Al ₅ O ₁₂ のスピンの磁場依存性	東京大学	佐藤 卓	C1-1:HER
8829K	リラクサー的誘電体CuFeO ₂ における核・磁気散漫散乱及びフォノンの研究	東京大学	左右田 稔	C1-1:HER
8830K	新しいカゴメアイス物質Co ₂ (OD) ₃ Clにおける非磁性イオン希釈の効果と低温相転移の解明	佐賀大学	鄭 旭光	C1-1:HER
8903B	かご状物質のラットリング振動	産業技術総合研究所	李 哲虎	C1-1:HER
8404	C1-2 IRT	東京大学	柴山 充弘	C1-2:SANS-U
8597	Mn _{1/3} NbS ₂ におけるカイラルらせん磁性の検証	青山学院大学	秋光 純	C1-2:SANS-U
8598	コントラスト変調中性子小角散乱法によるバイオミネラリゼーションの研究	東京大学	遠藤 仁	C1-2:SANS-U
8599	イオン液体中で形成するナノスケール凝集体の構造とその反応場特性	佐賀大学	藤井 健太	C1-2:SANS-U
8600	複合二分子膜系における膜内相分離構造と流動誘起オニオン形成の動的競合現象	長岡技術科学大学	藤井 修治	C1-2:SANS-U
8601	CeCoIn ₅ の磁束状態の観測を通じた新奇超伝導体の電子状態・機構解明研究	お茶の水女子大学	古川 はづき	C1-2:SANS-U
8602	中性子小角散乱実験によるSr ₂ RuO ₄ の異常金属状態の研究	お茶の水女子大学	古川 はづき	C1-2:SANS-U
8603	海底油田における石油回収率向上のための高分子補助剤の開発	京都大学	長谷川 博一	C1-2:SANS-U
8604	天然ゴム架橋体の構造不均質性に関する研究	京都工芸繊維大学	池田 裕子	C1-2:SANS-U
8605	球状ミセルの秩序転移におけるスローダイナミクス	お茶の水女子大学	今井 正幸	C1-2:SANS-U
8606	モデル生体膜におけるナノドメイン核形成	お茶の水女子大学	今井 正幸	C1-2:SANS-U
8607	環動ゲルの架橋点ダイナミクス	東京大学大学院	伊藤 耕三	C1-2:SANS-U
8608	環動ゲル中のポリマー変形挙動	東京大学	伊藤 耕三	C1-2:SANS-U
8609	高分子流動結晶化における低分子量成分の役割	京都大学	金谷 利治	C1-2:SANS-U
8610	高分子ミセルにおける呼吸モードの臨界分子鎖長	京都大学	金谷 利治	C1-2:SANS-U
8611	紐状ラメラドメインのネットワーク構造を持つ水和固体ゲル相における紐の構造・圧縮弾性とゲルのマクロな粘弾性	首都大学東京	川端 庸平	C1-2:SANS-U
8612	脂質ナノディスクの静的／動的構造評価	京都大学	中野 実	C1-2:SANS-U
8613	膜タンパク及び膜貫通ペプチドによるフリップフロップ促進効果	京都大学	中野 実	C1-2:SANS-U
8614	中性子小角散乱法を用いた金属錯体ゲルの超分子構造解析	東京大学	錦織 紳一	C1-2:SANS-U
8615	均質構造を有する高強度ハイドロゲルの動的・静的構造の解析	東京大学	酒井 崇匡	C1-2:SANS-U
8616	溶媒和効果による2成分混合溶液の新しい秩序	京都大学	瀬戸 秀紀	C1-2:SANS-U
8617	溶媒和効果による臨界現象の3D-Ising/2D-Isingクロスオーバー	京都大学	瀬戸 秀紀	C1-2:SANS-U
8618	溶媒和効果による水/有機溶媒系の秩序形成とその温度・圧力変化	京都大学	瀬戸 秀紀	C1-2:SANS-U
8619	水/有機溶媒/塩混合系の秩序に対するずり流動場の効果	京都大学	瀬戸 秀紀	C1-2:SANS-U
8620	せん断場における粒子-高分子混合溶液系の構造と物性の相関に関する研究	東京大学	柴山 充弘	C1-2:SANS-U
8621	コントラスト変調法を用いたN-イソプロピルアクリルアミド/ロッド状シリカ複合ゲルの局所構造解析	東京大学	柴山 充弘	C1-2:SANS-U
8622	NCゲルの延伸下における構造変化	東京大学	柴山 充弘	C1-2:SANS-U
8623	超臨界CO ₂ ・共溶媒複合系の多元拘束RMC法による構造研究	京都大学	杉山 正明	C1-2:SANS-U
8624	アミド分子が誘起するアルコール-水混合溶液の相分離	佐賀大学	高椋 利幸	C1-2:SANS-U

原子力専攻 課題番号	課題名	機関名	代表者氏名	分光器
