

USER-PROGRAM SUPPORT FOR OVERSEAS EXPERIMENTS  
(2012 – 2019)

	海外施設名	装置名	所属機関	職位(学年)	申請者氏名	課題番号	装置	採択課題名	代表者所属	代表者氏名	旅程
1	ANSTO	ECHIDNA	東北学院大学	准教授	岡田 宏成	19562	T1-3	正方晶Mn化合物における過剰Mnの結晶構造特性と磁気特性	東北学院大学	岡田 宏成	2019.04.23-04.29
2	ANSTO	ECHIDNA	東北大学	准教授	南部 雄亮	19562	T1-3	正方晶Mn化合物における過剰Mnの結晶構造特性と磁気特性	東北学院大学	岡田 宏成	2019.04.23-04.29
3	ANSTO	WOMBAT	物質・材料研究機構	グループリーダー	長谷 正司	19802	5G	磁場中の中性子回折を利用したNi2V2O7のスピンの決定	物質・材料研究機構	長谷 正司	2019.05.09-05.16
4	ANSTO	PELICAN	東京大学	教授	山室 修	18562	C3-1-1	PdPt合金ナノ粒子中の水素の速いダイナミクス	東京大学	山室 修	2019.04.09-04.23
		18563				C3-1-1	PdPt合金ナノ粒子中の水素の速いダイナミクス				
5	ANSTO	WOMBAT	東京大学	助教	浅井晋一郎	19515	5G	マグネトプランバイト型コバルト酸化物SrCo12O19の磁場誘起磁気秩序	東京大学	浅井晋一郎	2019.05.13-05.18
6	ANSTO	ECHIDNA	東京工業大学	D3	張文鋭	18575	T1-3	層状ペロブスカイト型酸化物の結晶構造とイオン拡散経路	東京工業大学	八島 正知	2019.06.03-06.14
7	ANSTO	ECHIDNA	東京工業大学	M1	手島 広明	18575	T1-3	層状ペロブスカイト型酸化物の結晶構造とイオン拡散経路	東京工業大学	八島 正知	2019.06.03-06.13
8	NIST	NSE	日本原子力研究開発機構	研究副主幹	中川 洋	19545	C2-3-1	相互作用面の配向に運動したトリユビキチンダイナミクスの研究	京都大学	杉山 正明	2019.05.20-05.31
9	NIST	NSE	自然科学研究機構	助教	矢木 真穂	19545	C2-3-1	相互作用面の配向に運動したトリユビキチンダイナミクスの研究	京都大学	杉山 正明	2019.05.20-05.27
10	ANSTO	QUOKKA	東北大学	助教	奥山 大輔	19539	C1-2	Phase diagram of the moving magnetic skyrmion lattice with plastic deformation in MnSi under high electric current	東北大学	奥山 大輔	2019.06.09-06.18
11	ANSTO	QUOKKA	東北大学	D2	Aji Seno	19539	C1-2	Phase diagram of the moving magnetic skyrmion lattice with plastic deformation in MnSi under high electric current	東北大学	奥山 大輔	2019.06.09-06.18
12	HZB	E4	東京理科大学	M2	下田雄太郎	19900	T1-1	2等辺三角格子sing 磁性体CoNb2O6 のワニエ点における磁気相関	東京理科大学	満田 節生	2019.06.15-07.02
13	ANSTO	QUOKKA	京都大学	准教授	井上倫太郎	19532	C1-2	小角中性子散乱とセグメント重水素化によるマルチドメインタンパク質のドメイン運動の可視化	京都大学	井上倫太郎	2019.07.21-07.27
14	ANSTO	QUOKKA	京都大学	教授	杉山 正明	19532	C1-2	小角中性子散乱とセグメント重水素化によるマルチドメインタンパク質のドメイン運動の可視化	京都大学	井上倫太郎	2019.07.21-07.27
15	ISIS	SXD	東京都立大学	准教授	門脇 広明	19529	C1-1	量子スピン液体の研究	東京都立大学	門脇 広明	2019.09.16-09.24
16	NIST	NSE	富山大学	助教	中尾 裕之	19901	C2-3-1	リン脂質膜の粘弾性に対するモデルスクランブラーゼベプチドの影響	富山大学	中尾 裕之	2019.09.15-10.01
17	HZB	V2	東北大学	准教授	南部 雄亮	19903	C1-1	YIGにおけるマグノンポーラロン誘起反交差ギャップ	東北大学	南部 雄亮	2019.10.12-10.21
18	ANSTO	SIKA	沖縄科学技術大学院大学	研究員	植田 大地	19902	C1-1	希土類元素を含むフラストレート系金属間化合物の中性子非弾性散乱実験による研究	沖縄科学技術大学院大学	植田 大地	2019.10.26-11.04
19	ANSTO	SIKA	琉球大学	助教	小林 理気	19902	C1-1	希土類元素を含むフラストレート系金属間化合物の中性子非弾性散乱実験による研究	沖縄科学技術大学院大学	植田 大地	2019.10.26-11.04
20	ANSTO	ECHIDNA	東京工業大学	M2	安井 雄太	19565	T1-3	新規酸化物イオン伝導体の結晶構造解析とイオン伝導経路の解明	東京工業大学	藤井孝太郎	2019.11.02-11.10
21	NIST	HFBS	東京大学	教授	山室 修	19904	C3-1-1	超高エントロピー液体・アルキル化パーフルオロペンゼンの速いダイナミクス	東京大学	山室 修	2019.12.01-12.11
22	ANSTO	ECHIDNA	東北大学	教授	佐藤 卓	19500	4G	磁性準結晶中の隠れた磁気秩序の探索	東北大学	佐藤 卓	2019.12.11-12.16
23	ANSTO	WOMBAT	琉球大学	助教	小林 理気	19508	4G	二次元重い電子系化合物Ce(Te1-xSex)3の研究	琉球大学	小林 理気	2019.12.01-12.08
24	ANSTO	WOMBAT	沖縄科学技術大学院大学	研究員	植田 大地	19508	4G	二次元重い電子系化合物Ce(Te1-xSex)3の研究	琉球大学	小林 理気	2019.11.30-12.08
25	ANSTO	SIKA	東北大学	教授	佐藤 卓	19523	C1-2	a-Cu2V2O7 のマグノン電場効果	東北大学	佐藤 卓	2020.01.12-01.19

	海外施設名	装置名	所属機関	職位(学年)	申請者氏名	課題番号	装置	採択課題名	代表者所属	代表者氏名	旅程
26	ANSTO	SIKA	東北大学	D1	piyawongwatthana pharit	19523	C1-2	a-Cu2V207 のマグノン電場効果	東北大学	佐藤 卓	2020.01.11-01.22
27	ANSTO	SIKA	東北大学	助教	奥山 大輔	19524	C1-1	量子スカーミオン励起の探索	東北大学	佐藤 卓	2020.01.23-02.05
28	ANSTO	SIKA	東北大学	D3	Aji Seno	19524	C1-1	量子スカーミオン励起の探索	東北大学	佐藤 卓	2020.01.23-02.05
29	FRM- II	TOFTOF	東京大学	助教	秋葉 宙	18564	C3-1-1	超高エントロピー液体・アルキル化テトラフェニルポルフィリンの遅い運動	東京大学	山室 修	2020.02.23-03.05
30	FRM- II	TOFTOF	東京大学	D2	楡井 真実	18564	C3-1-1	超高エントロピー液体・アルキル化テトラフェニルポルフィリンの遅い運動	東京大学	山室 修	2020.02.23-03.05

