

原子力専攻 課題番号	課題名	機関名	代表者氏名	分光器
7400	4G IRT	東京大学	佐藤 卓	4G:GPTAS
7500B	強相関5f電子系における弱い反強磁性と隠れた秩序	北海道大学	網塚 浩	4G:GPTAS
7501B	空間反転対称性のない圧力誘起超伝導体CeRhSi3の磁気励起	東京大学	阿曾 尚文	4G:GPTAS
7502	CeRhIn5の圧力下中性子回折	東京大学	阿曾 尚文	4G:GPTAS
7503B	新奇超伝導CeCoIn5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
7504B	二次元磁気フラクトンの分散関係	高エネルギー加速器研究機構	伊藤 晋一	4G:GPTAS
7505B	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
7506B	非常に濃厚な尿素水溶液中における尿素 尿素分子間構造の直接決定	山形大学	亀田 恭男	4G:GPTAS
7507B	RENi2B2Cの磁性と超伝導	お茶の水女子大学	河村 聖子	4G:GPTAS
7508B	Ce(Co,Rh)In5における量子臨界点近傍の磁気揺らぎと超伝導	お茶の水女子大学	河村 聖子	4G:GPTAS
7509B	層状ペロブスカイト型マンガン酸化物Nd2-xSrxMnO4のスピン波の研究	高エネルギー加速器研究機構	久保田 正人	4G:GPTAS
7510B	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
7511B	空間反転対称性を欠く重い電子系化合物Ce4Ni3Pb4とPr4Ni3Pb4の磁気構造と結晶場	広島大学	鬼丸 孝博	4G:GPTAS
7512B	Cu1-xZnxCr2Se4の磁気ゆらぎ	東京大学	大原 泰明	4G:GPTAS
7513B	重い電子系超伝導体CeCoIn5のスピン揺らぎの研究	名古屋大学	佐藤 憲昭	4G:GPTAS
7514B	遷移金属磁気クラスターの中性子散乱による研究	東京大学	佐藤 卓	4G:GPTAS
7515B	Zn-Fe-Sc-RE (RE: 希土類元素)における磁気秩序の探索	東京大学	佐藤 卓	4G:GPTAS
7516B	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
7517B	新規A2BO4型誘電体における構造相転移とソフトフォノン	島根大学	重松 宏武	4G:GPTAS
7518B	重い電子反強磁性体における遍歴-局在相転移	大阪大学	田畑 吉計	4G:GPTAS
7519B	重い電子系Ce(Ru1-xRh)x2(Si1-yGe)y2における量子二重臨界点の探索	大阪大学	田畑 吉計	4G:GPTAS
7520B	多価金属液体合金の高温における構造と液体-液体相転移の検証	九州大学	武田 信一	4G:GPTAS
7521B	共晶型の液体金属合金における構造変化	九州大学	武田 信一	4G:GPTAS
7522B	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
7523B	Ce115系化合物における量子臨界点近傍の磁性	茨城大学	横山 淳	4G:GPTAS
7524B	磁性超伝導体CeRhIn5の磁気励起	東京大学	吉沢 英樹	4G:GPTAS
7525B	2次元コバルト酸化物 Pr2-xCaxCoO4 系の電荷秩序と磁気秩序	東京大学	吉沢 英樹	4G:GPTAS
7800K	p波超伝導Sr2RuO4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
7801K	Co超伝導体Na0.35CoO2nD2Oの構造と低エネルギー励起の研究	高エネルギー加速器研究機構	久保田 正人	4G:GPTAS
7802K	Ho3Al5O12ガーネットの低温相転移の研究	東京大学	佐藤 卓	4G:GPTAS
7803K	2次元Ni酸化物 Nd2-xSrx(Ni1-yTMy)O4 系のストライプ秩序と金属絶・縁体転移, (TM=遷移金属イオン)	東京大学	吉沢 英樹	4G:GPTAS
7900K	かご状物質のフォノンダイナミクス	産業技術総合研究所	李 哲虎	4G:GPTAS
7901B	Pr(Sr,Ca)2Mn2O7の磁気相図	科学技術振興機構	徳永 祐介	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
7401	5G IRT	東京大学	廣田 和馬	5G:PONTA
7526	CuB2O4におけるカイラル螺旋磁性の検証	青山学院大学	秋光 純	5G:PONTA
7527B	MnPの螺旋磁性 -再考-	青山学院大学	秋光 純	5G:PONTA
7528B	Pr3Pd20Ge6における結晶場励起と磁場誘起相転移	北海道大学	網塚 浩	5G:PONTA
7529B	強相関5f電子系における弱い反強磁性と隠れた秩序	北海道大学	網塚 浩	5G:PONTA
7530B	Gd0.7Tb0.3MnO3のスピンのヘリシティの研究	東北大学	有馬 孝尚	5G:PONTA
7531B	CoCr2O4の磁化分極同時反転に伴うスピンのヘリシティの変化	東北大学	有馬 孝尚	5G:PONTA
7532B	新しい反強磁性Kondo格子YbNiSi3の磁気励起	東京大学	廣田 和馬	5G:PONTA
7533B	Mg不純物置換した高温超伝導体La2-xSrxCuO4の磁気励起	東京大学	廣田 和馬	5G:PONTA
7534B	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	5G:PONTA
7535	(CuCl1-xBrx)LaNb2O7固溶系における相分離現象	京都大学	陰山 洋	5G:PONTA
7536	1/3磁化プラトーをもつ(CuBr)Sr2Nb3O10の磁性	京都大学	陰山 洋	5G:PONTA
7537B	(Ce,Ln)B6におけるPhase IVの秩序変数	首都大学東京	桑原 慶太郎	5G:PONTA
7538B	URu2Si2の隠れた秩序	首都大学東京	桑原 慶太郎	5G:PONTA
7539B	2次元反強磁性体Ba2MnGe2O7の磁性	横浜市立大学	益田 隆嗣	5G:PONTA
7540B	酸素吸着Cuジカルボン酸の中性子散乱	横浜市立大学	益田 隆嗣	5G:PONTA
7541B	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
7542B	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
7543B	非鉛系リラクサー(Bi0.5Na0.5)TiO3における散漫散乱及びソフトフォノンの研究	東京大学	松浦 直人	5G:PONTA