8625	水と接触した高分子界面の凝集構造と緩和ダイナミクス:II. 中性子スピネコー測定による緩和ダイナミクスの評価	九州大学	田中 敬二	C1-2:SANS-U
8626	会合性高分子が誘起するマイクロエマルションのネマチックネットワーク転移におけるずり流動効果	お茶の水女子大学	八重樫(中谷) 香織	C1-2:SANS-U
8627	高分子鎖の閉じ込めが誘起する球状マイクロエマルションの形態転移	お茶の水女子大学	八重樫(中谷) 香織	C1-2:SANS-U
8628	ナノポアベシクルによる細孔を介した高分子透過の観測	高エネルギー加速器研究機構	山田 悟史	C1-2:SANS-U
8629	アルコール添加により形成されるb-ラクトグロブリンのゲルの構造とダイナミクス	福岡大学	吉田 亨次	C1-2:SANS-U
8831K	高分子 — ナノ粒子が形成するコロイド複合体の微視的構造の解析	九州大学	安中 雅彦	C1-2:SANS-U
8832K	生体高分子コンジュゲートの微視的構造の解析	九州大学	安中 雅彦	C1-2:SANS-U
8833K	金属錯体高分子が形成する超分子ナノ構造および構造転移の研究	九州大学	安中 雅彦	C1-2:SANS-U
8834K	生物時計を司るタンパク質PERの中性子小角散乱による構造解析	高エネルギー加速器研究機構	藤波 想	C1-2:SANS-U
8835K	アミロイドタンパク質存在下での脂質混合ラフト膜の構造とダイナミクスの研究	群馬大学	平井 光博	C1-2:SANS-U
8836K	ずり流動により誘起されるマルチラメラベシクルの構造	お茶の水女子大学	今井 正幸	C1-2:SANS-U
8837K	ずり流動場下の温度上昇に伴う非イオン界面活性剤ラメラ/オニオン転移とラメラ面間隔の変化	首都大学東京	加藤 直	C1-2:SANS-U
8838K	小角中性子散乱によるランダム共重合体/ホモポリマー混合物の相溶性評価	名古屋大学	川口 大輔	C1-2:SANS-U
8839K	シア・シッキングを示すシリカサスペンションの流動誘起によるレオカオスと凝集構造の変化	三重大学大学院	川口 正美	C1-2:SANS-U
8840K	RENi2B2Cの磁性と超伝導	お茶の水女子大学	河村 聖子	C1-2:SANS-U
8841K	RENi2B2Cの磁束格子観測によるコア中電子状態の研究	お茶の水女子大学	河村 聖子	C1-2:SANS-U
8842K	延伸流動場におけるシシ構造形成過程の解明	京都大学	松葉 豪	C1-2:SANS-U
8843K	両末端疎水化ポリ(N-イソプロピルアクリルアミド)の水溶液中における微視的構造解析	九州大学	岡部 哲士	C1-2:SANS-U
8844K	リン脂質膜の異常膨潤状態における曲げ弾性係数	京都大学	瀬戸 秀紀	C1-2:SANS-U
8845K	ウレタン硬化系塗料材料の架橋構造の研究	東京大学	柴山 充弘	C1-2:SANS-U
8846K	alpha-Crystallinにおけるアミノ酸残基置換による立体構造及び機能変性	京都大学	杉山 正明	C1-2:SANS-U
8847K	中性子小角散乱法による混合溶媒のマイクロ溶媒抽出機構の研究	佐賀大学	田端 正明	C1-2:SANS-U
8848K	リチウム塩および水を含むイオン性液体の長距離秩序構造に関する研究	九州大学	高田 晃彦	C1-2:SANS-U
8849K	ポリビニルアルコール/アルギン酸ナトリウム水溶液の相互侵入網目の形成に対する流動の影響	九州大学	高橋 良彰	C1-2:SANS-U
8850K	セルロースの1-butyl-3methylimidazolium chloride溶液中の相関長	九州大学	高橋 良彰	C1-2:SANS-U
8851K	イオン液体と分子性液体のメソスコピックな混合状態	佐賀大学	高椋 利幸	C1-2:SANS-U
8852K	高純度環状高分子のバルク中における回転半径の精密測定と線状高分子添加効果	名古屋大学	高野 敦志	C1-2:SANS-U
8853K	界面活性剤を用いた摩擦損失低減効果の解明	神戸大学	竹中 信幸	C1-2:SANS-U
8854K	長鎖リン脂質/短鎖リン脂質混合系における単層膜ベシクルのナノ細孔形成に関連した履歴現象	高エネルギー加速器研究機構	山田 悟史	C1-2:SANS-U
8855K	長鎖リン脂質/短鎖リン脂質混合系におけるナノ細孔の形成メカニズム	高エネルギー加速器研究機構	山田 悟史	C1-2:SANS-U
8904B	小角中性子散乱による超臨界二酸化炭素中でのブロックコポリマーの構造解析	産業技術総合研究所	横山 英明	C1-2:SANS-U