	海外施設名	装置名	所属機関	職位(学年)	申請者氏名	課題番号	装置	採択課題名	代表者所属	代表者氏名	旅程
1	NIST	CHRS	筑波大学	助教	菱田 真史	18560	C2-3-1	リン脂質膜の粘弾性および単層膜間カップリングに対するアルカンの効果: 鎖長依存性	筑波大学	菱田 真史	2018.05.10-05.23
2	NIST	CHRS	筑波大学	D1	臼田 初穂	18560	C2-3-1	リン脂質膜の粘弾性および単層膜間カップリングに対するアルカンの効果: 鎖長依存性	筑波大学	菱田 真史	2018.05.10-05.23
3	ANSTO	QUOKKA	東京大学	M2	栗富 貴子	18901	C1-2	金属貯蔵原子模倣デンドリマーの構造解析	東京大学	Li Xiang	2018.05.16-05.25
4	ANSTO	QUOKKA	東京大学	M2	辻 優依	18902	C1-2	均一構造を持つ高分子ゲルにおける架橋点間相関の視覚化	東京大学	Li Xiang	2018.05.13-05.21
5	ANSTO	QUOKKA	東京大学	助教	Li Xiang	18901	C1-2	金属貯蔵原子模倣デンドリマーの構造解析	東京大学	Li Xiang	2018.05.13-05.25
						18902	C1-2	均一構造を持つ高分子ゲルにおける架橋点間相関の視覚化			
6	ORNL	HFIR WAND	東北大学	M2	高橋 満	18574	T1-3	新奇量子カゴメ格子系Yb3Ni11Ge4の短距離スピン相関	東北大学	佐藤 卓	2018.05.12-05.20
7	ANSTO	ECHIDNA	東京工業大学	M2	井上 遼太	18584	T1-3	新規酸化物イオン伝導体の結晶構造解析とイオン伝導経路の解明	東京工業大学	藤井 孝太郎	2018.06.23-07.03
8	ANSTO	ECHIDNA	東京工業大学	M2	松井 将洋	18584	T1-3	新規酸化物イオン伝導体の結晶構造解析とイオン伝導経路の解明	東京工業大学	藤井 孝太郎	2018.06.23-07.03
9	ANSTO	BILBY	名古屋工業大学	准教授	山本 勝宏	18900	C1-2	中性子散乱法によるブロック共重合体の連続ダブルワーク型相分離構造内における添加物の分布状態解析	名古屋工業大学	山本 勝宏	2018.05.31-06.08
10	ANSTO	BILBY	北九州市立大学	教授	秋葉 勇	18900	C1-2	中性子散乱法によるブロック共重合体の連続ダブルワーク型相分離構造内における添加物の分布状態解析	名古屋工業大学	山本 勝宏	2018.05.31-06.08
11	ILL	IN16B	首都大学東京	准教授	門脇 広明	18534	C1-1	量子スピン液体の研究	首都大学東京	門脇 広明	2018.05.27-06.01
12	ORNL	HFIR CG-2	お茶の水女子大学	M1	篠原 加奈依	18548	C1-2	(Ce,Nd)CoIn5のスピン密度波と超伝導の関係	お茶の水女子大学	古川 はづき	2018.06.17-06.24
13	ISIS	WISH	物質・材料研究機構	主任研究員	寺田 典樹	18800	4G	DyMnO3の高圧力相の磁気秩序の探索	物質・材料研究機構	寺田 典樹	2018.06.25-07.02
14	ORNL	HFIR RELLI	東京大学	D3	植田 大地	18508	4G	多段メタ磁性転移を示す空間反転対称性の破れたCe系化合物CeTSi3(T = Pd, Pt)における磁気構造の決定	東京大学	益田 隆嗣	2018.06.21-07.01
15	HZB	E4	東京理科大学	教授	満田 節生	18903	T1-1	一軸応力による2等辺三角格子反強磁性体CoNb2O6の磁区成長過程の制御	東京理科大学	満田 節生	2018.06.30-07.16
16	HZB	E4	東京理科大学	M1	下田 雄太郎	18903	T1-1	一軸応力による2等辺三角格子反強磁性体CoNb2O6の磁区成長過程の制御	東京理科大学	満田 節生	2018.06.30-07.16
17	PSI	Eiger	物質・材料研究機構	グループリーダー	長谷 正司	18804	5G	磁場中の中性子回折を利用したCu3(P2O6OD)2の基底状態の研究	物質・材料研究機構	長谷 正司	2018.08.25-09.01
18	NIST	NCNR	首都大学東京	准教授	門脇 広明	17532	C1-1	量子スピン液体の研究	首都大学東京	門脇 広明	2018.08.06-08.15
19	NIST	NCNR	東北大学	教授	佐藤 卓	17532	C1-1	量子スピン液体の研究	首都大学東京	門脇 広明	2018.08.06-08.15
20	ORNL	HIFR HB-1	お茶の水女子大学	M2	鏡田 奈央	18507	4G	トポロジカル超伝導体の非弾性散乱	お茶の水女子大学	古川 はづき	2018.08.09-08.19
21	ANSTO	QUOKKA	京都大学	准教授	井上 倫太郎	18542	C1-2	CV-SANSによるDNA存在下での制限分解酵素の解析	京都大学	井上 倫太郎	2018.07.25-07.31
22	ANSTO	QUOKKA	京都大学	教授	杉山 正明	18542	C1-2	CV-SANSによるDNA存在下での制限分解酵素の解析	京都大学	井上 倫太郎	2018.07.25-07.31
23	ILL	IN20	物質・材料研究機構	主任研究員	寺田 典樹	18800	4G	DyMnO3の高圧力相の磁気秩序の探索	物質・材料研究機構	寺田 典樹	2018.09.23-10.05
24	ANSTO	SIKA	東北大学	教授	佐藤 卓	18527	C1-1	磁気スカーミオン格子におけるトポロジカルマグノンの探索	東北大学	佐藤 卓	2018.10.16-10.26
25	ANSTO	SIKA	東北大学	D1	Seno Aji	18527	C1-1	磁気スカーミオン格子におけるトポロジカルマグノンの探索	東北大学	佐藤 卓	2018.10.16-10.30

	海外施設名	装置名	所属機関	職位(学年)	申請者氏名	課題番号	装置	採択課題名	代表者所属	代表者氏名	旅程
26	ANSTO	ECHIDNA	東京大学	助教	浅井 晋一郎	18904	5G	メイブリーフ化合物MgMn3O7・3D2Oの磁気秩序	東京大学	浅井 晋一郎	2018.08.26-08.31
27	ORNL	HFIR HB-2A	東北大学	M2	村崎 遼	18587	T1-3	擬スピン1/2/バイロクロア反強磁性体Na3Co(CO3)2Clの磁気秩序	東北大学	那波 和宏	2018.09.02-09.07
28	ORNL	HIFR CG-3	東京大学	M1	大平 征史	18539	C1-2	SANS・DSC同時測定による2本鎖DNAにより架橋されたモデル物理ゲルの構造解析	東京大学	Li Xiang	2018.09.23-09.30
29	ORNL	HFIR HB-1	東京大学	M2	長谷川 舜介	18519	5G	マルチフェロイック物質Ba2CoGe2O7の磁気モーメントの完全電場制御	東京大学	益田 隆嗣	2018.09.10-09.26
30	ILL	IN15	理化学研究所	研究員	左右田 稔	18812	C2-3-1	磁気スキルミオンMnSi1-xGexにおけるダイナミクス	理化学研究所	左右田 稔	2018.10.16-10.26
31	PSI	DMC	明治大学	教授	安井 幸夫	18578	T1-3	量子スピンの三量体構造をもつNa2Cu3Ge4O12の磁気構造	明治大学	安井 幸夫	2018.11.28-12.04
32	PSI	DMC	明治大学	M1	菅麻 隆成	18578	T1-3	量子スピンの三量体構造をもつNa2Cu3Ge4O12の磁気構造	明治大学	安井 幸夫	2018.11.28-12.04
33	PSI	SINQ	理化学研究所	研究員	左右田 稔	18546	C1-2	空間反転対称性の破れた超伝導体のヘリカル磁束格子の観測	お茶の水女子大学	古川 はづき	2018.11.19-11.27
34	ORNL	BL-14B HYSPEC	お茶の水女子大学	M1	篠原 加奈依	18908	C1-1	Ce(Co,Rh)In5のネスティングと超伝導発現機構	お茶の水女子大学	古川 はづき	2019.01.21-01.29
35	ISIS	GEM	名古屋工業大学	教授	羽田 政明	18579	T1-3	PdRuナノ粒子の構造と触媒活性	東京大学	山室 修	2019.02.10-02.17
36	ISIS	GEM	京都大学	助教	草田 康平	18579	T1-3	PdRuナノ粒子の構造と触媒活性	東京大学	山室 修	2019.02.10-02.18
37	ANSTO	QUOKKA	東京大学	研究員	呉羽 拓真	18905	C1-2	生体適合性ホ「リオリコ」エチレンク「リコールメタクリレート」ルの微細構造変化の調査	東京大学	呉羽 拓真	2019.02.26-03.06
38	ANSTO	QUOKKA	東京大学	助教	Li Xiang	18905	C1-2	生体適合性ホ「リオリコ」エチレンク「リコールメタクリレート」ルの微細構造変化の調査	東京大学	呉羽 拓真	2019.02.26-03.03
39	FRM- II	PUMA	大阪大学	D1	森 仁志	18801	4G	熱電材料Mg3Sb2のフォノンダイナミクス	産業技術総合研究所	李 哲虎	2019.02.11-02.20
40	FRM- II	PUMA	広島大学	助教	長谷川 巧	18801	4G	熱電材料Mg3Sb2のフォノンダイナミクス	産業技術総合研究所	李 哲虎	2019.02.11-02.21
41	NIST	NG-7	東北大学	助教	奥山 大輔	18907	C1-2	MnSi における変動電流下の磁気スキルミオンのダイナミクス	東北大学	奥山 大輔	2019.03.17-03.27
42	NIST	NG-7	東北大学	教授	佐藤 卓	18907	C1-2	MnSi における変動電流下の磁気スキルミオンのダイナミクス	東北大学	奥山 大輔	2019.03.18-03.23
43	ANSTO	ECHIDNA	東北大学	教授	佐藤 卓	18909	T1-3	歪んだ籠目格子遷歴磁性体Yb3Ru4Al12 の磁気構造	東北大学	佐藤 卓	2019.03.24-04.02
						18910	T1-3	Ga-Pd-Tb 2/1 近似結晶の磁気構造			
44	ANSTO	ECHIDNA	東北大学	助教	壁谷 典幸	18909	T1-3	歪んだ籠目格子遷歴磁性体Yb3Ru4Al12 の磁気構造	東北大学	佐藤 卓	2019.03.26-04.02
45	ANSTO	BILBY	北九州市立大学	研究員	藤井 翔太	18912	C1-2	完全に単分散な逆ミセルの構造可視化	北九州市立大学	藤井 翔太	2019.03.20-03.31
46	ANSTO	BILBY	京都大学	助教	西村 智貴	18911	C1-2	SANS測定による分子透過性ベンシクルのPoly(propylene oxide)層中の水和量の決定	京都大学	西村 智貴	2019.03.20-03.29
47	ANSTO	BILBY	名古屋工業大学	准教授	山本 勝宏	18911	C1-2	SANS測定による分子透過性ベンシクルのPoly(propylene oxide)層中の水和量の決定	京都大学	西村 智貴	2019.03.20-03.31