7544B	リラクサーPMN-xPTにおける散漫散乱とアコースティックフォノンおよびオプティカルフォノンのカップリングの研究	東京大学	松浦 直人	5G:PONTA
7545B	Bi2212微小結晶を用いた高温超伝導に共通する磁気励起の探索III	東京大学	松浦 直人	5G:PONTA
7546B	マルチフェロイックCuFeO2の電場によるスピンのヘリシティ制御	東京理科大学	満田 節生	5G:PONTA
7547B	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
7548	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
7549B	NaxCoO2 yD2Oの磁気励起と水分子秩序構造	名古屋大学	佐藤 正俊	5G:PONTA
7550B	ハニカム格子系Na3T2SbO6 (T=Cu, Ni, Co)の磁気励起	名古屋大学	佐藤 正俊	5G:PONTA
7551B	R2-xYxMo2O7とR2-xCaxRu2O7 (R=Nd,Pr)の異常ホール効果と磁気構造	名古屋大学	佐藤 正俊	5G:PONTA
7552B	重い電子系反強磁性体CeTe3の秩序変数の同定	名古屋大学	佐藤 憲昭	5G:PONTA
7553	UGe2における強磁性と超伝導の関連の研究	名古屋大学	佐藤 憲昭	5G:PONTA
7554B	マルチフェロイックRMn2O5 (R = Y, Tb) 中スピン波の偏極中性子解析	東京大学	佐藤 卓	5G:PONTA
7555B	ヘリカル磁性体ErNi2Ge2Iにおける異方的磁気散漫散乱	大阪大学	田畑 吉計	5G:PONTA
7556B	3元規則合金CuFePt6の磁気構造	筑波大学	高橋 美和子	5G:PONTA
7557B	MgCr2O4のスピンの励起	東北大学	富安 啓輔	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
7558B	Ce115系化合物における量子臨界点近傍の磁性	茨城大学	横山 淳	5G:PONTA
7804K	ハロゲン架橋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
7805K	擬二次元層状化合物Ca ₃ Ru ₂ O ₇ の反強磁性秩序	埼玉大学	片野 進	5G:PONTA
7806K	圧力誘起磁気相転移を示す重い電子系イッテルビウム化合物YbRhSbの高圧下での微視的研究	東京理科大学	室 裕司	5G:PONTA
7807K	LiCuVO ₄ の磁気構造と強誘電分極との相関	名古屋大学	佐藤 正俊	5G:PONTA
7402	6G IRT	東北大学	岩佐 和晃	6G:TOPAN
7559	Nd _{2-x} Sr _x CoO ₄ の電荷・磁気秩序	青山学院大学	秋光 純	6G:TOPAN
7560	Ca ₂ RuO ₄ の軌道秩序の研究	青山学院大学	秋光 純	6G:TOPAN
7561	電子ドーブ銅酸化物における超伝導対称性の変化の研究	東北大学	藤田 全基	6G:TOPAN
7562	電子ドーブ高温超伝導体の磁気共鳴ピークに対する元素置換効果	東北大学	藤田 全基	6G:TOPAN
7563	La ₂₁₄ 系のアンダードーブ超伝導領域におけるスピンギャップの探索	東北大学	藤田 全基	6G:TOPAN
7564	ホール型超伝導体La _{2-x} Sr _x CuO ₄ におけるNi誘起斜めスピン密度変調	東北大学	平賀 晴弘	6G:TOPAN
7565	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
7566	近藤半導体CeOs ₄ Sb ₁₂ 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
7567	重い電子的な異常を示す強磁性体NdFe ₄ P ₁₂ とNdOs ₄ Sb ₁₂ の磁気状態	東北大学	岩佐 和晃	6G:TOPAN
7568	La _{2-x} Sr _x Cu _{1-y} FeyO ₄ の低エネルギーフォノンと電荷ストライプ秩序の関係	東北大学	木村 宏之	6G:TOPAN
7569	マルチフェロイック物質RMn ₂ O ₅ におけるスピンダイナミクスとフォノン	東北大学	木村 宏之	6G:TOPAN
7570	(Ce,La)B ₆ におけるPhase IVの秩序変数	首都大学東京	桑原 慶太郎	6G:TOPAN
7571	PrFe ₄ P ₁₂ の高圧下中性子散乱	首都大学東京	桑原 慶太郎	6G:TOPAN
7572	充填スクッテルダイト化合物PrFe ₄ Sb ₁₂ の4f電子状態	首都大学東京	桑原 慶太郎	6G:TOPAN
7573	Lu希釈したHoB ₄ とTbB ₄ の結晶場	東北大学	松村 武	6G:TOPAN
7574	RVO ₃ における低温・高圧下での磁気相図の決定	東北大学	中尾 裕則	6G:TOPAN
7575	希土類四極子秩序物質HoB ₂ C ₂ でのスピン格子ダイナミクス	東北大学	大山 研司	6G:TOPAN
7576	Shastry Sutherland格子TbB ₄ でのスピン波測定	東北大学	大山 研司	6G:TOPAN
7577	TbMnO ₃ の巨大電気磁気効果と磁気構造との相関	東北大学	佐賀山 基	6G:TOPAN
7578	MgCr ₂ O ₄ のスピン励起	東北大学	富安 啓輔	6G:TOPAN
7808K	Ceモノカルコゲナイドにおけるc-f混成と近藤効果	東北大学	松村 武	6G:TOPAN
7809K	YbAs ₁ における四極子秩序とその励起状態の研究	京都大学	小山田 明	6G:TOPAN
7902K	かご状物質のフォノンダイナミクス	産業技術総合研究所	李 哲虎	6G:TOPAN
7403	C1-1 IRT	東京大学	阿曾 尚文	C1-1:HER
7579B	強相関5f電子系における弱い反強磁性と隠れた秩序	北海道大学	網塚 浩	C1-1:HER
7580B	空間反転対称性のない圧力誘起超伝導体CeRhSi ₃ の磁気励起	東京大学	阿曾 尚文	C1-1:HER
7581B	電子ドーブ銅酸化物における超伝導対称性の変化の研究	東北大学	藤田 全基	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
7582B	電子ドープ高温超伝導体の磁気共鳴ピークに対する元素置換効果	東北大学	藤田 全基	C1-1.HER
7583B	La214系のアンダードープ超伝導領域におけるスピンギャップの探索	東北大学	藤田 全基	C1-1.HER
7584B	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	C1-1.HER