8405	C1-3 IRT	北海道大学	金子 純一	C1-3:ULS

原子力専攻 課題番号	課題名	機関名	代表者氏名	分光器
8406	C2-3-1 IRT	東京大学	遠藤 仁	C2-3-1:iNSE
8630	中性子スピンエコー法を用いたナノコンポジット型ハイドロゲルのダイナミクスに関する研究	東京大学	遠藤 仁	C2-3-1:iNSE
8631	F-アクチンの構造多形性と運動特性の相関の解析	日本原子力研究開発機構	藤原 悟	C2-3-1:iNSE
8632	球状ミセルの秩序転移におけるスローダイナミクス	お茶の水女子大学	今井 正幸	C2-3-1:iNSE
8633	環動ゲルの架橋点ダイナミクス	東京大学大学院	伊藤 耕三	C2-3-1:iNSE
8634	高分子ミセルにおける呼吸モードの臨界分子鎖長	京都大学	金谷 利治	C2-3-1:iNSE
8635	紐状ラメラドメインのネットワーク構造を持つ水和固体ゲル相における紐の構造・圧縮弾性とゲルのマクロな粘弾性	首都大学東京	川端 庸平	C2-3-1:iNSE
8636	充填スクッテルダイトにおけるラトリング	首都大学東京	桑原 慶太郎	C2-3-1:iNSE
8637	リラクサーPMN-xPTにおける準弾性散乱の研究	東京大学	松浦 直人	C2-3-1:iNSE
8638	DGI/SDS/D2O系における膜の曲げ弾性率と自発曲率	北海道大学	眞山 博幸	C2-3-1:iNSE
8639	均質構造を有する高強度ハイドロゲルの動的・静的構造の解析	東京大学	酒井 崇匡	C2-3-1:iNSE
8640	溶媒和効果による2成分混合溶液の新しい秩序	京都大学	瀬戸 秀紀	C2-3-1:iNSE
8641	溶媒和効果による臨界現象の3D-Ising/2D-Isingクロスオーバー	京都大学	瀬戸 秀紀	C2-3-1:iNSE
8642	溶媒和効果による水/有機溶媒系の秩序形成とその温度・圧力変化	京都大学	瀬戸 秀紀	C2-3-1:iNSE
8643	リン脂質膜の異常膨潤状態における曲げ弾性係数	京都大学	瀬戸 秀紀	C2-3-1:iNSE
8644	高圧下高分子水溶液の階層性ダイナミクス	東京大学	柴山 充弘	C2-3-1:iNSE
8645	高純度環状高分子のバルク中における回転半径の精密測定と線状高分子添加効果	名古屋大学	高野 敦志	C2-3-1:iNSE
8646	水と接触した高分子界面の凝集構造と緩和ダイナミクス:II. 中性子スピンエコー測定による緩和ダイナミクスの評価	九州大学	田中 敬二	C2-3-1:iNSE
8647	高分子鎖の閉じ込めが誘起する球状マイクロエマルションの形態転移	お茶の水女子大学	八重樫(中谷) 香織	C2-3-1:iNSE
8648	ルベアン酸銅錯体のプロトン伝導機構に及ぼす置換基効果	東京大学	山室 修	C2-3-1:iNSE
8649	アルコール添加により形成されるb-ラクトグロブリンのゲルの構造とダイナミクス	福岡大学	吉田 亨次	C2-3-1:iNSE
8856K	アミロイドタンパク質存在下での脂質混合ラフト膜の構造とダイナミクスの研究	群馬大学	平井 光博	C2-3-1:iNSE
8857K	長鎖リン脂質/短鎖リン脂質混合系におけるナノ細孔の形成メカニズム	高エネルギー加速器研究機構	山田 悟史	C2-3-1:iNSE
8407	C3-1-1 IRT	東京大学	山室 修	C3-1-1:AGNES
8650B	棒状分子6O2OCBの液体, ガラス, 液晶, 結晶における速い再配向運動	大阪大学	稲葉 章	C3-1-1:AGNES
8651B	ナローギャップ磁性半導体の低エネルギー励起	東北大学	梶谷 剛	C3-1-1:AGNES
8652B	シンジオタクチックポリスチレン分子ふるい構造の動的性質	大阪大学	金子 文俊	C3-1-1:AGNES
8653B	水素結合ネットワーク構造を有するシュウ酸架橋配位高分子のプロトン伝導機構	九州大学	北川 宏	C3-1-1:AGNES
8654B	充填スクッテルダイトにおけるラトリング	首都大学東京	桑原 慶太郎	C3-1-1:AGNES
8655B	低級アルコール水溶液における水分子ダイナミクスの低温での疎水性効果	新潟大学	丸山 健二	C3-1-1:AGNES
8656B	セメント硬化体中の水の凍結-融解プロセスの直接観測	京都大学原子炉実験所	森 一広	C3-1-1:AGNES
8657B	イオン液体における低エネルギー励起のイオン構造依存性	東京大学	守屋 映祐	C3-1-1:AGNES