	海外施設名	装置名	所属機関	職位(学年)	申請者氏名	課題番号	装置	採択課題名	代表者所属	代表者氏名	旅程
1	ANSTO	ECHIDNA	東北大学	助教	那波 和宏	17584	T1-3	バイロクロア構造を有するNa <sub>3</sub> Mn(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Clの磁気構造	東北大学	那波 和宏	2017.04.23-05.01
2	ORNL	SNS CORELLI	総合科学研究機構	研究員	飯田 一樹	17806	C1-1	La <sub>5</sub> Mo <sub>4</sub> O <sub>16</sub> における長時間磁化緩和と悪魔の階段	総合科学研究機構	飯田 一樹	2017.05.02-05.08
3	ORNL	SNS CORELLI	J-PARC	研究主幹	梶本 亮一	17806	C1-1	La <sub>5</sub> Mo <sub>4</sub> O <sub>16</sub> における長時間磁化緩和と悪魔の階段	総合科学研究機構	飯田 一樹	2017.05.02-05.09
4	ISIS	IRIS	東北大学	教授	佐藤 卓	17501	4G	近藤箱目格子CeRhSnの量子臨界磁気揺動	東北大学	佐藤 卓	2017.04.30-05.07
5	ISIS	IRIS	東北大学	M1	高橋 満	17501	4G	近藤箱目格子CeRhSnの量子臨界磁気揺動	東北大学	佐藤 卓	2017.04.30-05.12
6	NIST	DCS	J-PARC	研究員	古府 麻衣子	17563	C3-1-1	柔軟性結晶相をもつイオン液体の速いダイナミクス	東京大学	山室 修	2017.04.11-04.18
7	NIST	DCS	東京大学	M2	楡井 真実	17563	C3-1-1	柔軟性結晶相をもつイオン液体の速いダイナミクス	東京大学	山室 修	2017.04.10-04.22
8	ORNL	SNS CORELLI	東京大学	特任研究員	吉田 雅洋	17507	4G	多段メタ磁性転移を示す空間反転対称性の破れたCePdSi <sub>3</sub> における磁気構造の決定	東京大学	吉田 雅洋	2017.04.08-04.15
9	ORNL	SNS CORELLI	東京大学	M2	植田 大地	17507	4G	多段メタ磁性転移を示す空間反転対称性の破れたCePdSi <sub>3</sub> における磁気構造の決定	東京大学	吉田 雅洋	2017.04.06-04.15
10	ANSTO	ECHIDNA	東北大学	助教	奥山 大輔	17584	T1-3	バイロクロア構造を有するNa <sub>3</sub> Mn(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Clの磁気構造	東北大学	那波 和宏	2017.04.23-05.01
11	FRM- II	TOFTOF	東京大学	M2	楡井 真実	17562	C3-1-1	配位高分子ホスト[CuZn(CN) <sub>4</sub> ]-に包接されたK+水溶液のダイナミクス	東京大学	山室 修	2017.06.25-07.03
12	FRM- II	TOFTOF	東京大学	教授	錦織 紳一	17562	C3-1-1	配位高分子ホスト[CuZn(CN) <sub>4</sub> ]-に包接されたK+水溶液のダイナミクス	東京大学	山室 修	2017.06.25-07.03
13	ANSTO	QUOKKA	京都大学	助教	長田 裕也	17556	C1-2	アルカン溶媒中でらせん反転を示すボリ(キノキサリン-2,3-ジイル)の小角中性子散乱による構造解明	京都大学	長田 裕也	2017.04.28-05.05
14	ANSTO	QUOKKA	京都大学	教授	杉山 正明	17556	C1-2	アルカン溶媒中でらせん反転を示すボリ(キノキサリン-2,3-ジイル)の小角中性子散乱による構造解明	京都大学	長田 裕也	2017.04.28-05.05
15	ANSTO	Wombat	物質・材料研究機構	グループリーダー	長谷 正司	17803	5G	スピン1/2テトラマー物質CuInVO <sub>5</sub> の磁気構造の決定	物質・材料研究機構	長谷 正司	2017.05.29-06.04
16	ANSTO	Wombat	上智大学	D2	江袋 佑太	17803	5G	スピン1/2テトラマー物質CuInVO <sub>5</sub> の磁気構造の決定	物質・材料研究機構	長谷 正司	2017.05.29-06.04
17	ISIS	GEM	東京大学	教授	山室 修	17579	T1-3	Pd/Ruナノ合金の構造	東京大学	山室 修	2017.05.25-06.02
18	ISIS	GEM	京都大学	特定助教	草田 康平	17579	T1-3	Pd/Ruナノ合金の構造	東京大学	山室 修	2017.05.25-06.02
19	ORNL	HFIR HB-3A	東京大学	特任研究員	浅井 晋一郎	17514	5G	マルチフェロイック物質RFe <sub>3</sub> (BO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> (R=Ce,Sm)	東京大学	益田 隆嗣	2017.06.15-06.25
20	LLB	5C1	茨城大学	教授	岩佐 和晃	17519	6G	Ce <sub>3</sub> T <sub>4</sub> Sn <sub>13</sub> (T = Co, Rh, Ru) に現れるカイラルフェルミオンによる磁気構造と励起	茨城大学	岩佐 和晃	2017.06.17-06.30
21	FRM- II	MLZ	東北大学	外国人特別研究員	Johannes Reim	17568	T1-1	Switching the magnetic order in CaBaCo <sub>2</sub> Fe <sub>2</sub> O <sub>7</sub> using magnetic field	東北大学	Johannes Reim	2017.08.06-08.20
22	ORNL	HFIR HB-3A	東京大学	M1	長谷川 舜介	17514	5G	マルチフェロイック物質RFe <sub>3</sub> (BO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> (R=Ce,Sm)	東京大学	益田 隆嗣	2017.06.16-06.25
23	ANSTO	QUOKKA	京都大学	准教授	井上 倫太郎	17537	C1-2	Crowding環境下におけるアルファクリスタリンのサブユニット動態	京都大学	井上 倫太郎	2017.05.21-05.27
24	ANSTO	QUOKKA	京都大学	教授	杉山 正明	17537	C1-2	Crowding環境下におけるアルファクリスタリンのサブユニット動態	京都大学	井上 倫太郎	2017.05.21-05.27
25	NIST	NSE	JAEA	研究副主幹	中川 洋	17809	C2-3-1	マルチドメイン蛋白質MurDのATP依存的な機能性ドメイン運動	JAEA	中川 洋	2017.07.05-07.14
26	NIST	NSE	東北大学	准教授	南部 雄亮	17559	C2-3-1	鉄系梯子型超伝導物質BaFe <sub>2</sub> S <sub>3</sub> の中性子スピネコー	東北大学	南部 雄亮	2017.08.31-09.10

	海外施設名	装置名	所属機関	職位(学年)	申請者氏名	課題番号	装置	採択課題名	代表者所属	代表者氏名	旅程
27	ANSTO	QUOKKA	東京大学	M2	吉川 祐輔	17547	C1-2	小角中性子散乱によるDNAモジールゲルの構造解析	東京大学	Li Xiang	2017.09.08-09.16
28	ANSTO	QUOKKA	東京大学	D3	廣澤 和	17901	C1-2	小角中性子散乱による反応率臨界ゲルクラスターの構造解析	東京大学	Li Xiang	2017.09.11-09.20
29	ANSTO	QUOKKA	東京大学	M1	乗富 貴子	17901	C1-2	小角中性子散乱による反応率臨界ゲルクラスターの構造解析	東京大学	Li Xiang	2017.09.11-09.20
30	NIST	NSE	筑波大学	助教	菱田 真史	17902	C2-3-1	脂質膜の粘弾性に及ぼすアルカンの効果	筑波大学	菱田 真史	2017.08.22-09.05
31	NIST	NSE	筑波大学	D1	臼田 初穂	17902	C2-3-1	脂質膜の粘弾性に及ぼすアルカンの効果	筑波大学	菱田 真史	2017.08.22-09.05
32	HZB	E4	東京理科大学	教授	満田 節生	17903	T1-1	2 等辺Ising 三角格子磁性体CoNb2O6 における一軸応力による鎖間交換相互作用の制御	東京理科大学	満田 節生	2017.08.07-08.18
33	HZB	E4	東京理科大学	D2	逸見 龍太	17903	T1-1	2 等辺Ising 三角格子磁性体CoNb2O6 における一軸応力による鎖間交換相互作用の制御	東京理科大学	満田 節生	2017.08.07-08.18
34	ANSTO	QUOKKA	東京大学	M2	渡辺 延幸	17900	C1-2	小角中性子散乱(SANS)法による高分子ゲル網目均一性の定量的評価	東京大学	Li Xiang	2017.09.05-09.13
35	PSI	ZEBRA	東京大学	D2	林田 翔平	17515	5G	CsFeCl3における圧力誘起磁気秩序状態の磁気構造	東京大学	益田 隆嗣	2017.08.22-09.09
36	ANSTO	QUOKKA	東京大学	M1	辻 優依	17547	C1-2	小角中性子散乱によるDNAモジールゲルの構造解析	東京大学	Li Xiang	2017.09.08-09.16
37	ORNL	SNS CORELLI	東京大学	特任研究員	吉田 雅洋	17507	4G	多段メタ磁性転移を示す空間反転対称性の破れたCePdSi3における磁気構造の決定	東京大学	吉田 雅洋	2017.08.28-09.12
						17904	4G	多段メタ磁性転移を示す空間反転対称性の破れたCePtSi3における磁気構造の決定			
38	ORNL	SNS CORELLI	東京大学	M2	植田 大地	17507	4G	多段メタ磁性転移を示す空間反転対称性の破れたCePdSi3における磁気構造の決定	東京大学	吉田 雅洋	2017.08.28-09.12
						17904	4G	多段メタ磁性転移を示す空間反転対称性の破れたCePtSi3における磁気構造の決定			
39	NIST	HFBS	東京大学	教授	山室 修	17564	C3-1-1	超高エントロピー液体C6C10-テトラフェニルボルフィンの長いアルキル鎖ダイナミクス	東京大学	山室 修	2017.08.17-08.27
40	NIST	HFBS	東京大学	M2	楡井 真実	17564	C3-1-1	超高エントロピー液体C6C10-テトラフェニルボルフィンの長いアルキル鎖ダイナミクス	東京大学	山室 修	2017.08.17-08.27
41	PSI	ZEBRA	東京大学	教授	益田 隆嗣	17513	5G	マルチフェロイック物質Ba2MnGe2O7の磁気モーメントの電場制御	東京大学	益田 隆嗣	2017.08.30-09.07
42	ANSTO	QUOKKA	京都大学	助教	守島 健	17900	C1-2	小角中性子散乱(SANS)法による高分子ゲル網目均一性の定量的評価	東京大学	Li Xiang	2017.09.05-09.11
43	FRM- II	SANS-1	お茶の水女子大学	D1	鏡田 奈央	17546	C1-2	トポロジカル超伝導体の磁束格子	お茶の水女子大学	吉川 はづき	2017.08.15-08.24
44	NIST	NSE	J-PARC	研究員	古府 麻衣子	17810	C3-1-1	Zn-Ln-Zn単分子磁石のスピンドダイナミクス	J-PARC	古府 麻衣子	2017.09.06-09.13
45	ANSTO	QUOKKA	物質・材料研究機構	主幹研究員	間宮 広明	17808	C1-2	中性子小角散乱測定による耐熱超合金中の超微細析出物の評価	物質・材料研究機構	間宮 広明	2017.10.08-10.13
46	PSI	ZEBRA	東京大学	M1	長谷川 舜介	17513	5G	マルチフェロイック物質Ba2MnGe2O7の磁気モーメントの電場制御	東京大学	益田 隆嗣	2017.08.22-09.09
47	ANSTO	QUOKKA	東北大学	助教	奥山 大輔	17578	T1-3	Powder diffraction experiment on chiral magnetic Re5Ru3Al2	東北大学	奥山 大輔	2017.10.14-10.21
48	ANSTO	QUOKKA	東北大学	外国人特別研究員	Johannes Reim	17578	T1-3	Powder diffraction experiment on chiral magnetic Re5Ru3Al2	東北大学	奥山 大輔	2017.10.15-10.20
49	ORNL	HFIR HB-3A	理化学研究所	研究員	左右田 稔	17905	5G	ワイル半金属候補物質NdGaSiの磁気構造	理化学研究所	左右田 稔	2017.11.26-12.09
		SNS CORELLI				17512	5G	フラストレーションをもつ正方格子C20H19F6N5Pにおける磁気秩序			