7585B	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	C1-1.HER
7586B	PrFe4P12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
7587B	重い電子的な異常を示す強磁性体NdFe4P12とNdOs4Sb12の磁気状態	東北大学	岩佐 和晃	C1-1.HER
7588B	PrRu4P12における反強十六極子秩序に伴う金属-非金属転移のRhドープによる抑制効果	東北大学	岩佐 和晃	C1-1.HER
7589B	Ce(Ni1-xPdx)2Ge2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	C1-1.HER
7590B	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
7591B	La2-xSrxCu1-yFeyO4の低エネルギーフォノンと電荷ストライプ秩序の関係	東北大学	木村 宏之	C1-1.HER
7592B	マルチフェロイック物質RMn2O5におけるスピンドYNAMIXとフォノン	東北大学	木村 宏之	C1-1.HER
7593B	PrFe4P12の高圧下中性子散乱	首都大学東京	桑原 慶太郎	C1-1.HER
7594B	スピン・ラダー物質(CPA)2CuBr4の磁気励起	横浜市立大学	益田 隆嗣	C1-1.HER
7595B	リラクサーPMN-xPTにおける散漫散乱とアコースティックフォノンおよびオプティカルフォノンのカップリングの研究	東京大学	松浦 直人	C1-1.HER
7596B	フラストレートした三角格子反強磁性体CuFe1-xAlxO2の磁気励起	東京理科大学	満田 節生	C1-1.HER
7597B	希土類四極子秩序物質HoB2C2でのスピン格子ダイナミクス	東北大学	大山 研司	C1-1.HER
7598B	磁場中でのV3クラスターの磁気励起	東京大学	佐藤 卓	C1-1.HER
7599B	磁性超伝導体CeRhIn5の磁気励起	東京大学	吉沢 英樹	C1-1.HER
7810K	Pr3Pd20Ge6における結晶場励起と磁場誘起相転移	北海道大学	網塚 浩	C1-1.HER
7811K	p波超伝導Sr2RuO4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
7812K	ホール型超伝導体La2-xSrxCuO4におけるNi誘起斜めスピン密度変調	東北大学	平賀 晴弘	C1-1.HER
7813K	Sm1-xSrxMnO3における局所構造歪みと短距離磁気秩序	東北大学	平賀 晴弘	C1-1.HER
7814K	Co(S1-xSex)2の磁気相転移と準弾性散乱	東北大学	平賀 晴弘	C1-1.HER
7815K	新しい反強磁性Kondo格子YbNiSi3の磁気励起	東京大学	廣田 和馬	C1-1.HER
7816K	Mg不純物置換した高温超伝導体La2-xSrxCuO4の磁気励起	東京大学	廣田 和馬	C1-1.HER
7817K	希土類ボロクラスタ化合物TbB44Si2における1次元反強磁性揺らぎ	東北大学	岩佐 和晃	C1-1.HER
7818K	(CuCl1-xBrx)LaNb2O7固溶系における相分離現象	京都大学	陰山 洋	C1-1.HER
7819K	Ce(Co,Rh)In5における量子臨界点近傍の磁気揺らぎと超伝導	お茶の水女子大学	河村 聖子	C1-1.HER
7820K	Co超伝導体Na0.35CoO2nD2Oの構造と低エネルギー励起の研究	高エネルギー加速器研究機構	久保田 正人	C1-1.HER
7821K	層状ペロブスカイト型マンガン酸化物Nd2-xSrxMnO4のスピン波の研究	高エネルギー加速器研究機構	久保田 正人	C1-1.HER
7822K	充填スクッテルダイト化合物PrFe4Sb12の4f電子状態	首都大学東京	桑原 慶太郎	C1-1.HER
7823K	強磁性超伝導体UGe2の磁気揺動	首都大学東京	桑原 慶太郎	C1-1.HER
7824K	2次元反強磁性体Ba2MnGe2O7の磁性	横浜市立大学	益田 隆嗣	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
7825K	TmAg ₂ Inにおける近藤効果	東北大学	松村 武	C1-1:HER
7826K	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
7827K	Ti _{0.50} Ni _{0.42} Fe _{0.08} の変態機構とセントラルピークの測定	島根大学	大庭 卓也	C1-1:HER
7828K	Shastry Sutherland格子TbB ₄ でのスピン波測定	東北大学	大山 研司	C1-1:HER
7829K	Cu _{1-x} Zn _x Cr ₂ Se ₄ の磁気ゆらぎ	東京大学	大原 泰明	C1-1:HER
7830K	NNd _{2-x} Sr _x MnO ₄ の磁気構造	東京大学	大原 泰明	C1-1:HER
7831K	YbAsIにおける四極子秩序とその励起状態の研究	京都大学	小山田 明	C1-1:HER
7832K	重い電子系超伝導体CeCoIn ₅ のスピン揺らぎの研究	名古屋大学	佐藤 憲昭	C1-1:HER
7833K	Ho ₃ Al ₅ O ₁₂ ガーネットの低温相転移の研究	東京大学	佐藤 卓	C1-1:HER
7834K	遷移金属磁気クラスターの中性子散乱による研究	東京大学	佐藤 卓	C1-1:HER
7835K	プロトン伝導体K ₃ H(SeO ₄) ₂ の散漫散乱測定	高エネルギー加速器研究機構	鹿内 文仁	C1-1:HER
7836K	MgCr ₂ O ₄ のスピン励起	東北大学	富安 啓輔	C1-1:HER
7837K	DyB ₆ の低エネルギー励起	東北大学	富安 啓輔	C1-1:HER
7838K	圧力下中性子非弾性散乱実験用圧力セルの開発とCePd ₂ Si ₂ の結晶場基底状態の圧力効果	東京大学	上床 美也	C1-1:HER
7903K	かご状物質のフォノンダイナミクス	産業技術総合研究所	李 哲虎	C1-1:HER
7404	C1-2 IRT	東京大学	柴山 充弘	C1-2:SANS-U
7600	互いに反対電荷を有する水溶性ブロック共重合体と界面活性剤が形成する複合体のマイクロ構造	九州大学	安中 雅彦	C1-2:SANS-U
7601	カーボンナノチューブ・イオン液体ゲルアクチュエーターの中性子小角散乱による構造解析	東京大学	遠藤 仁	C1-2:SANS-U
7602	イオン液体中のマイクロ相分離現象-アルキル鎖長と添加電解質の効果-	九州大学	藤井 健太	C1-2:SANS-U
7603	Sr ₂ RuO ₄ のFFLO相出現の可能性について	お茶の水女子大学	古川 はづき	C1-2:SANS-U