8658B	蛋白質動力学の圧力効果	日本原子力研究開発機構	中川 洋	C3-1-1:AGNES

原子力専攻 課題番号	課題名	機関名	代表者氏名	分光器
8659B	銅イオン交換ゼオライトに吸着した水素分子の束縛状態解析	岡山大学	大久保 貴広	C3-1-1:AGNES
8660B	高圧下高分子水溶液の階層性ダイナミクス	東京大学	柴山 充弘	C3-1-1:AGNES
8661B	分子ナノ細孔によって安定化されたGas Hydrate型クラスターのダイナミクス	東京理科大学	田所 誠	C3-1-1:AGNES
8662B	配位高分子金属錯体に吸蔵されたH2およびD2分子の束縛状態の解明	北海道大学	武田 定	C3-1-1:AGNES
8663B	カラギーナン水溶液の熱ゲル化のダイナミクス	東京電機大学	山室 憲子	C3-1-1:AGNES
8664B	ルベアン酸銅錯体のプロトン伝導機構に及ぼす置換基効果	東京大学	山室 修	C3-1-1:AGNES
8665B	気体高圧装置を用いた気体水和物の生成機構の研究	東京大学	山室 修	C3-1-1:AGNES
8666B	Pdナノ粒子に吸蔵された水素のトンネリング運動	九州大学	山内 美穂	C3-1-1:AGNES
8858K	セメントコンクリートの低エネルギーフォノン測定	東北大学	富安 啓輔	C3-1-1:AGNES
8408	C3-1-2-1 IRT	京都大学	日野 正裕	C3-1-2-1:MINE1
8667	MIEZE分光器によるナノ磁性の動的構造測定法の開発	京都大学	日野 正裕	C3-1-2-1:MINE1
8668	高分解能共鳴スピネコーのための位相補正デバイスの開発	京都大学	北口 雅暁	C3-1-2-1:MINE1
8669	パルス中性子対応冷中性子干渉計の開発 II	京都大学	北口 雅暁	C3-1-2-1:MINE1
8670	高分解能中性子共鳴スピネコー分光器のためのビーム発散補正ミラーの開発	日本原子力研究開発機構	丸山 龍治	C3-1-2-1:MINE1
8671	中性子スピネコントラストイメージング法の開発 II	京都大学	田崎 誠司	C3-1-2-1:MINE1
8409	C3-1-2-2 IRT	京都大学	日野 正裕	C3-1-2-2:MINE2
8672	マツハ=ツェンダー型多層膜冷中性子干渉計の開発V	大阪電気通信大学	舟橋 春彦	C3-1-2-2:MINE2
8673	2経路を完全分離するJamin型冷中性子干渉計の開発 II	大阪電気通信大学	舟橋 春彦	C3-1-2-2:MINE2
8674	透過型多層膜偏極中性子素子の開発	京都大学	日野 正裕	C3-1-2-2:MINE2
8675	中性子反射率法による物質/潤滑油固液界面のナノ構造解析	同志社大学	平山 朋子	C3-1-2-2:MINE2
8676	超冷中性子用ピクセル検出器の開発	東京大学	神谷 好郎	C3-1-2-2:MINE2
8677	中性子反射率による高分子薄膜中のガラス転移温度分布	京都大学	金谷 利治	C3-1-2-2:MINE2
8678	中性子反射率による共役系導電性高分子薄膜と界面の解析	京都大学	金谷 利治	C3-1-2-2:MINE2
8679	高分解能共鳴スピネコーのための位相補正デバイスの開発	京都大学	北口 雅暁	C3-1-2-2:MINE2
8680	パルス中性子対応冷中性子干渉計の開発 II	京都大学	北口 雅暁	C3-1-2-2:MINE2
8681	中性子反射率測定に基づくノニオン性・イオン性ポリマーブラシの水界面における分子鎖形態評価	九州大学	高原 淳	C3-1-2-2:MINE2
8682	水と接触した高分子界面の凝集構造と緩和ダイナミクス:I. 中性子反射率測定による凝集構造評価	九州大学	田中 敬二	C3-1-2-2:MINE2
8683	分子鎖拡散に及ぼす電磁波処理の効果	九州大学	田中 敬二	C3-1-2-2:MINE2
8684	中性子スピネコントラストイメージング法の開発 II	京都大学	田崎 誠司	C3-1-2-2:MINE2
8685	製膜条件の変化による多層膜中性子偏極ミラーの偏極特性の変化に関する研究	京都大学	田崎 誠司	C3-1-2-2:MINE2
8686	新型高分解能中性子検出器によるブロック共重合体薄膜の非鏡面反射の観察	高エネルギー加速器研究機構	鳥飼 直也	C3-1-2-2:MINE2
8687	集光型中性子スピネ干渉イメージング法の開発	日本原子力研究開発機構	山崎 大	C3-1-2-2:MINE2