	海外施設名	装置名	所属機関	職位(学年)	申請者氏名	課題番号	装置	採択課題名	代表者所属	代表者氏名	旅程
50	ANSTO	ECHIDNA	東京工業大学	特任助教	丹羽 栄貴	17576	T1-3	層状ペロブスカイト型酸化物の結晶構造とイオン拡散経路	東京工業大学	八島 正知	2017.11.11-11.21
51	ANSTO	ECHIDNA	東京工業大学	M1	辻口 峰史	17576	T1-3	層状ペロブスカイト型酸化物の結晶構造とイオン拡散経路	東京工業大学	八島 正知	2017.11.11-11.21
52	LLB	4F2	茨城大学	教授	岩佐 和晃	17519	6G	Ce <sub>3</sub> T <sub>4</sub> Sn <sub>13</sub> (T = Co, Rh, Ru) に現れるカイラルフェルミオンによる磁気構造と励起	茨城大学	岩佐 和晃	2017.12.09-12.17
53	ORNL	HFIR CTAX	東北大学	M1	高橋 満	17524	C1-1	近藤籠目格子CeRhSnの量子臨界磁気揺動	東北大学	佐藤 卓	2017.11.26-12.07
54	ANSTO	ECHIDNA	東北大学	教授	佐藤 卓	17500	4G	磁性準結晶中の隠れた磁気秩序の探索	東北大学	佐藤 卓	2017.12.04-12.10
55	NIST	NG7	東北大学	助教	奥山 大輔	17548	C1-2	Current driven motion of skyrmions in helical magnets	東北大学	奥山 大輔	2018.01.23-01.31
56	NIST	NG7	東北大学	教授	佐藤 卓	17548	C1-2	Current driven motion of skyrmions in helical magnets	東北大学	奥山 大輔	2018.01.25-01.30
57	FRM- II	SANS- I	お茶の水女子大学	D1	鏡田 奈央	17546	C1-2	トポロジカル超伝導体の磁束格子	お茶の水女子大学	古川 はづき	2018.02.13-02.21
58	FRM- II	MIRA	お茶の水女子大学	教授	古川 はづき	17504	4G	強磁性超伝導体における磁性と超伝導の研究	お茶の水女子大学	古川 はづき	2018.03.12-03.20
59	FRM- II	MIRA	お茶の水女子大学	M3	高橋 美郷	17504	4G	強磁性超伝導体における磁性と超伝導の研究	お茶の水女子大学	古川 はづき	2018.03.12-03.20
60	ANSTO	WONBAT	東京大学	特任研究員	浅井 晋一郎	17906	5G	マグネトブランバイト型コバルト酸化物SrCo <sub>2</sub> O <sub>19</sub> の電荷-磁気秩序	東京大学	浅井 晋一郎	2018.03.14-03.19
61	ANSTO	WONBAT	東京大学	M1	菊地 帆高	17906	5G	マグネトブランバイト型コバルト酸化物SrCo <sub>2</sub> O <sub>19</sub> の電荷-磁気秩序	東京大学	浅井 晋一郎	2018.03.14-03.19



	海外施設名	装置名	所属機関	職位(学年)	申請者氏名	課題番号	装置	採択課題名	代表者所属	代表者氏名	旅程
1	ANSTO	PELICAN, SIKI	東京理科大学	助教	藤原 理賀	16900	C1-1	新一次元量子スピン系K <sub>2</sub> Cu <sub>3</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> の基底状態	東京理科大学	藤原 理賀	2016.04.05-04.16
2	ANSTO	QUOKKA	東京大学	助教	Li Xiang	16541	C1-2	電場下での荷電性高分子の構造,高分子	東京大学	Li Xiang	2016.04.28-05.09
						16560	C1-2	高分子/イオン液体溶液系における温度応答性相分離に関する熱力学的研究	東京大学	柴山 充弘	
3	ANSTO	QUOKKA	東京大学	特任研究員	守島 健	16541	C1-2	電場下での荷電性高分子の構造,高分子	東京大学	Li Xiang	2016.04.28-05.09
						16560	C1-2	高分子/イオン液体溶液系における温度応答性相分離に関する熱力学的研究	東京大学	柴山 充弘	
4	ANSTO	QUOKKA	東京大学	M2	廣澤 和	16541	C1-2	電場下での荷電性高分子の構造,高分子	東京大学	廣澤 和	2016.04.28-05.09
						16560	C1-2	高分子/イオン液体溶液系における温度応答性相分離に関する熱力学的研究	東京大学	柴山 充弘	
5	ANSTO	ECHIDNA	物質・材料研究機構	主任研究員	辻本 吉廣	16808	T1-3	新規正方格子磁性体Sr <sub>2</sub> CrO <sub>3</sub> X (X = F & Cl) の磁気構造解析	物質・材料研究機構	辻本 吉廣	2016.05.18-05.26
6	ANSTO	ECHIDNA	東京大学	特別研究員	浅井 晋一郎	16808	T1-3	新規正方格子磁性体Sr <sub>2</sub> CrO <sub>3</sub> X (X = F & Cl) の磁気構造解析	物質・材料研究機構	辻本 吉廣	2016.05.18-05.26
7	ORNL	SNS CORELLI	東京理科大学	嘱託教授	元屋 清一郎	16903	4G 他	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	東京理科大学	元屋 清一郎	2016.04.18-04.27
8	ANSTO	ECHIDNA	東京工業大学	助教	藤井孝太郎	16595	T1-3	層状ペロブスカイト型酸化物の結晶構造とイオン拡散経路	東京工業大学	八島 正知	2016.05.28-06.04
9	LLB	6T2, G41	茨城大学	教授	岩佐 和晃	16523	6G	Ce <sub>3</sub> T <sub>4</sub> Sn <sub>13</sub> (T = Co, Rh) におけるカイラルフェルミオンの磁気励起	茨城大学	岩佐和晃	2016.06.04-06.14
						16533	C1-1	Ce <sub>3</sub> T <sub>4</sub> Sn <sub>13</sub> (T = Co, Rh) におけるカイラルフェルミオンの磁気励起			
						16524	6G	PrT <sub>2</sub> X <sub>20</sub> (T = Ru, Rh, Os, Ir, X = Al, Zn) における2チャンネル近藤効果			
						16534	C1-1	PrT <sub>2</sub> X <sub>20</sub> (T = Ru, Rh, Os, Ir, X = Al, Zn) における2チャンネル近藤効果			
10	NIST	NSE	東北大学	准教授	南部 雄亮	16570	C2-3-1	鉄系梯子型物質BaFe <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> の中性子スピンエコー	東北大学	南部 雄亮	2016.07.19-08.04
11	ANSTO	QUOKKA	京都大学	准教授	井上 倫太郎	16547	C1-2	末端残基の切断がαクリスタリンのサブユニット交換に及ぼす影響	京都大学	井上 倫太郎	2016.05.31-06.07
12	ANSTO	QUOKKA	京都大学	教授	杉山 正明	16547	C1-2	末端残基の切断がαクリスタリンのサブユニット交換に及ぼす影響	京都大学	井上 倫太郎	2016.05.31-06.05
13	ANSTO	QUOKKA	東京工業大学	D1	日比野 圭佑	16595	T1-3	層状ペロブスカイト型酸化物の結晶構造とイオン拡散経路	東京工業大学	八島 正知	2016.05.28-06.04
14	NIST	VSANS	高エネルギー加速器研究機構	博士研究員	根本 文也	16562	C1-2	Structure of imidazolium-based ionic liquid under shear flow	高エネルギー加速器研究機構	根本 文也	2016.07.13-07.20
15	ORNL	HFIR WAND	鹿児島大学	助教	重田 出	16606	T1-3	ホイスラー合金Ru <sub>2</sub> CrSiの反強磁性状態	鹿児島大学	重田 出	2016.06.28-07.06
16	ORNL	HFIR WAND	愛媛大学	教授	淵崎 員弘	16606	T1-3	ホイスラー合金Ru <sub>2</sub> CrSiの反強磁性状態	鹿児島大学	重田 出	2016.06.28-07.06
17	ANSTO	QUOKKA	京都大学	助教	長田 裕也	16567	C1-2	小角中性子散乱によるポリ(キノキサリン-2,3-ジイル)のらせん反転メカニズムの解明	京都大学	長田 裕也	2016.06.18-06.27
18	ANSTO	QUOKKA	京都大学	教授	杉山 正明	16567	C1-2	小角中性子散乱によるポリ(キノキサリン-2,3-ジイル)のらせん反転メカニズムの解明	京都大学	長田 裕也	2016.06.19-06.26
19	HZB	E4	東京理科大学	M3	玉造 博夢	16904	T1-1	マルチフェロイックCuFeO <sub>2</sub> における強誘電性の一軸応力制御	東京理科大学	満田 節生	2016.07.03-07.22