7604	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
7605	ゲスト粒子が誘起する界面活性剤メソ構造の形態転移	お茶の水女子大学	今井 正幸	C1-2:SANS-U
7606	リン脂質+コレステロール複合膜におけるマイクロドメイン構造のダイナミクス	お茶の水女子大学	今井 正幸	C1-2:SANS-U
7607	官能基修飾環動ゲルの水中における架橋点ダイナミクス	東京大学	伊藤 耕三	C1-2:SANS-U
7608	高分子延伸過程におけるシシケバブ生成過程	京都大学	金谷 利治	C1-2:SANS-U
7609	非イオン界面活性剤ラメラ相におけるずり流動場誘起構造転移と膜の欠陥	首都大学東京	加藤 直	C1-2:SANS-U
7610	界面活性剤水溶液における過剰水を保持するゲル構造	首都大学東京	川端 庸平	C1-2:SANS-U
7611	弱偏析系ジブロック共重合体のバルクにおける分子形態の評価	名古屋大学	川口 大輔	C1-2:SANS-U
7612	シアシクニングを示すシリカサスペンションの流動誘起による凝集構造の変化	三重大学大学院	川口 正美	C1-2:SANS-U
7613	せん断流動場におけるシシケバブ構造形成のin-situ小角中性子散乱測定による解明	京都大学	松葉 豪	C1-2:SANS-U
7614	界面不活性イオン性両親媒性高分子のナノ構造とダイナミクス	京都大学	松岡 秀樹	C1-2:SANS-U
7615	脂質のベシクル間移動、フリップフロップの同時計測	京都大学	中野 実	C1-2:SANS-U
7616	膜貫通性及び両親媒性ペプチドによる膜脂質ダイナミクスの制御	京都大学	中野 実	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
7617	高分子鎖を閉じ込めたマイクロエマルジョンの形態転移	お茶の水女子大学	中谷 香織	C1-2:SANS-U
7618	高分子鎖の会合が誘起するマイクロエマルジョンの形態転移におけるshear効果	お茶の水女子大学	中谷 香織	C1-2:SANS-U
7619	高分子薄膜中における分子鎖形態観察	京都大学	西田 幸次	C1-2:SANS-U
7620	リン脂質膜ラメラ構造における異常膨潤と膨潤相	京都大学	瀬戸 秀紀	C1-2:SANS-U
7621	臨界点近傍における溶媒効果と濃度揺らぎのカップリングによるセミマイクロ構造	京都大学	瀬戸 秀紀	C1-2:SANS-U
7622	ダイラタンシー挙動を有するナノエマルジョン・高分子混合製剤の構造解析	東京大学	柴山 充弘	C1-2:SANS-U
7623	天然ゴム架橋体の構造不均質性に関する研究	東京大学	柴山 充弘	C1-2:SANS-U
7624	pHに依存した β ラクトグロブリンのゲル化、凝集構造の圧力特性	東京大学	柴山 充弘	C1-2:SANS-U
7625	ナノコンポジット型ハイドロゲルの形成機構の解明	東京大学	柴山 充弘	C1-2:SANS-U
7626	熱可塑性オレフィン系ポリマーブレンドの相溶性に関する研究4	東京大学	柴山 充弘	C1-2:SANS-U
7627	ポリプロピレン成形加工品の高次構造形成における高低分子量成分の役割	東京大学	柴山 充弘	C1-2:SANS-U
7628	コントラスト変調中性子小角散乱法による高クレイ濃度ナノコンポジット型ハイドロゲルの一軸延伸挙動の解明	東京大学	柴山 充弘	C1-2:SANS-U
7629	エントレーナ分子を含んだ超臨界流体の構造研究	京都大学	杉山 正明	C1-2:SANS-U
7630	熱硬化性を有する金属含有低分子ゲルの構造と力学物性の関係	九州大学	高田 晃彦	C1-2:SANS-U
7631	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
7632	イオン液体 分子性液体の混合状態と電気伝導度との関係	佐賀大学	高椋 利幸	C1-2:SANS-U
7633	環状ポリスチレンのバルク中における拡がりの精密測定	名古屋大学	高野 敦志	C1-2:SANS-U
7634	カテナン型ポリマーの溶液中におけるコンフォーメーション	名古屋大学	高野 敦志	C1-2:SANS-U
7635	リン脂質混合系における高分子のカプセル化	高エネルギー加速器研究機構	山田 悟史	C1-2:SANS-U
7636	液体カルコゲン系の半導体 金属転移におけるメソスケール揺らぎの静的及び動的構造	京都大学	八尾 誠	C1-2:SANS-U
7637	エタノール-水混合溶媒中における β -ラクトグロブリンのナノスケール構造とダイナミクス	福岡大学	吉田 亨次	C1-2:SANS-U
7839K	球形高分子のこみあい効果による流動誘起ラメラ-オニオン構造転移の制御	長岡技術科学大学	藤井 修治	C1-2:SANS-U
7840K	CeCoIn5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
7841K	時分割小角散乱による脂質混合リポソームの水透過率の研究	群馬大学	平井 光博	C1-2:SANS-U
7842K	親水性高分子をホストとする内部析出と膨潤拡散	京都大学	川口 昭夫	C1-2:SANS-U
7843K	RENi2B2Cの磁性と超伝導	お茶の水女子大学	河村 聖子	C1-2:SANS-U
7844K	ポリ(N-イソプロピルアクリルアミド)水溶液の疎水性相互作用の圧力特性の解明	東京大学	柴山 充弘	C1-2:SANS-U
7845K	NCゲルおよびNIPAm/silica複合型ゲルの微視的構造解析	東京大学	柴山 充弘	C1-2:SANS-U
7846K	紫外線照射による α A \cdot β Bクリスタリン複合会合体の凝集過程のin situ 時分割中性子小角散乱測定	京都大学	杉山 正明	C1-2:SANS-U
7847K	リチウム塩を含有したイオン性液体の構造特性とその多糖類の溶解性	九州大学	高田 晃彦	C1-2:SANS-U
7848K	両末端にカルボキシル基を有するポリエチレンブチレンとステアリルアミンからなる弾性体の構造のSANSIによる研究	九州大学	高橋 良彰	C1-2:SANS-U
7849K	ひも状ミセルのシア-バンディング領域における構造と粘弾性	九州大学	高橋 良彰	C1-2:SANS-U
7850K	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

原子力専攻 課題番号	課題名	機関名	代表者氏名	分光器
7851K	直鎖ならびに分岐高分子の大変形および非定常流動下のコンフォメーション	九州大学	高橋 良彰	C1-2:SANS-U
7852K	高分子ブレンドの濃度ゆらぎに及ぼす分子間水素結合の効果	大阪大学	浦川 理	C1-2:SANS-U