8905B	リアル曲面スーパーミラーによる中性子光学素子の開発	理化学研究所	池田 一昭	C3-1-2-2:MINE2

原子力専攻 課題番号	課題名	機関名	代表者氏名	分光器
8410	T1-1 IRT	東京大学	西 正和	T1-1:HQR
8688	CeRhIn5の磁気構造の圧力依存性	東京大学	阿曾 尚文	T1-1:HQR
8689	超伝導Bi2Sr2-xLaxCuO6の磁気揺らぎ	東北大学	藤田 全基	T1-1:HQR
8690	価数転移物質YbMn2Ge2の高圧力下中性子弾性散乱実験	山口大学	藤原 哲也	T1-1:HQR
8691	金属スピネルCuV2S4の磁気誘導型構造変調	九州大学	日高 昌則	T1-1:HQR
8692	Nd2-xSrxMnO4の磁気ゆらぎ	高エネルギー加速器研究機構	久保田 正人	T1-1:HQR
8693	CaCo2Si2O7 の磁気構造と磁気ゆらぎ	高エネルギー加速器研究機構	久保田 正人	T1-1:HQR
8694	量子フェリ磁性ラダーPNNBNOの磁気励起	横浜市立大学	益田 隆嗣	T1-1:HQR
8695	YbCo2Zn20Iにおける圧力誘起秩序相の研究	東京大学	松林 和幸	T1-1:HQR
8696	非鉛系リラクサー(Bi0.5Na0.5)TiO3における散漫散乱と層状格子欠陥、誘電特性の相関付け	東京大学	松浦 直人	T1-1:HQR
8697	非鉛系リラクサー(Bi0.5Na0.5)TiO3におけるソフトフォノンの研究II	東京大学	松浦 直人	T1-1:HQR
8698	希釈されたスピンプラストレーション系の磁気相間(有効RF効果とスピングラス)	東京理科大学	満田 節生	T1-1:HQR
8699	新奇マルチフェロイックCuFeO2における磁気相間の電場制御	東京理科大学	満田 節生	T1-1:HQR
8700	新奇マルチフェロイックCuFeO2における誘電分散異常	東京理科大学	満田 節生	T1-1:HQR
8701	時間分割中性子散乱法による非平衡スピン系の実時間追跡	東京理科大学	元屋 清一郎	T1-1:HQR
8702	パーコレーション濃度領域の(Fe-Zn)F2系における磁気励起	東京理科大学	元屋 清一郎	T1-1:HQR
8703	空間反転対称性を欠くPr4Ni3Pb4の磁気構造と結晶場	広島大学	鬼丸 孝博	T1-1:HQR
8704	カルシウムフェライト型の超構造をとるβ-YbV4O8の磁気励起	東京大学	大原 泰明	T1-1:HQR
8705	Nd2-xSrxMnO4の磁気構造	東京大学	大原 泰明	T1-1:HQR
8706	CuO2 Ribbon Chain系の磁気構造と強誘電性	名古屋大学	佐藤 正俊	T1-1:HQR
8707	ハニカム格子化合物Na3Cu2SbO6およびNa2Co2TeO6の磁性	名古屋大学	佐藤 正俊	T1-1:HQR
8708	階段状カゴメ格子を持つNi3-xZnxV2O8の磁性と強誘電性	名古屋大学	佐藤 正俊	T1-1:HQR
8709	層状構造をもつ重い電子系化合物CeTe3の秩序変数の同定	名古屋大学	佐藤 憲昭	T1-1:HQR
8710	UGe2における強磁性と超伝導の相関の研究	名古屋大学	佐藤 憲昭	T1-1:HQR
8711	重い電子系超伝導体CeRh(1-x)Ir _x In5におけるスピン揺らぎの研究	名古屋大学	佐藤 憲昭	T1-1:HQR
8712	高度な集光を達成する為の分光結晶試験	東京大学	佐藤 卓	T1-1:HQR
8713	A2BO4型誘電体の仮想相転移とソフトフォノン	島根大学	重松 宏武	T1-1:HQR
8714	Ba-Ti-O系強誘電体の構造相転移とフォノン分散	島根大学	重松 宏武	T1-1:HQR
8715	量子臨界点近傍にある新奇Yb系化合物YbAl1-xFexB4の磁気構造	東京大学	左右田 稔	T1-1:HQR
8716	NaNbO3の格子ダイナミクス	秋田大学	留野 泉	T1-1:HQR
8717	立方晶PbTiO3のTA-TOフォノン相互作用	秋田大学	留野 泉	T1-1:HQR
8718	立方晶BaTiO3のフォノンの温度依存性	秋田大学	留野 泉	T1-1:HQR
8719	強弾性体BiVO4のフォノン	秋田大学	留野 泉	T1-1:HQR

原子力専攻 課題番号	課題名	機関名	代表者氏名	分光器
8720	Fe ₃ Ptインバー合金の散漫散乱	早稲田大学	角田 頼彦	T1-1:HQR
8721	Cu中に析出したFCC-FeCo析出粒子のフォノン	早稲田大学	角田 頼彦	T1-1:HQR