	海外施設名	装置名	所属機関	職位(学年)	申請者氏名	課題番号	装置	採択課題名	代表者所属	代表者氏名	旅程
20	HZB	E4	東京理科大学	D1	逸見 龍太	16904	T1-1	マルチフェロイックCuFeO <sub>2</sub> における強誘電性の一軸応力制御	東京理科大学	満田 節生	2016.07.03-07.22
21	ANSTO	SIKA, PELICAN	総合科学研究機構	研究員	飯田 一樹	16802	C1-1	S = 3/2パーフェクトカゴメ系Li <sub>2</sub> Cr <sub>3</sub> SbO <sub>8</sub> の磁気相関	総合科学研究機構	飯田 一樹	2016.11.05-11.15
22	ANSTO	SIKA, PELICAN	北海道大学	助教	吉田 紘行	16802	C1-1	S = 3/2パーフェクトカゴメ系Li <sub>2</sub> Cr <sub>3</sub> SbO <sub>8</sub> の磁気相関	総合科学研究機構	飯田 一樹	2016.11.05-11.15
23	ORNL	HFIR CTAX	東北大学	D2	牧野 晃也	16905	4G	Chiral magnetic structure determination in non-centrosymmetric Pr <sub>5</sub> Ru <sub>3</sub> Al <sub>2</sub>	東北大学	奥山 大輔	2016.06.19-07.02
24	ILL	D33	お茶の水女子大学	教授	古川 はづき	16551	C1-2	Fe系超伝導体の磁束研究	お茶の水女子大学	古川 はづき	2016.07.05-07.12
25	ANSTO	TAIPAN, WONBAT	岡山大学	教授	池田 直	16906	5G	偏極中性子回折による鉄過剰育成したYbFe <sub>2</sub> +xO <sub>4</sub> の磁気相関の研究	CROSS	加倉井 和久	2016.07.31-08.17
26	ANSTO	TAIPAN, WONBAT	岡山大学	M1	烏谷 友之	16906	5G	偏極中性子回折による鉄過剰育成したYbFe <sub>2</sub> +xO <sub>4</sub> の磁気相関の研究	CROSS	加倉井 和久	2016.07.31-08.17
27	ANSTO	SIKA	東北大学	准教授	南部 雄亮	16912	C1-1	スピントロニクス物質YIGの低エネルギー磁気動起	東北大学	南部 雄亮	2016.10.16-10.24
28	ANSTO	QUOKKA	東京大学	研究員	中川 慎太郎	16556	C1-2	4分岐ポリマーの末端架橋により合成されるモデル高分子電解質ゲルの構造	東京大学	守島 健	2016.08.18-08.30
						16907	C1-2	非膨潤性ハイドロゲルの構造に関する研究	東京大学	中川 慎太郎	
29	ANSTO	QUOKKA	東京大学	助教	Li Xiang	16556	C1-2	4分岐ポリマーの末端架橋により合成されるモデル高分子電解質ゲルの構造	東京大学	守島 健	2016.08.18-08.30
						16907	C1-2	非膨潤性ハイドロゲルの構造に関する研究	東京大学	中川 慎太郎	
30	ANSTO	QUOKKA	東京大学	研究員	守島 健	16556	C1-2	4分岐ポリマーの末端架橋により合成されるモデル高分子電解質ゲルの構造	東京大学	守島 健	2016.08.18-08.30
						16907	C1-2	非膨潤性ハイドロゲルの構造に関する研究	東京大学	中川 慎太郎	
31	ORNL	SNS CNCS	総合科学研究機構	研究員	飯田 一樹	16908	C1-1	kapalasiliteにおける量子スピン液体状態の磁気動起	総合科学研究機構	飯田 一樹	2016.12.11-12.18
32	ORNL	HFIR C-TAX	お茶の水女子大学	M2	高橋 美郷	16503	4G	強磁性超伝導体における磁性と超伝導の研究	お茶の水女子大学	古川 はづき	2016.08.04-08.17
33	ORNL	SNS CORELLI	東京大学	助教	左右田 稔	16909	5G	カゴメ・三角格子を持つLuBaCo <sub>4</sub> O <sub>7</sub> の磁気散漫散乱	東京大学	左右田 稔	2016.09.19-09.27
34	ANSTO	QUOKKA	物質材料研究機構	主任研究員	間宮 広明	16910	C1-3	新規ニッケルフリーオーステナイト系ODS鋼中のナノ析出粒子の研究	物質材料研究機構	間宮 広明	2016.10.12-10.20
35	ANSTO	QUOKKA	物質材料研究機構	D2	KOWALSKA, Agata	16910	C1-3	新規ニッケルフリーオーステナイト系ODS鋼中のナノ析出粒子の研究	物質材料研究機構	間宮 広明	2016.10.12-10.20
36	ANSTO	ECHIDNA	東京大学	D2	林田 翔平	16911	5G	マルチフェロイック物質CeFe <sub>3</sub> (B03)4の磁気構造	東京大学	益田 隆嗣	2016.12.13-12.18
37	ANSTO	ECHIDNA	東京大学	M1	加藤 大揮	16911	5G	マルチフェロイック物質CeFe <sub>3</sub> (B03)4の磁気構造	東京大学	益田 隆嗣	2016.12.13-12.18
38	ANSTO	QUOKKA	京都大学	助教	大場洋次郎	16554	C1-2	HPT加工により発現する巨大磁気異方性の起源	京都大学	大場洋次郎	2016.11.02-11.09
39	ANSTO	QUOKKA	京都大学	特任助教	足立 望	16566	C1-2	HPT加工した純鉄の磁気構造に及ぼす高密度格子欠陥の影響	京都大学	足立 望	2016.11.02-11.08
40	ANSTO	QUOKKA	豊橋技術科学大学	准教授	戸高 義一	16566	C1-2	HPT加工した純鉄の磁気構造に及ぼす高密度格子欠陥の影響	京都大学	足立 望	2016.11.02-11.09
41	ANSTO	SIKA	東北大学	M2	沖野 友貴	16912	C1-1	スピントロニクス物質YIGの低エネルギー磁気動起	東北大学	南部 雄亮	2016.10.16-10.24

	海外施設名	装置名	所属機関	職位(学年)	申請者氏名	課題番号	装置	採択課題名	代表者所属	代表者氏名	旅程
42	ORNL	HFIR WAND	岡山大学	M1	鳥谷 友之	16918	T1-3	鉄欠損を制御したLuFe2O4の磁気基底状態の研究	岡山大学	池田 直	2016.11.25-12.08
43	ORNL	SNS CNCS	北海道大学	助教	吉田 紘行	16908	C1-1	kapelasitelにおける量子スピン液体状態の磁気動起	総合科学研究機構	飯田 一樹	2016.12.11-12.18
44	FRM- II	KWS-3	お茶の水女子大学	教授	古川 はづき	16549	C1-2	中性子小角散乱実験によるSr2RuO4の異常金属状態の研究	お茶の水女子大学	古川はづき	2016.10.25-11.01
45	HZB	E4	東京理科大学	D1	逸見 龍太	16917	T1-1	一軸応力による2等辺三角格子反強磁性体CoNb2O6の交換相互作用定数の制御	東京理科大学	満田 節生	2017.01.16-01.30
46	ANSTO	PELICAN	東京大学	研究員	浅井 晋一郎	16914	5G	吸着酸素磁性の磁気動起	東京大学	益田 隆嗣	2016.12.05-12.18
47	ANSTO	ECHIDNA	東京工業大学	M1	中村 圭吾	16604	T1-3	新規ペロブスカイト関連AA'B04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	東京工業大学	藤井 孝太郎	2016.12.06-12.16
48	ANSTO	ECHIDNA	東京工業大学	M2	海野 航	16604	T1-3	新規ペロブスカイト関連AA'B04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	東京工業大学	藤井 孝太郎	2016.12.06-12.16
49	PSI	SINQ HRPT	物質・材料研究機構	グループリーダー	長谷 正司	16801	5G	磁場中の中性子回折を利用したCu3(P2O6OD)2の基底状態の研究	物質・材料研究機構	長谷 正司	2016.12.06-12.14
50	ORNL	SNS HYSPEC	東北大学	M2	沖野 友貴	16915	C3-1-1	スピントロニクス物質YIGの偏極中性子非弾性散乱	東北大学	南部 雄亮	2016.11.22-12.03
51	ANSTO	PELICAN	東京大学	助教	左右田 稔	16914	5G	吸着酸素磁性の磁気動起	東京大学	益田 隆嗣	2016.12.05-12.18
52	ORNL	HFIR PTAX	お茶の水女子大学	M2	高橋 美郷	15505	4G	強磁性超伝導体における磁性と超伝導の研究	お茶の水女子大学	古川 はづき	2017.01.12-01.22
53	ANSTO	QUOKKA	東京大学	研究員	中川 慎太郎	16919	C1-2	均一な網目構造を有する温度応答性ハイドロゲルの構造	東京大学	中川 慎太郎	2017.03.14-03.23
54	ANSTO	QUOKKA	東京大学	助教	Li Xiang	16919	C1-2	均一な網目構造を有する温度応答性ハイドロゲルの構造	東京大学	中川 慎太郎	2017.03.14-03.23