7853K	リン脂質混合系における単層膜ベシクルの形成メカニズム	高エネルギー加速器研究機構	山田 悟史	C1-2:SANS-U
7405	C1-3 IRT	北海道大学	金子 純一	C1-3:ULS
7904B	中性子極小角散乱法による大きな余剰次元検出の試み	理化学研究所	大竹 淑恵	C1-3:ULS
7905B	冷中性子シリコン完全結晶干渉計実験研究	理化学研究所	大竹 淑恵	C1-3:ULS
7406	C2-3-1 IRT	東京大学	遠藤 仁	C2-3-1:iNSE
7638	中性子スピンエコー法による両親媒性ブロックコポリマーの静水圧下ダイナミクスの研究	東京大学	遠藤 仁	C2-3-1:iNSE
7639	アクチンの内部協奏的運動の検出	日本原子力研究開発機構	藤原 悟	C2-3-1:iNSE
7640	F-アクチンのスローダイナミクスの測定	日本原子力研究開発機構	藤原 悟	C2-3-1:iNSE
7641	時分割小角散乱による脂質混合リポソームの水透過率の研究	群馬大学	平井 光博	C2-3-1:iNSE
7642	ゲスト粒子が誘起する界面活性剤メソ構造の形態転移	お茶の水女子大学	今井 正幸	C2-3-1:iNSE
7643	リン脂質+コレステロール複合膜におけるマイクロメイン構造のダイナミクス	お茶の水女子大学	今井 正幸	C2-3-1:iNSE
7644	官能基修飾環動ゲルの水中における架橋点ダイナミクス	東京大学	伊藤 耕三	C2-3-1:iNSE
7645	界面活性剤水溶液における過剰水を保持するゲル構造	首都大学東京	川端 庸平	C2-3-1:iNSE
7646	PrOs ₄ Sb ₁₂ のラトリング	首都大学東京	桑原 慶太郎	C2-3-1:iNSE
7647	高分子鎖を閉じ込めたマイクロエマルションの形態転移	お茶の水女子大学	中谷 香織	C2-3-1:iNSE
7648	リン脂質膜ラメラ構造における異常膨潤と膨潤相	京都大学	瀬戸 秀紀	C2-3-1:iNSE
7649	リン脂質混合系における単層膜ベシクルの形成メカニズム	高エネルギー加速器研究機構	山田 悟史	C2-3-1:iNSE
7650	イオンゲルPMMA/EMITFSIIにおける高分子網目のダイナミクス	東京大学	山室 修	C2-3-1:iNSE
7651	イオン液体emimIおよびhmimIの拡散運動と低エネルギー励起	東京大学	山室 修	C2-3-1:iNSE
7652	高プロトン伝導性をもつルベアン酸銅錯体のプロトンダイナミクス	東京大学	山室 修	C2-3-1:iNSE
7653	液体カルコゲン系の半導体 金属転移におけるメソスケール揺らぎの静的及び動的構造	京都大学	八尾 誠	C2-3-1:iNSE
7654	エタノール-水混合溶媒中におけるb-ラクトグロブリンのナノスケール構造とダイナミクス	福岡大学	吉田 亨次	C2-3-1:iNSE
7407	C3-1-1 IRT	東京大学	山室 修	C3-1-1:AGNES
7655B	棒状キラル分子8*OCBの液体, ガラス, 結晶における速い再配向運動	大阪大学	稲葉 章	C3-1-1:AGNES
7656B	溶液中中性子非弾性散乱実験で観るタンパク質構造の動態の多様性	東京大学	城地 保昌	C3-1-1:AGNES
7657B	ナローギャップ半導体の輸送特性とフォノン状態密度	東北大学	梶谷 剛	C3-1-1:AGNES
7658B	高分子ブレンドの相溶性の波数依存性	京都大学	金谷 利治	C3-1-1:AGNES
7659B	結晶領域をベースとした高分子/低分子複合材料の動的性質	大阪大学	金子 文俊	C3-1-1:AGNES
7660B	PrOs ₄ Sb ₁₂ のラトリング	首都大学東京	桑原 慶太郎	C3-1-1:AGNES
7661B	置換ポリアセチレンの局所運動性と気体透過性の相関に関する研究	京都大学	増田 俊夫	C3-1-1:AGNES
7662B	アルコール水溶液における疎水性水と部分モル体積	新潟大学	三沢 正勝	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
7663B	蛋白質の動力学転移における水和水のダイナミクス	日本原子力研究開発機構	中川 洋	C3-1-1:AGNES
7664B	[H11O5][ZnCu(CN)4]に内包された水のダイナミクス	東京大学	錦織 紳一	C3-1-1:AGNES
7665B	ナノ多孔質体FSMの骨格構造ダイナミクスの温度依存性	高エネルギー加速器研究機構	大友 季哉	C3-1-1:AGNES
7666B	分子結晶細孔内で安定化されたWater Nanotubeの相転移ダイナミクス	東京理科大学	田所 誠	C3-1-1:AGNES
7667B	アガロースゲル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
7668B	イオンゲルPMMA/EMITFSIIにおける高分子網目のダイナミクス	東京大学	山室 修	C3-1-1:AGNES
7669B	イオン液体emimiおよびhmimIの拡散運動と低エネルギー励起	東京大学	山室 修	C3-1-1:AGNES
7670B	高プロトン伝導性をもつルベアン酸銅錯体のプロトンダイナミクス	東京大学	山室 修	C3-1-1:AGNES
7671B	水素吸蔵ナノ粒子内の水素トンネリング拡散挙動の解明	九州大学	山内 美穂	C3-1-1:AGNES
7854K	YbSbにおける準弾性散乱の観測	京都大学	小山田 明	C3-1-1:AGNES
7408	C3-1-2-1 IRT	京都大学	日野 正裕	C3-1-2-1:MINE1
7672	Mieze型スピンエコー法による表面・界面ダイナミクス測定	京都大学	日野 正裕	C3-1-2-1:MINE1
7673	パルス中性子対応冷中性子干渉計の開発	京都大学	北口 雅暁	C3-1-2-1:MINE1
7674	J-Parc共鳴スピンエコー装置のための共鳴スピンフリッパーの高周波化	京都大学	北口 雅暁	C3-1-2-1:MINE1
7675	中性子スピン位相コントラストイメージング法の開発	京都大学	田崎 誠司	C3-1-2-1:MINE1
7676	重水の準・非弾性散乱測定による群定数の構築IV	京都大学	田崎 誠司	C3-1-2-1:MINE1
7677	GEM検出器の導入とそれを利用したlow-k薄膜中の埋もれたナノ多孔構造の精密解析	高エネルギー加速器研究機構	鳥飼 直也	C3-1-2-1:MINE1
7678	非イオン性界面活性剤/水系における二分子膜のダイナミクスに対する脂肪酸添加の効果	高エネルギー加速器研究機構	山田 悟史	C3-1-2-1:MINE1
7409	C3-1-2-2 IRT	京都大学	日野 正裕	C3-1-2-2:MINE2