8722	1軸性圧力下におけるインバー合金の散漫散乱	早稲田大学	角田 頼彦	T1-1:HQR
8723	高圧力下中性子散乱実験用キュービック・アンビル型圧力発生装置の開発	東京大学	上床 美也	T1-1:HQR
8724	中性子回折実験用Palm Cubic圧力発生装置の開発	東京大学	上床 美也	T1-1:HQR
8725	2次元層状酸化物における市松型スピン電荷秩序相のスピンダイナミクス	東京大学	吉沢 英樹	T1-1:HQR
8726	層状マンガン酸化物Pr _{2-x} Sr _x MnO ₄ における軌道グラス	東京大学	吉沢 英樹	T1-1:HQR
8727	新しいカゴメアイス物質Co ₂ (OD) ₃ ClIにおける非磁性イオン希釈の効果と低温相転移の解明	佐賀大学	鄭 旭光	T1-1:HQR
8859K	LuFe ₂ Ge ₂ の磁気構造解析	山口大学	藤原 哲也	T1-1:HQR
8860K	RCoSn化合物の磁気構造(R=Tb, Ho, Er)	北陸先端科学技術大学院大学	栗栖 牧生	T1-1:HQR
8861K	六方晶ZrNiAl型RPdAl化合物(R=Dy, Ho, Er)の磁気構造	北陸先端科学技術大学院大学	中本 剛	T1-1:HQR
8862K	競合する相互作用J ₁ , J ₂ をもつ正方格子CuSb _{2-x} TaxO ₆ の磁気相図	東京大学	西 正和	T1-1:HQR
8863K	フラストレート金属磁性体SrV ₁₀ O ₁₅ の磁気揺らぎ	東京大学	大原 泰明	T1-1:HQR
8864K	PrRh ₂ X ₂ (X=Si, Ge)の反強磁性構造	山口大学	繁岡 透	T1-1:HQR
8865K	HoRh ₂ Si ₂ 単結晶の中性子回折	山口大学	繁岡 透	T1-1:HQR
8866K	FCC-FeのHigh-Spin Stateの検証	早稲田大学	角田 頼彦	T1-1:HQR
8867K	希土類化合物R ₅ Ge ₃ (R = Pr, Nd)の磁気構造	広島大学	蔦岡 孝則	T1-1:HQR
8411	T1-2 IRT	東北大	大山 研司	T1-2:AKANE
8728	電子ドープ銅酸化物における超伝導対称性の変化の研究(II)	東北大学	藤田 全基	T1-2:AKANE
8729	高温超伝導体の磁気励起スペクトルにおける二重構造の起源	東北大学	藤田 全基	T1-2:AKANE
8730	金属スピネルCuV ₂ S ₄ の不整合超格子構造と一次元VS ₆ 八面体鎖の構造特性との相関	九州大学	日高 昌則	T1-2:AKANE
8731	銅酸化物超伝導体Bi ₂ 201におけるスピン・電荷不均一状態の研究	東北大学	平賀 晴弘	T1-2:AKANE
8732	Shastry-Sutherland格子TbB ₄ の単結晶によるゼロ磁場中磁気構造決定	広島大学	伊賀 文俊	T1-2:AKANE
8733	Off-stoichiometric Ni ₂ MnGa 単結晶のphonon測定	早稲田大学	井上 和子	T1-2:AKANE
8734	マルチフェロイック物質Rm ₂ O ₅ における圧力誘起磁気秩序相の磁気構造	東北大学	木村 宏之	T1-2:AKANE
8735	動的構造因子測定によるShastry-Sutherland格子TbB ₄ でのフラストレーション効果の探査	東北大学	大山 研司	T1-2:AKANE
8736	40T級パルス磁場中性子回折実験による希土類磁性体での磁場誘起多段転移の観測	東北大学	大山 研司	T1-2:AKANE
8737	フラストレートスピネル磁性体の磁気秩序相におけるスピン励起測定	東北大学	富安 啓輔	T1-2:AKANE
8868K	LaFe ₄ As ₁₂ の遍歴電子強磁性	首都大学東京	桑原 慶太郎	T1-2:AKANE
8412	T1-3 IRT	東北大	大山 研司	T1-3:HERMES
8738	Tm化合物の超伝導転移後における磁気反射の観測	青山学院大学	秋光 純	T1-3:HERMES
8739	ペロブスカイトの歪みと光触媒活性	山口大学	藤森 宏高	T1-3:HERMES
8740	強誘電体の氷と構造相転移	日本原子力研究開発機構	深澤 裕	T1-3:HERMES

原子力専攻 課題番号	課題名	機関名	代表者氏名	分光器
8741	磁気散乱を利用した中性子線ホログラフィー	東北大学	林 好一	T1-3:HERMES
8742	低温環境下における機械潤滑油結晶の構造解析	同志社大学	平山 朋子	T1-3:HERMES