	海外施設名	装置名	所属機関	職位(学年)	申請者氏名	課題番号	装置	採択課題名	代表者所属	代表者氏名	旅程
1	HZB	E4	東京理科大学	D2	玉造 博夢	15522	T1-1	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	東京理科大学	満田 節生	2015.04.19-05.02
2	HZB	E4	東京理科大学	M2	中村 天風	15522	T1-1	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	東京理科大学	満田 節生	2015.04.19-05.02
3	ANSTO	TAIPAN	東京大学	M1	尾山 拓彌	15523	5G	Magnetic structures of 1D frustrated chain compound NaCuMoO4(OH)	東京大学	益田 隆嗣	2015.04.26-05.05
4	ANSTO	TAIPAN	東京大学	特別研究員	浅井 晋一郎	15523	5G	Magnetic structures of 1D frustrated chain compound NaCuMoO4(OH)	東京大学	益田 隆嗣	2015.04.26-05.05
5	ANSTO	WOMBAT	東北大学	教授	藤田 全基	15631	T1-3	T構造銅酸化物の超伝導発現と結晶構造の関係	東北大学	藤田 全基	2015.05.03-05.07
6	ISIS	LET	東京大学	教授	山室 修	15589	C3-1-1	逆浸透膜表面における水のダイナミクス	東京大学	山室 修	2015.04.26-05.03
7	ISIS	LET	東京大学	助教	古府 麻衣子	15589	C3-1-1	逆浸透膜表面における水のダイナミクス	東京大学	山室 修	2015.04.26-05.03
8	ISIS	Osiris	東京大学	助教	左右田 稔	15590	C3-1-1	リラクサー磁性体LuFeCoO4におけるナノドメインのダイナミクス	東京大学	左右田 稔	2015.07.11-07.22
9	PSI	HRPT	東京大学	特任研究員	浅井 晋一郎	15807	T1-3	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	物質・材料研究機構	辻本 吉廣	2015.06.04-06.08
10	PSI	HRPT	物質・材料研究機構	主任研究員	辻本 吉廣	15807	T1-3	平面5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	物質・材料研究機構	辻本 吉廣	2015.06.04-06.07
11	ANSTO	QUOKKA	京都大学	教授	杉山 正明	15554	C1-2	小角中性子散乱による $\alpha$ -クリスタリンのサブユニット交換	京都大学	井上 倫太郎	2015.05.27-06.04
12	ANSTO	QUOKKA	京都大学	准教授	井上 倫太郎	15554	C1-2	小角中性子散乱による $\alpha$ -クリスタリンのサブユニット交換	京都大学	井上 倫太郎	2015.05.27-06.04
13	ANSTO	ECHIDNA	東京工業大学	M2	白岩 大裕	15616	T1-3	層状ペロブスカイト型酸化物の結晶構造とイオン拡散経路	東京工業大学	八島 正知	2015.05.30-06.08
14	ANSTO	ECHIDNA	東京工業大学	M1	日比野 圭佑	15616	T1-3	層状ペロブスカイト型酸化物の結晶構造とイオン拡散経路	東京工業大学	八島 正知	2015.05.30-06.08
15	HZB	E4	東京理科大学	D2	玉造 博夢	15900	T1-1	2等辺三角格子反強磁性体CoNb2O6における交換相互作用定数の一軸応力による制御	東京理科大学	満田 節生	2015.07.04-07.28
16	HZB	E4	東京理科大学	M1	郡川 ひろ子	15900	T1-1	2等辺三角格子反強磁性体CoNb2O6における交換相互作用定数の一軸応力による制御	東京理科大学	満田 節生	2015.07.12-07.28
17	FRM-II	DNS	大阪大学	助教	中野 岳仁	15516	5G	中性子回折によるアルカリ金属ナノクラスター強磁性体の研究	大阪大学	中野 岳仁	2015.09.06-09.17
18	FRM-II	DNS	大阪大学	M1	梅本 尚嗣	15516	5G	中性子回折によるアルカリ金属ナノクラスター強磁性体の研究	大阪大学	中野 岳仁	2015.09.06-09.17
19	FRM-II	SPODI	東京大学	特任研究員	浅井 晋一郎	15628	T1-3	Magnetic structures of frustrated magnets	東京大学	益田 隆嗣	2015.07.30-08.05
20	FRM-II	SPODI	東京大学	M1	吉田 俊也	15628	T1-3	Magnetic structures of frustrated magnets	東京大学	益田 隆嗣	2015.07.30-08.04
21	ANSTO	PELICAN	東京大学	准教授	益田 隆嗣	15543	C-1-1	擬スピン 1/2 プリージングバイロクロア磁性体Ba3Yb2Zn5O11の非弾性中性子散乱研究	東京大学	益田 隆嗣	2015.08.05-08.15
22	PSI	TriCS	東京大学	助教	左右田 稔	15518	5G	マルチフェロイックスBa2CoGe2O7におけるエレクトロマグノンの偏極解析	東京大学	左右田 稔	2015.09.06-09.15
23	PSI	TriCS	東京大学	助教	左右田 稔	15519	5G	マルチフェロイックCa2CoSi2O7の磁場下における新規磁気相	東京大学	左右田 稔	2015.09.20-09.29
24	PSI	SANS-1	お茶の水女子大学	教授	古川 はづき	15559 (14573)	C1-2	Fe系超伝導体の磁束研究	お茶の水女子大学	古川 はづき	2015.06.23-06.29
25	ANSTO	PELICAN	東京大学	D3	白 椽大	15543	C-1-1	擬スピン 1/2 プリージングバイロクロア磁性体Ba3Yb2Zn5O11の非弾性中性子散乱研究	東京大学	益田 隆嗣	2015.08.09-08.18

	海外施設名	装置名	所属機関	職位(学年)	申請者氏名	課題番号	装置	採択課題名	代表者所属	代表者氏名	旅程
26	PSI	TriGS	東京大学	M1	吉田 俊也	15519	5G	マルチフェロイックCa <sub>2</sub> CoSi <sub>2</sub> O <sub>7</sub> の磁場下における新規磁気相	東京大学	左右田 稔	2015.09.21-09.30
27	ANSTO	QUOKKA	東京大学	助教	Li Xiang	15568	C1-2	電場印加時のゲル内でのDNAの構造解析	東京大学	柴山 充弘	2015.08.17-08.23
28	ANSTO	QUOKKA	東京大学	D1	廣澤 和	15568	C1-2	電場印加時のゲル内でのDNAの構造解析	東京大学	柴山 充弘	2015.08.17-08.23
29	ANSTO	QUOKKA	京都大学	教授	大場 洋次郎	15563	C1-2	HPT加工により発現する純鉄中の特異な磁気構造の解明	京都大学	大場 洋次郎	2015.10.07-10.20
30	ANSTO	QUOKKA	豊橋技術科学大学	D2	山本 康次郎	15563	C1-2	HPT加工により発現する純鉄中の特異な磁気構造の解明	京都大学	大場 洋次郎	2015.10.07-10.20
31	ANSTO	QUOKKA	豊橋技術科学大学	研究員	足立 望	15901	C1-2	塑性変形により形成する金属ガラスの不均一構造解析	豊橋技術科学大学	足立 望	2015.10.07-10.20
32	ANSTO	QUOKKA	豊橋技術科学大学	准教授	戸高 義一	15901	C1-2	塑性変形により形成する金属ガラスの不均一構造解析	豊橋技術科学大学	足立 望	2015.10.07-10.20
33	NIST	HFBS	東京大学	教授	山室 修	15902	C3-1-1	水/逆浸透膜系の遅いダイナミクス	東京大学	山室 修	2015.08.02-08.15
34	NIST	HFBS	東京大学	助教	古府 麻衣子	15902	C3-1-1	水/逆浸透膜系の遅いダイナミクス	東京大学	山室 修	2015.08.02-08.15
35	FRM-II	SANS-1	お茶の水女子大学	教授	古川 はづき	15558 (14572)	C1-2	空間反転対称性の破れた超伝導体のヘリカル磁束格子の観測	お茶の水女子大学	古川 はづき	2015.07.27-08.09
		KWS-3				14571	C1-2	中性子小角散乱実験によるSr <sub>2</sub> RuO <sub>4</sub> の異常金属状態の研究			
36	FRM-II	SANS-1	お茶の水女子大学	D1	高橋 美郷	15558 (14572)	C1-2	空間反転対称性の破れた超伝導体のヘリカル磁束格子の観測	お茶の水女子大学	古川 はづき	2015.07.27-08.09
		KWS-3				14571	C1-2	中性子小角散乱実験によるSr <sub>2</sub> RuO <sub>4</sub> の異常金属状態の研究			
37	ANSTO	SIKA	東北大学	助教	鈴木 謙介	15611	T1-2	Al置換したLa <sub>2</sub> 14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	東北大学	鈴木 謙介	2015.11.15-11.24
38	ANSTO	ECHIDNA	東北大学	助教	奥山 大輔	15621	T1-3	反転対称性の破れた磁性体Re <sub>5</sub> Ru <sub>3</sub> Al <sub>2</sub> (Re=Ce,Pr,Nd)の磁気秩序構造	東北大学	奥山 大輔	2015.10.20-10.29
39	ANSTO	ECHIDNA	東北大学	D1	牧野 晃也	15621	T1-3	反転対称性の破れた磁性体Re <sub>5</sub> Ru <sub>3</sub> Al <sub>2</sub> (Re=Ce,Pr,Nd)の磁気秩序構造	東北大学	奥山 大輔	2015.10.20-10.29
40	ANSTO	QUOKKA	京都大学	助教	佐藤 信浩	15555	C1-2	放射線誘起反応に基づく機能性高分子多孔ゲルの合成と中性子小角散乱法による構造解析	京都大学	佐藤 信浩	2015.10.22-11.02
41	ANSTO	QUOKKA	京都大学	教授	裏出 令子	15555	C1-2	放射線誘起反応に基づく機能性高分子多孔ゲルの合成と中性子小角散乱法による構造解析	京都大学	佐藤 信浩	2015.10.22-10.30
42	ANSTO	QUOKKA	京都大学	准教授	井上 倫太郎	15577	C1-2	中性子小角散乱によるタンパク質凝縮物の構造解析	東京工業大学	野島 達也	2015.10.22-11.02
43	HZB	V4	お茶の水女子大学	教授	古川 はづき	15560 (14574)	C1-2	希釈冷凍機温度領域におけるCeCoIn <sub>5</sub> の磁束構造の磁場方向依存性	お茶の水女子大学	古川 はづき	2015.09.27-10.08
44	FRM-II	TOFTOF	東京大学	助教	古府 麻衣子	15588	C3-1-1	パラジウムナノ粒子中の水素原子の遅いダイナミクス	東京大学	山室 修	2015.09.26-10.07
45	FRM-II	TOFTOF	東京大学	M2	橋本 直樹	15588	C3-1-1	パラジウムナノ粒子中の水素原子の遅いダイナミクス	東京大学	山室 修	2015.09.26-10.07
46	NIST	HFBS	東京大学	助教	古府 麻衣子	15904	C3-1-1	ROM-11.5D20の遅いダイナミクス	東京大学	山室 修	2015.10.18-10.25
47	ILL	IN5	首都大学東京	准教授	門脇 広明	15545	C-1-1	量子スピン液体の研究	首都大学東京	門脇 広明	2015.11.13-11.25
48	ILL	IN5	首都大学東京	M2	脇田 美香	15545	C-1-1	量子スピン液体の研究	首都大学東京	門脇 広明	2015.11.13-11.25