7679	基板表面上に固定されたPoly(N-isopropylacrylamide)ブラシのコンホメーションに対する分子量および表面密度の影響	九州大学	安中 雅彦	C3-1-2-2:MINE2
7680	2経路を完全分離するJamin型冷中性子干渉計の開発	大阪電気通信大学	舟橋 春彦	C3-1-2-2:MINE2
7681	マツハツェンダー型多層膜冷中性子干渉計の開発 IV	大阪電気通信大学	舟橋 春彦	C3-1-2-2:MINE2
7682	イオンビームスパッタ法による高性能中性子偏極スーパーミラーの開発II	京都大学	日野 正裕	C3-1-2-2:MINE2
7683	Mieze型スピンエコー法による表面・界面ダイナミクス測定	京都大学	日野 正裕	C3-1-2-2:MINE2
7684	中性子反射率法による最表面近傍潤滑油層の濃度・厚み測定	同志社大学	平山 朋子	C3-1-2-2:MINE2
7685	中性子反射率を用いた高分子ブレンド薄膜の相分離と脱濡れ	京都大学	金谷 利治	C3-1-2-2:MINE2
7686	高分子薄膜ガラス転移温度の薄膜内部における空間分布	京都大学	金谷 利治	C3-1-2-2:MINE2
7687	液晶分子と高分子配向膜の界面構造に関する研究	京都大学	金谷 利治	C3-1-2-2:MINE2
7688	中性子反射率測定による相溶性A/AB/B混合物の表面偏析の評価	名古屋大学	川口 大輔	C3-1-2-2:MINE2
7689	パルス中性子対応冷中性子干渉計の開発	京都大学	北口 雅暁	C3-1-2-2:MINE2
7690	J-Parc共鳴スピンエコー装置のための共鳴スピンフリッパーの高周波化	京都大学	北口 雅暁	C3-1-2-2:MINE2
7691	超冷中性子用ピクセル検出器の開発	東京大学	佐貫 智行	C3-1-2-2:MINE2
7692	スピン干渉イメージングの基礎研究	日本原子力研究開発機構	曾山 和彦	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
7693	(8つの官能基を化学修飾したかご形珪素化合物/重水素化ポリスチレン)ハイブリッド薄膜の表面・界面構造解析	九州大学	高原 淳	C3-1-2-2:MINE2
7694	親水性ポリマーブラシの水界面における分子鎖形態のイオン強度依存性	九州大学	高原 淳	C3-1-2-2:MINE2
7695	(液体/高分子)界面におけるたんぱく質の吸着挙動の解析	九州大学	田中 敬二	C3-1-2-2:MINE2
7696	中性子干渉による水素吸蔵薄膜中水素の精密な定量	京都大学	田崎 誠司	C3-1-2-2:MINE2
7697	中性子スピン位相コントラストイメージング法の開発	京都大学	田崎 誠司	C3-1-2-2:MINE2
7698	GEM検出器の導入とそれを利用したlow-k薄膜中の埋もれたナノ多孔構造の精密解析	高エネルギー加速器研究機構	鳥飼 直也	C3-1-2-2:MINE2
7799	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
7907B	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
7410	T1-1 IRT	東京大学	西 正和	T1-1:HQR
7699	CeRhIn5の圧力下中性子回折	東京大学	阿曾 尚文	T1-1:HQR
7700	擬二次元層状化合物Ca3Ru2O7の反強磁性秩序	埼玉大学	片野 進	T1-1:HQR
7701	層状ペロブスカイト型マンガン酸化物Nd _{2-x} Sr _x MnO ₄ のスピン波の研究	高エネルギー加速器研究機構	久保田 正人	T1-1:HQR
7702	TbPdGeの磁気構造	北陸先端科学技術大学院大学	栗栖 牧生	T1-1:HQR
7703	スピン・ラダー物質(CPA)2CuBr ₄ の磁気励起	横浜市立大学	益田 隆嗣	T1-1:HQR
7704	スピンプラストレーション系CuFe _{1-x} Al _x O ₂ におけるゼロ磁場有効ランダム磁場効果	東京理科大学	満田 節生	T1-1:HQR
7705	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
7706	40T級パルスマグネットを用いた磁気プラストレーション系酸化物の中性子回折	東北大学	大山 研司	T1-1:HQR
7707	空間反転対称性を欠く重い電子系化合物Ce ₄ Ni ₃ Pb ₄ とPr ₄ Ni ₃ Pb ₄ の磁気構造と結晶場	広島大学	鬼丸 孝博	T1-1:HQR
7708	Cu _{1-x} Zn _x Cr ₂ Se ₄ の磁気ゆらぎ	東京大学	大原 泰明	T1-1:HQR
7709	Na _x CoO ₂ yD ₂ Oの磁気励起と水分子秩序構造	名古屋大学	佐藤 正俊	T1-1:HQR
7710	R _{2-x} Y _x Mo ₂ O ₇ とR _{2-x} Ca _x Ru ₂ O ₇ (R=Nd,Pr)の異常ホール効果と磁気構造	名古屋大学	佐藤 正俊	T1-1:HQR
7711	重い電子系反強磁性体CeTe ₃ の秩序変数の同定	名古屋大学	佐藤 憲昭	T1-1:HQR
7712	UGe ₂ 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
7713	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
7714	新規A ₂ B ₄ O ₄ 型誘電体における構造相転移とソフトフォノン	島根大学	重松 宏武	T1-1:HQR
7715	PrRh ₂ X ₂ (X=Si, Ge)の反強磁性	山口大学	繁岡 透	T1-1:HQR
7716	ヘリカル磁性体ErNi ₂ Ge ₂ における異方的磁気散漫散乱	大阪大学	田畑 吉計	T1-1:HQR
7717	NaNbO ₃ のフォノン分散	秋田大学	留野 泉	T1-1:HQR
7718	立方晶BaTiO ₃ のフォノンの温度依存性	秋田大学	留野 泉	T1-1:HQR
7719	強弾性体BiVO ₄ のフォノン	秋田大学	留野 泉	T1-1:HQR
7720	Pt ₃ Fe合金の1軸性圧力誘起1次相転移	早稲田大学	角田 頼彦	T1-1:HQR
7721	FeNiインバー合金のスピン成分	早稲田大学	角田 頼彦	T1-1:HQR
7722	γ-FeのSpin Spiral状態での格子の対称性	早稲田大学	角田 頼彦	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
7723	CuMn合金の1軸性圧力下でのスピングラス凍結	早稲田大学	角田 頼彦	T1-1:HQR
7724	量子リラクサーKTaO ₃ :Liの中性子臨界散漫散乱	早稲田大学	上江洲 由晃	T1-1:HQR