8743	リチウムイオン電池正極材料 $\text{Li}_x(\text{Ni}, \text{M})\text{O}_2$ (M=Mn, Co)の結晶構造および熱力学的安定性の合成法およびLi組成依存・	東京理科大学	井手本 康	T1-3:HERMES
8744	固体酸化物形燃料電池用カソード $\text{Ln}_2\text{Ni}_{1-x}\text{Cu}_x\text{O}_{4+d}$ の結晶構造とイオン伝導経路	東京理科大学	井手本 康	T1-3:HERMES
8745	平面4配位をもつ無限層鉄酸化物の構造と磁性	京都大学	陰山 洋	T1-3:HERMES
8746	デラフォサイト酸化物 $\text{CuCr}_{1-x}\text{M}_x\text{O}_2$ (M=Mg, Al)の磁気構造	(独)日本原子力研究開発機構	梶本 亮一	T1-3:HERMES
8747	$\text{Sr}(3-x)\text{Ca}(x)\text{Ru}_2\text{O}_7$ の結晶構造解析	埼玉大学	片野 進	T1-3:HERMES
8748	マルチフェロイック $\text{BiFeO}_3\text{-BiMnO}_3$ 混晶系の結晶構造と磁気構造	東北大学	木村 宏之	T1-3:HERMES
8749	YbPdGe , YbPtGe 化合物の磁気構造	北陸先端科学技術大学院大学	栗栖 牧生	T1-3:HERMES
8750	TbPd_3S_4 の磁場下における粉末中性子回折	東北大学	松岡 英一	T1-3:HERMES
8751	$\text{Tb}_{1-x}\text{Gd}_x\text{B}_2\text{C}_2$ (x=0.15, 0.25)の粉末中性子回折	東北大学	松岡 英一	T1-3:HERMES
8752	層状マンガン酸化物系熱電変換材料の結晶構造解析	東北大学	宮崎 譲	T1-3:HERMES
8753	ハーフホイスラー化合物における構造及び磁性と熱電特性の相関	北陸先端科学技術大学院大学	中本 剛	T1-3:HERMES
8754	多結晶層状コバルト酸化物の熱電特性と結晶構造に関する研究	横浜国立大学	中津川 博	T1-3:HERMES
8755	新規希土類化合物 RPd_5Al_2 (R=Ce, Nd, Pr) の磁気構造	広島大学	鬼丸 孝博	T1-3:HERMES
8756	Li_xCoO_2 (x=1, x<1) の磁性の起源の探索	東京大学	佐藤 卓	T1-3:HERMES
8757	HoRh_2Si_2 における磁気散乱の探索	山口大学	繁岡 透	T1-3:HERMES
8758	磁性金属クラスタ化合物 GaV_4S_8 の磁気構造解析	京都大学	田畑 吉計	T1-3:HERMES
8759	鉛ペロブスカイト型1次元半導体 $\text{C}_5\text{H}_{10}\text{NH}_2\text{PbI}_3$ の構造と相転移	筑波大学	高橋 美和子	T1-3:HERMES
8760	逆モンテカルロ法を利用した超イオン導電体のイオン伝導経路の解明	九州大学	武田 信一	T1-3:HERMES
8761	ハロゲン化物溶融塩の動的性質に与えるカルコゲンの効果と混合系の中距離構造の相関	九州大学	武田 信一	T1-3:HERMES
8762	クロム複合硫化物の結晶構造と磁気構造	宇都宮大学	手塚 慶太郎	T1-3:HERMES
8763	金属水素化物 $\text{R}_7\text{Rh}_3\text{D}_x$ (R = La, Y, Er) の結晶・磁気構造解析	広島大学	蔦岡 孝則	T1-3:HERMES
8764	遍歴電子反強磁性体 $\beta\text{-MnTM}$ (TM = Os, Fe, Co)合金の磁気秩序	東北大学	梅津 理恵	T1-3:HERMES
8765	低温蒸着法で作成したアモルファス気体水和物の結晶化機構	東京大学	山室 修	T1-3:HERMES
8766	ジルコニア固溶体の結晶構造、相転移とディスオーダー	東京工業大学	八島 正知	T1-3:HERMES
8767	K_2NiO_4 型混合伝導体における酸化物イオンの拡散経路	東京工業大学	八島 正知	T1-3:HERMES
8768	鉛フリー銀ベースペロブスカイト新規強誘電体の構造評価	東京工業大学	八島 正知	T1-3:HERMES
8769	$(\text{Co}_{1-x}\text{Fe}_x)_2(\text{OD})_3\text{Cl}$ のスピングラス・秩序共存相の研究	佐賀大学	鄭 旭光	T1-3:HERMES