	海外施設名	装置名	所属機関	職位(学年)	申請者氏名	課題番号	装置	採択課題名	代表者所属	代表者氏名	旅程
49	LLB	4F2	東北大学	准教授	岩佐 和晃	15528	6G	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	東北大学	岩佐 和晃	2015.11.16-11.30
50	LLB	4F2	東北大学	M2	大友 優香	15528	6G	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	東北大学	岩佐 和晃	2015.11.22-11.30
51	ORNL	SNS CNCS	東京大学	助教	左右田 稔	15541	C-1-1	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	東京大学	左右田 稔	2015.12.13-12.21
52	ORNL	HFIR GP-SANS	お茶の水女子大学	D1	高橋 美郷	15559	C1-2	Fe系超伝導体の磁束研究	お茶の水女子大学	古川 はづき	2015.11.15-11.25
53	NIST	NSE	東京大学	教授	山室 修	15587	C3-1-1	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	東京大学	山室 修	2015.11.08-11.25
54	NIST	NSE	東京大学	助教	古府 麻衣子	15587	C3-1-1	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	東京大学	山室 修	2015.11.08-11.25
55	ANSTO	ECHIDNA	東京工業大学	助教	藤井 孝太郎	15630	T1-3	新規ペロブスカイト関連A <sup>2</sup> B <sub>4</sub> O <sub>4</sub> 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	東京工業大学	藤井 孝太郎	2015.11.21-12.01
56	HZB	E4	東京理科大学	助教	藤原 理賀	15903	T2-2	孤立四面体量子スピン系の新モデル物質K <sub>4</sub> Cu <sub>4</sub> OCl <sub>10</sub> の磁気構造	東京理科大学	藤原 理賀	2016.01.08-01.21
57	HZB	E4	東京理科大学	M1	廣浦 晃	15903	T2-2	孤立四面体量子スピン系の新モデル物質K <sub>4</sub> Cu <sub>4</sub> OCl <sub>10</sub> の磁気構造	東京理科大学	藤原 理賀	2016.01.08-01.21
58	ISIS	Wish	東京大学	D1	林田 翔平	15905	C1-1	カゴメ三角格子反強磁性体NaBa <sub>2</sub> Mn <sub>3</sub> F <sub>11</sub> の磁気状態	東京大学	益田 隆嗣	2016.03.06-03.10

	海外施設名	装置名	所属機関	職位(学年)	申請者氏名	課題番号	装置	採択課題名	代表者所属	代表者氏名	旅程
1	ORNL	SNS HYSPEC	東京大学	助教	左右田 稔	13570	C1-1	A2CoSi2O7(A=Ca and Ba)におけるエレクトロマグノン	東京大学	左右田 稔	2014.05.05-05.13
2	PSI	SINQ DMC, HRPT	物質・材料研究機構	研究員	長谷 正司	14806	5G	偏極中性子を用いたCu3Mo2O9単結晶の磁気構造の決定	物質・材料研究機構	長谷 正司	2014.07.10-07.23
						14807	5G	(CuZn)3Mo2O9単結晶の磁気反射の測定			
3	ORNL	SNS HYSPEC	東京大学	准教授	益田 隆嗣	13570	C1-1	A2CoSi2O7(A=Ca and Ba)におけるエレクトロマグノン	東京大学	左右田 稔	2014.05.05-05.10
4	ISIS	MERLIN	東京大学	准教授	益田 隆嗣	14559	C1-1	正方格子磁性体における新規磁気相の探索	東京大学	益田 隆嗣	2014.06.10-06.16
5	ISIS	MERLIN	東京大学	D2	白 椽大	14559	C1-1	正方格子磁性体における新規磁気相の探索	東京大学	益田 隆嗣	2014.06.10-06.17
6	ISIS	MARI	東京大学	助教	左右田 稔	14522	5G	S=1/2正四面体をもつBa3Yb2Zn5O11の磁気励起	東京大学	左右田 稔	2014.07.16-07.23
7	NIST	NCNR	首都大学東京	准教授	門脇 広明	14564	C1-1	量子スピン液体の研究	首都大学東京	門脇 広明	2014.05.21-05.27
8	PSI	SANS-1	お茶の水女子大学	教授	古川 はづき	14573	C1-2	Fe系超伝導体の磁束研究	お茶の水女子大学	古川 はづき	2014.05.27-06.03
9	ANSTO	ECHIDNA	東京工業大学	M2	齋藤 千敏	14657	T1-3	新規ペロブスカイト関連AA'B04型構造をもつ混合イオン伝導体の結晶構造とイオン伝導経路の解明	東京工業大学	藤井 孝太郎	2014.05.21-05.31
10	ANSTO	ECHIDNA	東京工業大学	D2	川村 圭司	14657	T1-3	新規ペロブスカイト関連AA'B04型構造をもつ混合イオン伝導体の結晶構造とイオン伝導経路の解明	東京工業大学	藤井 孝太郎	2014.05.21-05.31
11	ANSTO	QUOKKA	立命館大学	助教	貞包 浩一朗	14592	C1-2	界面不活性の働きをする界面活性剤	立命館大学	貞包 浩一朗	2014.08.17-08.23
12	PSI	FOCUS	福岡大学	教授	山口 敏男	14609	C3-1-1	メソポーラス物質に閉じ込めたジオキサン-水二成分溶液中の水分子のダイナミクス	福岡大学	山口 敏男	2014.08.10-08.19
13	PSI	FOCUS	福岡大学	M2	浦部 俊雄	14609	C3-1-1	メソポーラス物質に閉じ込めたジオキサン-水二成分溶液中の水分子のダイナミクス	福岡大学	山口 敏男	2014.08.10-08.19
14	NIST	DCS	東京大学	教授	山室 修	14607	C3-1-1	H2-SF6/ハイドレート中の水素の拡散ダイナミクス	東京大学	古府 麻衣子	2014.08.03-08.10
15	NIST	DCS	東京大学	助教	古府 麻衣子	14607	C3-1-1	H2-SF6/ハイドレート中の水素の拡散ダイナミクス	東京大学	古府 麻衣子	2014.08.03-08.13
16	ISIS	MARI	東京大学	D2	白 椽大	14522	5G	S=1/2正四面体をもつBa3Yb2Zn5O11の磁気励起	東京大学	左右田 稔	2014.07.15-07.23
17	NIST	NSE	福岡大学	助教	吉田 亨次	14601	C2-3-1	リチウムイオン電解液の構造緩和	福岡大学	吉田 亨次	2014.09.05-09.13
18	NIST	NSE	名古屋大学	助教	山口 毅	14601	C2-3-1	リチウムイオン電解液の構造緩和	福岡大学	吉田 亨次	2014.09.17-09.27
19	ANSTO	ECHIDNA	東京理科大学	助教	萩原 雅人	14656	T1-3	一次元フラストレート鎖 AM(V04)(OD) (A=Ca, Sr; M=Co, Ni)の磁気構造	東京理科大学	萩原 雅人	2014.08.17-08.25
20	ANSTO	ECHIDNA	東京理科大学	教授	元屋 清一郎	14656	T1-3	一次元フラストレート鎖 AM(V04)(OD) (A=Ca, Sr; M=Co, Ni)の磁気構造	東京理科大学	萩原 雅人	2014.08.17-08.25
21	ANSTO	WONBAT	大阪府立大学	特別講師	山田 幾也	14902	T1-3	新規鉄ペロブスカイト酸化物の結晶構造・磁気構造の決定	大阪府立大学	山田 幾也	2014.08.10-08.16
22	ANSTO	WONBAT	大阪府立大学	M1	村上 誠	14902	T1-3	新規鉄ペロブスカイト酸化物の結晶構造・磁気構造の決定	大阪府立大学	山田 幾也	2014.08.10-08.16
23	ILL	IN4	東京大学	准教授	益田 隆嗣	14528	5G	NaBa2Mn3F11の磁気状態	東京大学	益田 隆嗣	2014.09.18-10.01
24	ILL	IN4	東京大学	M2	林田 翔平	14528	5G	NaBa2Mn3F11の磁気状態	東京大学	益田 隆嗣	2014.09.18-10.01