7725	キュービック・アンビルを用いた10GPa級中性子散乱実験用圧力セルの開発	東京大学	上床 美也	T1-1:HQR
7726	圧力下中性子非弾性散乱実験用圧力セルの開発とCePd ₂ Si ₂ の結晶場基底状態の圧力効果	東京大学	上床 美也	T1-1:HQR
7727	2次元コバルト酸化物 Pr _{2-x} CaxCoO ₄ 系の電荷秩序と磁気秩序	東京大学	吉沢 英樹	T1-1:HQR
7855K	圧力誘起価数転移物質YbMn ₂ Ge ₂ の圧力下中性子回折	山口大学	藤原 哲也	T1-1:HQR
7856K	RFe ₂ Ge ₂ (R=Y, Lu)の圧力下中性子回折	山口大学	藤原 哲也	T1-1:HQR
7857K	Co超伝導体Na _{0.35} CoO ₂ Nd ₂ Oの構造と低エネルギー励起の研究	高エネルギー加速器研究機構	久保田 正人	T1-1:HQR
7858K	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	T1-1:HQR
7859K	R ₂ In(R=Tb, Ho, Er)化合物の磁気構造	北陸先端科学技術大学院大学	中本 剛	T1-1:HQR
7860K	NNd _{2-x} SrxMnO ₄ の磁気構造	東京大学	大原 泰明	T1-1:HQR
7861K	HoRh ₂ Si ₂ の磁気構造と磁気転移	山口大学	繁岡 透	T1-1:HQR
7862K	金属間化合物Nd ₇ Rh ₃ , Pr ₇ Ni ₃ の磁気構造解析	広島大学	蔦岡 孝則	T1-1:HQR
7863K	立方晶PbTiO ₃ のフォノン分散	秋田大学	留野 泉	T1-1:HQR
7864K	2次元Ni酸化物 Nd _{2-x} Srx(Ni _{1-y} TMy) ₄ 系のストライプ秩序と金属絶縁体転移, (TM=遷移金属イオン)	東京大学	吉沢 英樹	T1-1:HQR
7411	T1-2 IRT	東北大学	大山 研司	T1-2:AKANE
7728	層状Co酸化物La _{2-x} CaxCoO ₄ の中間スピン転移とフォノン分散	青山学院大学	秋光 純	T1-2:AKANE
7729	電子ドーブ銅酸化物における超伝導対称性の変化の研究	東北大学	藤田 全基	T1-2:AKANE
7730	電子ドーブ高温超伝導体の磁気共鳴ピークに対する元素置換効果	東北大学	藤田 全基	T1-2:AKANE
7731	La ₂₁₄ 系のアンダードーブ超伝導領域におけるスピンギャップの探索	東北大学	藤田 全基	T1-2:AKANE
7732	ホール型超伝導体La _{2-x} SrxCuO ₄ におけるNi誘起斜めスピン密度変調	東北大学	平賀 晴弘	T1-2:AKANE
7733	Sm _{1-x} SrxMnO ₃ における局所構造歪みと短距離磁気秩序	東北大学	平賀 晴弘	T1-2:AKANE
7734	Co(S _{1-x} Se _x) ₂ の磁気相転移と準弾性散乱	東北大学	平賀 晴弘	T1-2:AKANE
7735	La _{2-x} SrxCu _{1-y} FeyO ₄ の低エネルギーフォノンと電荷ストライプ秩序の関係	東北大学	木村 宏之	T1-2:AKANE
7736	マルチフェロイック物質RMn ₂ O ₅ におけるスピンダイナミクスとフォノン	東北大学	木村 宏之	T1-2:AKANE
7737	Ceモノカルコゲナイドにおけるc-f混成と近藤効果	東北大学	松村 武	T1-2:AKANE
7738	マルチフェロイックRMn ₂ O ₅ の磁気散乱と誘電率と電気分極の同時測定	東北大学	野田 幸男	T1-2:AKANE
7739	Shastry Sutherland格子TbB ₄ でのスピン波測定	東北大学	大山 研司	T1-2:AKANE
7740	40T級パルスマグネットを用いた磁気フラストレーション系酸化物の中性子回折	東北大学	大山 研司	T1-2:AKANE
7741	Zn(Co)Cr ₂ O ₄ の短距離スピン相関	東北大学	富安 啓輔	T1-2:AKANE
7865K	NdCu ₄ Agの磁気構造解析	山形大学	安達 義也	T1-2:AKANE
7908B	多層銅酸化物高温超伝導体における磁性と超伝導の共存	産業技術総合研究所	李 哲虎	T1-2:AKANE
7412	T1-3 IRT	東北大学	大山 研司	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
7742	イオン交換による層状酸化物LiNi _{1/2} Mn _{1/2} O ₂ のリチウムイオン分布	関西大学	荒地 良典	T1-3:HERMES
7743	層状ペロブスカイトを有するタンタレート構造変化と光触媒活性	山口大学	藤森 宏高	T1-3:HERMES
7744	水素吸蔵Pdの中性子線ホログラフィー	東北大学	林 好一	T1-3:HERMES
7745	クラスター型構造を持つ遷移金属酸化物の磁気構造	北海道大学	日夏 幸雄	T1-3:HERMES
7746	(Pb,Si)(Zr,Ti,Nb)O ₃ 強誘電体酸化物の結晶構造と強誘電特性の組成・熱処理依存	東京理科大学	井手本 康	T1-3:HERMES
7747	固体酸化物燃料電池用電解質材料ガリウム系酸化物の結晶構造とイオン伝導性の検討	東京理科大学	井手本 康	T1-3:HERMES
7748	砥部石のアンモニウムイオンの配向	九州大学	石田 清隆	T1-3:HERMES
7749	Ti及びV酸化物蛍光体の結晶構造解析	東京大学	磯部 正彦	T1-3:HERMES
7750	n=3型フラストレート正方格子スピ系(MX)A ₂ Nb ₃ O ₁₀ (M=Cu, Co, Mn, Cr; X=Cl, Br; A=Ca, Sr)の磁気構造決定	京都大学	陰山 洋	T1-3:HERMES
7751	Ni Mn Z (Z=In, Sn)形状記憶合金の磁気構造	東北学院大学	鹿又 武	T1-3:HERMES
7752	強誘電性ニオブ酸化物の結晶構造解析	山梨大学	熊田 伸弘	T1-3:HERMES
7753	金属強磁性体Sn ₂ Co ₃ S ₂ 関連物質の磁気構造と電子状態	慶應義塾大学	的場 正憲	T1-3:HERMES
7754	Tb _{1-x} Gd _x B ₂ C ₂ の粉末中性子回折	東北大学	松岡 英一	T1-3:HERMES
7755	RPd ₃ S ₄ (R = Ce, Pr) の粉末中性子回折	東北大学	松岡 英一	T1-3:HERMES
7756	超空間群を用いたチムニーラダー型化合物 MnSix の結晶構造解析	東北大学	宮崎 譲	T1-3:HERMES
7757	化学修飾された層状コバルト酸化物の結晶構造	東北大学	宮崎 譲	T1-3:HERMES
7758	含水チタニア系ナノチューブおよび含水ナノシートの構造解析	大阪府立大学	中平 敦	T1-3:HERMES