8869K	ペロブスカイト型 $\text{La}_{2/3-x}\text{Li}_x\text{TiO}_3$ のイオン分布	関西大学	荒地 良典	T1-3:HERMES
8870K	含Mn角閃石の加熱による結晶化学的変化	九州大学	石田 清隆	T1-3:HERMES
8871K	水熱反応で合成される新しいビスマス酸化物の結晶構造解析	山梨大学	熊田 伸弘	T1-3:HERMES
8872K	Coカゴメ格子を有するハーフメタル強磁性体 $\text{Sn}_{2/3}\text{Co}_{1/3}\text{S}_2$ 関連物質の磁性・磁気体積効果	慶應義塾大学	的場 正憲	T1-3:HERMES

原子力専攻 課題番号	課題名	機関名	代表者氏名	分光器
8873K	Yb化合物における価数揺動と熱膨張異常	北陸先端科学技術大学院大学	中本 剛	T1-3:HERMES
8874K	ホイスラー化合物TbInT2 (T=Cu, Ag, Au)の磁気構造	北陸先端科学技術大学院大学	中本 剛	T1-3:HERMES
8875K	SiC焼結半導体の能動冷却と結晶構造に関する研究	横浜国立大学	中津川 博	T1-3:HERMES
8876K	ペロブスカイト型金属間化合物Fe ₃ AlC _{1-x} の構造解析	東京工業大学	八島 正知	T1-3:HERMES
8906B	カルシウムフェライト型構造を有する新しい一次元鎖化合物CaCo ₂ O ₄ 系の結晶構造	(独)物質・材料研究機構	磯部 雅朗	T1-3:HERMES
8907B	トンネル構造を有するリチウム電池電極材料の結晶構造	産業技術総合研究所	木嶋 倫人	T1-3:HERMES
8908B	(La,Sr)(Co,Fe)O ₃ 系ペロブスカイト型混合伝導体の高温中性子回折測定	産業技術総合研究所	野村 勝裕	T1-3:HERMES
8909B	フラストレートした弱強磁性クレドネライトの磁気構造解析	物質材料研究機構	寺田 典樹	T1-3:HERMES
8910K	SnO ₂ -MO _x (M = Ce, Sb)系材料の中性子回折測定	産業技術総合研究所	野村 勝裕	T1-3:HERMES
8911K	LaScO ₃ 系新規ペロブスカイト型化合物の中性子回折測定	産業技術総合研究所	野村 勝裕	T1-3:HERMES
8413	T2-2 IRT	東北大学	野田 幸男	T2-2:FONDER
8770	(Ba _{0.5} Sr _{1.5})Zn ₂ Fe ₁₂ O ₂₂ の磁気構造解析	青山学院大学	秋光 純	T2-2:FONDER
8771	マグネトブランバイト型フェライトの磁場誘起強誘電相の磁気構造	東北大学	有馬 孝尚	T2-2:FONDER
8772	水素移動型強誘電体2,2'-ビピリジン誘導体-ヨードニル酸の強誘電相におけるプロトン位置の決定	東北大学	有馬 孝尚	T2-2:FONDER
8773	PrFe ₄ Sb ₁₂ における局在f電子磁性と遍歴d電子磁性の共存	東北大学	岩佐 和晃	T2-2:FONDER
8774	酸素イオン-電子混合導電性酸化物の高温における酸素欠損構造	名古屋工業大学大学院	籠宮 功	T2-2:FONDER
8775	マルチフェロイック物質RMn ₂ O ₅ における圧力誘起磁気秩序相の磁気構造	東北大学	木村 宏之	T2-2:FONDER
8776	非双晶化La ₂ CuO ₄ の磁気構造解析によるd軌道のイメージング	東北大学	木村 宏之	T2-2:FONDER
8777	誘電体の相転移と量子効果	山口大学	増山 博行	T2-2:FONDER
8778	一軸応力によるフラストレート磁性体CuFeO ₂ における結晶&磁気構造相転移の制御	東京理科大学	満田 節生	T2-2:FONDER
8779	希釈フラストレート磁性体CuFe(Ga)O ₂ における磁気構造	東京理科大学	満田 節生	T2-2:FONDER
8780	大型二次元PSDを用いた有機物の構造解析	東北大学	野田 幸男	T2-2:FONDER
8781	マルチフェロイック物質RMn ₂ O ₅ の分極フロップ転移と磁気構造	東北大学	野田 幸男	T2-2:FONDER
8782	スクロースの融解におけるカイネティクスの研究	筑波大学	大嶋 建一	T2-2:FONDER
8783	鉛ペロブスカイト型1次元半導体C ₅ H ₁₀ NH ₂ PbI ₃ の圧力誘起相転移	筑波大学	高橋 美和子	T2-2:FONDER
8414	アクセサリ-	東京大学	上床 美也	アクセサリ-