7759	熱電変換材料Zn ₁₃ Sb ₁₀ 化合物における構造と熱電特性の相関	北陸先端科学技術大学院大学	中本 剛	T1-3:HERMES
7760	Y添加されたCa ₃ Co ₄ O ₉ の熱電特性とミスフィット構造の相関に関する研究	横浜国立大学	中津川 博	T1-3:HERMES
7761	Ce ₅ Ni ₂ Si ₃ の磁気構造解析	東京大学	佐藤 卓	T1-3:HERMES
7762	Zn-Mg-RE (RE: 希土類元素) 準結晶関連結晶の磁気構造	東京大学	佐藤 卓	T1-3:HERMES
7763	金属水素化物R ₇ Rh ₃ D _x (R=La,Y,Tb)の中性子回折による結晶・磁気構造解析	広島大学	蔦岡 孝則	T1-3:HERMES
7764	多価金属液体合金の高温における構造と液体-液体相転移の検証	九州大学	武田 信一	T1-3:HERMES
7765	共晶型の液体金属合金における構造変化	九州大学	武田 信一	T1-3:HERMES
7766	高温中性子回折実験によるLi _x FePO ₄ 中のリチウムイオン拡散経路の解明	東京工業大学	山田 淳夫	T1-3:HERMES
7767	高イオン伝導性をもつルベアン酸銅錯体の構造	東京大学	山室 修	T1-3:HERMES
7768	セリア-ジルコニア触媒の結晶構造、相転移とディスオーダー	東京工業大学	八島 正知	T1-3:HERMES
7769	アパタイト型イオン伝導体の結晶構造と拡散経路	東京工業大学	八島 正知	T1-3:HERMES
7770	光触媒材料の構造変化	東京工業大学	八島 正知	T1-3:HERMES
7771	CaRuO ₃ における金属絶縁体転移と磁性	茨城大学	横山 淳	T1-3:HERMES
7772	磁気秩序と非秩序が共存する新しい幾何学的フラストレーション系シリーズM ₂ X(OD) ₃ の磁気構造解析 II 一置換混晶系における秩序	佐賀大学	鄭 旭光	T1-3:HERMES
7866K	宇宙における強誘電体の氷の存在	日本原子力研究開発機構	深澤 裕	T1-3:HERMES
7867K	ホイスラー化合物Ru _{2-x} Fe _x CrSiの磁気構造	鹿児島大学	廣井 政彦	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
7868K	γ -MnFe 合金の磁気構造	芝浦工業大学	堀 富栄	T1-3:HERMES
7869K	3八面体型雲母類の水素位置分裂	九州大学	石田 清隆	T1-3:HERMES
7870K	デラフォサイト酸化物CuCr _{1-x} MxO 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
7871K	熱電変換材料(Bi _{1-x} Sbx) ₂ Te _{3+δ} 化合物におけるアンチサイトディフェクトの形成と熱電特性	北陸先端科学技術大学院大学	中本 剛	T1-3:HERMES
7872K	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	T1-3:HERMES
7873K	ランタノイド クロム複硫化物の磁気構造	宇都宮大学	手塚 慶太郎	T1-3:HERMES
7874K	光学セラミックス材料における構造歪みと光学特性の相関	新潟大学	戸田 健司	T1-3:HERMES
7875K	バナジウム酸化物の格子および磁気構造の解明	東京大学	上田 寛	T1-3:HERMES
7876K	層状ペロブスカイト型化合物の結晶構造と可動イオンの拡散経路	東京工業大学	八島 正知	T1-3:HERMES
7909B	高原子価非周期鎖化合物Sr ₂ k(Co _{1-x} Nix)O ₃ (k \sim 0.643, 0<= x <=1)の変調構造解析	物質・材料研究機構	磯部 雅朗	T1-3:HERMES
7910B	一次元磁性体MPb ₄ Sb ₆ S ₁₄ (M=Fe, Mn)の低温粉末中性子回折	物質・材料研究機構	松下 能孝	T1-3:HERMES
7911B	高温下におけるイオン伝導パスおよびイオン伝導機構の解明	物質・材料研究機構	松下 能孝	T1-3:HERMES
7912K	軌道Ferri磁性体CoMnO ₃ の磁気構造の決定	財団法人高輝度光科学研究センター	水牧 仁一郎	T1-3:HERMES
7913B	(La,Sr)MnO ₃ 系ペロブスカイト型混合伝導性材料のin situ構造解析	産業技術総合研究所	野村 勝裕	T1-3:HERMES
7914B	(La,Sr)(Co,Fe)O ₃ 系ペロブスカイト型混合伝導性材料のin situ構造解析	産業技術総合研究所	野村 勝裕	T1-3:HERMES
7915B	SnO ₂ -MO _x (M = Al, Ce)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
7413	T2-2 IRT	東北大学	野田 幸男	T2-2:FONDER
7773	CuB ₂ O ₄ の磁気構造解析	青山学院大学	秋光 純	T2-2:FONDER
7774	Cr _{1-x} MoxB ₂ (x = 0.15)の磁気構造解析	青山学院大学	秋光 純	T2-2:FONDER
7775	Gd _{0.7} Tb _{0.3} MnO ₃ の強誘電転移に伴う磁気構造の変化	東北大学	有馬 孝尚	T2-2:FONDER
7776	水素結合型強誘電体ジメチルピリジン・ヨードニル酸錯体のプロトン位置の決定	東北大学	有馬 孝尚	T2-2:FONDER
7777	酸素イオン-電子混合導電性酸化物の酸素欠損構造	名古屋工業大学大学院	籠宮 功	T2-2:FONDER
7778	充填スクッテルダイトにおけるラットリングの可視化	日本原子力研究開発機構	金子 耕士	T2-2:FONDER
7779	非双晶結晶を用いたLa ₂ Cu _{1-y} FeyO ₄ の磁気構造とスピン密度分布	東北大学	木村 宏之	T2-2:FONDER
7780	誘電体の相転移と量子効果	山口大学	増山 博行	T2-2:FONDER
7781	マルチフェロイックCuFeO ₂ の電場による磁気ドメイン制御	東京理科大学	満田 節生	T2-2:FONDER
7782	マルチフェロイックRMn ₂ O ₅ の磁気散乱と誘電率と電気分極の同時測定	東北大学	野田 幸男	T2-2:FONDER
7783	トレハロース2水和物の構造	筑波大学	大嶋 建一	T2-2:FONDER
7784	3元規則合金CuFePt ₆ の磁気構造	筑波大学	高橋 美和子	T2-2:FONDER
7785	鉛ペロブスカイト型有機半導体C ₅ H ₁₀ NH ₂ PbI ₃ の構造相転移	筑波大学	高橋 美和子	T2-2:FONDER
7414	アクセサリ-	東京大学	上床 美也	アクセサリ-