	海外施設名	装置名	所属機関	職位(学年)	申請者氏名	課題番号	装置	採択課題名	代表者所属	代表者氏名	旅程
25	ANSTO	ECHIDNA	東京大学	M2	林田 翔平	14903	T1-3	正方格子反強磁性体A2FeGe207の磁気構造	東京大学	益田 隆嗣	2014.10.07-10.12
26	ANSTO	QUOKKA	東京大学	D1	廣井 卓思	14587	C1-2	親油性高分子電解質ゲルの各種誘電率を持つ溶媒下での網目構造解析	東京大学	柴山 充弘	2014.08.26-09.03
27	ANSTO	QUOKKA	東京大学	M2	板岡 沙希	14587	C1-2	親油性高分子電解質ゲルの各種誘電率を持つ溶媒下での網目構造解析	東京大学	柴山 充弘	2014.08.26-09.03
28	ANSTO	QUOKKA	京都大学	助教	大場 洋次郎	14900	C1-2	塑性変形による銅板中Cu粒子の変形挙動の解析	京都大学	大場 洋次郎	2014.11.24-12.06
29	ANSTO	QUOKKA	京都大学	助教	佐藤 信浩	14570	C1-2	中性子小角散乱法による多孔性放射線合成ゲルのナノ構造解析	京都大学	佐藤 信浩	2014.11.24-12.06
30	ANSTO	QUOKKA	豊橋技術科学大学	D3	足立 望	14570	C1-2	中性子小角散乱法による多孔性放射線合成ゲルのナノ構造解析	京都大学	佐藤 信浩	2014.11.24-12.06
31	NIST	NSE	東京大学	教授	山室 修	14611	C3-1-1	Dynamics of an ionic liquid C16mimPF6 in SmA liquid crystal and liquid phases	東京大学	山室 修	2014.10.06-10.23
32	NIST	NSE	東京大学	研究員	根本 文也	14611	C3-1-1	Dynamics of an ionic liquid C16mimPF6 in SmA liquid crystal and liquid phases	東京大学	山室 修	2014.10.06-10.19
33	NIST	HFBS	東京大学	助教	古府 麻衣子	14610	C3-1-1	New process of hydrogen diffusion in palladium hydrides	東京大学	山室 修	2014.10.06-10.23
34	NIST	HFBS	東京大学	M1	橋下 直樹	14610	C3-1-1	New process of hydrogen diffusion in palladium hydrides	東京大学	山室 修	2014.10.06-10.19
35	PSI	SANS-1	お茶の水女子大学	教授	古川 はづき	14573	C1-2	Fe系超伝導体の磁束研究	お茶の水女子大学	古川 はづき	2014.10.01-10.08
36	ANSTO	ECHIDNA	兵庫県立大学	助教	川崎 郁斗	14901	T1-3	中性子散乱によるSr1-xLaxRuO3のクラスターガラス相の研究	兵庫県立大学	川崎 郁斗	2014.11.29-12.08
37	ILL	IN8	総合科学研究機構	研究員	松浦 直人	14801	4G	ダイマーモット絶縁体 $\kappa$ -(BEDT-TTF)2Cu[(CN)2]Clにおけるマルチフェロイクスと電荷揺らぎ・分子格子ダイナミクス	総合科学研究機構	松浦 直人	2014.12.08-12.19
38	ANSTO	ECHIDNA	茨城大学	准教授	横山 淳	14901	T1-3	中性子散乱によるSr1-xLaxRuO3のクラスターガラス相の研究	兵庫県立大学	川崎 郁斗	2014.11.29-12.08
39	NIST	BT-1	京都大学	助教	山本 隆文	14650	T1-3	異常高原子価を持つ(Ba,Sr)FeO3の磁気構造と相境界の解明	京都大学	山本 隆文	2014.11.23-11.30
40	NIST	BT-1	京都大学	D1	竹入 史隆	14650	T1-3	異常高原子価を持つ(Ba,Sr)FeO3の磁気構造と相境界の解明	京都大学	山本 隆文	2014.11.23-11.30
41	ANSTO	ECHIDNA	東北大学	教授	佐藤 卓	14904	T1-3	S=2 籠目格子反強磁性体の磁気構造	東京工業大学	田中 秀敏	2014.12.07-12.15
42	ANSTO	ECHIDNA	東京工業大学	M1	日比野 圭佑	14643	T1-3	層状ペロブスカイト型酸化物の結晶構造とイオン拡散経路	東京工業大学	八島 正知	2014.12.13-12.23
43	ILL	D23	お茶の水女子大学	教授	古川 はづき	14573	C1-2	Fe系超伝導体の磁束研究	お茶の水女子大学	古川 はづき	2014.11.13-11.18
44	ANSTO	ECHIDNA	東京工業大学	M1	山田 駿太郎	14643	T1-3	層状ペロブスカイト型酸化物の結晶構造とイオン拡散経路	東京工業大学	八島 正知	2014.12.13-12.23
45	NIST	NSE, SANS	首都大学東京	助教	川端 庸平	14579	C1-2	クラフト転移で自発形成するベシクルの臨界ベシクル濃度近傍でのダイナミクス	首都大学東京	川端 庸平	2015.01.22-02.06
						14602	C2-3-1	界面活性剤2分子膜のゲル状態での膜面内ダイナミクス			
						14603	C2-3-1	クラフト転移で自発形成するベシクルの臨界ベシクル濃度近傍でのダイナミクス			
46	LLB	6T2	東北大学	准教授	岩佐 和晃	14536	6G	PrT2Zn20(T=Ru,Rh,Os,Ir)における非Kramers二重項基底状態のエントロピー解放過程	東北大学	岩佐 和晃	2015.02.20-03.03
						14554	C1-1	PrT2Zn20 (T = Ru, Rh, Os, Ir)における非Kramers二重項基底状態のエントロピー解放過程			



	海外施設名	装置名	所属機関	職位(学年)	申請者氏名	課題番号	装置	採択課題名	代表者所属	代表者氏名	旅程
47	NIST	NSE	東京大学	研究員	根本 文也	14905	C3-1-1	Collective dynamics of alkyl-methyl imidazolium based ionic liquids with liquid crystalline phase	東京大学	山室 修	2015.02.03-02.16
48	ORNL	HFIR GP-SANS	東京大学	M2	廣澤 和	14906	C1-2	イオン液体中における刺激応答性高分子の温度応答性相転移	東京大学	柴山 充弘	2015.03.04-03.10

	海外施設名	装置名	所属機関	職位(学年)	申請者氏名	課題番号	装置	採択課題名	代表者所属	代表者氏名	旅程
1	NIST	HFBS	東京大学	教授	山室 修	13620	C3-1-1	H2-SF6/ハイドレート中の水素の拡散ダイナミクス	東京大学	古府 麻衣子	2013.05.28-06.11
2	NIST	HFBS	東京大学	助教	古府 麻衣子	13620	C3-1-1	H2-SF6/ハイドレート中の水素の拡散ダイナミクス	東京大学	古府 麻衣子	2013.05.28-06.11
3	HANARO	SANS	名古屋大学	准教授	高野 敦志	13604	C1-2	結び目を有する環状高分子の溶液中のコンフォメーション	名古屋大学	高野 敦志	2013.06.02-06.05
4	HANARO	SANS	名古屋大学	D1	土肥 侑也	13604	C1-2	結び目を有する環状高分子の溶液中のコンフォメーション	名古屋大学	高野 敦志	2013.06.02-06.05
5	ANSTO	ECHIDNA	東京工業大学	M2	江崎 勇一	13679	T1-3	新規AA'BO4型構造をもつ混合イオン伝導体の結晶構造とイオン伝導経路の解明	東京工業大学	藤井 孝太郎	2013.06.06-06.14
6	ANSTO	ECHIDNA	東京工業大学	M2	上田 孝志朗	13679	T1-3	新規AA'BO4型構造をもつ混合イオン伝導体の結晶構造とイオン伝導経路の解明	東京工業大学	藤井 孝太郎	2013.06.06-06.14
7	HANARO	40mSANS	東京大学	D2	草野 巧巳	13596	C1-2	燃料電池電極用触媒インクの構造解析	東京大学	柴山 充弘	2013.06.30-07.06
8	HANARO	40mSANS	東京大学	M2	廣井 卓思	13596	C1-2	燃料電池電極用触媒インクの構造解析	東京大学	柴山 充弘	2013.06.30-07.06
9	PSI	SINQ TASP	東京大学	助教	左右田 稔	13532	5G	A2CoSi2O7(A=Ca and Ba)におけるエレクトロマグノン	東京大学	左右田 稔	2013.08.25-09.04
						13570	C1-1	A2CoSi2O7(A=Ca and Ba)におけるエレクトロマグノン			
10	PSI	SINQ TASP	東京大学	M1	林田 翔平	13532	5G	A2CoSi2O7(A=Ca and Ba)におけるエレクトロマグノン	東京大学	左右田 稔	2013.08.25-09.04
						13570	C1-1	A2CoSi2O7(A=Ca and Ba)におけるエレクトロマグノン			
11	HZB	E4	東京理科大学	M2	玉造 博夢	12658	T1-1	スピン格子結合系CuFeO2のスピン波分散関係の一軸応力変化	東京理科大学	満田 節生	2013.09.17-10.06
						12659	T1-1	スピン誘導型強誘電体CuFeO2における磁気ピエゾ効果			
12	HZB	E4	東京理科大学	M1	保坂 翔太	12658	T1-1	スピン格子結合系CuFeO2のスピン波分散関係の一軸応力変化	東京理科大学	満田 節生	2013.09.17-09.24
						12659	T1-1	スピン誘導型強誘電体CuFeO2における磁気ピエゾ効果			
13	ORNL	SNS NSE	東京大学	教授	柴山 充弘	13612	C2-3-1	Tetra-PEG イオンゲル・ハイドロゲルの動的挙動の解析	東京大学	柴山 充弘	2013.08.12-08.19
14	ORNL	SNS NSE	東京大学	M2	廣井 卓思	13612	C2-3-1	Tetra-PEG イオンゲル・ハイドロゲルの動的挙動の解析	東京大学	柴山 充弘	2013.08.12-08.27
15	HANARO	HRPD	東京工業大学	助教	藤井 孝太郎	13699	T1-3	格子間酸素を利用したイオン伝導性セラミックスの結晶構造とイオン拡散経路	東京工業大学	八島 正知	2013.07.14-07.20
16	ORNL	SNS CNCS	東京大学	准教授	益田 隆嗣	13531	5G	カゴメ格子・三角格子積層系YBaCo4O7の磁気動起	東京大学	左右田 稔	2013.08.21-08.27
						13569	C1-1	カゴメ格子・三角格子積層系YBaCo4O7の磁気動起			
17	ORNL	SNS CNCS	東京大学	助教	左右田 稔	13531	5G	カゴメ格子・三角格子積層系YBaCo4O7の磁気動起	東京大学	左右田 稔	2013.08.18-08.24
						13569	C1-1	カゴメ格子・三角格子積層系YBaCo4O7の磁気動起			
18	PSI	SANS-1	お茶の水女子大学	教授	古川 はづき	13578	C1-2	希釈冷凍機温度領域におけるCeMn5(M=Co, Ir)の磁束の磁気形状因子の異常	お茶の水女子大学	古川 はづき	2013.09.04-09.18
19	PSI	SANS-1	お茶の水女子大学	D2	呉 麻美子	13578	C1-2	希釈冷凍機温度領域におけるCeMn5(M=Co, Ir)の磁束の磁気形状因子の異常	お茶の水女子大学	古川 はづき	2013.09.04-09.19

海外施設名	装置名	所属機関	職位(学年)	申請者氏名	課題番号	装置	採択課題名	代表者所属	代表者氏名	旅程	
20	LLB	6T2	東北大学	准教授	岩佐 和晃	13543	6G	PrIr2Zn20における非Kramers二重項による四極子秩序の検証	東北大学	岩佐 和晃	2013.10.12-10.21
						13557	C1-1	DyFe2Zn20における異方性変化を伴う逐次磁気相転移			
						13702	T2-2	DyFe2Zn20における異方性変化を伴う逐次磁気相転移			
21	ANSTO	ECHIDNA	東京大学	D1	白 椽大	13559	C1-1	スピン・ネマティック相関の検出	東京大学	益田 隆嗣	2013.10.06-10.14
22	ANSTO	ECHIDNA	東京大学	M1	林田 翔平	13559	C1-1	スピン・ネマティック相関の検出	東京大学	益田 隆嗣	2013.10.06-10.14
23	ISIS	OSIRIS	慶應義塾大学	講師	千葉 文野	13615	C3-1-1	GeTe系の液相転移と個別原子拡散	慶應義塾大学	千葉 文野	2013.09.29-10.10
24	ISIS	OSIRIS	JAEA	主任研究員	服部 高典	13615	C3-1-1	GeTe系の液相転移と個別原子拡散	慶應義塾大学	千葉 文野	2013.09.29-10.10
25	ORNL	HFIR GP-SANS	お茶の水女子大学	D2	呉 麻美子	13576	C1-2	空間反転対称性の破れた超伝導体のヘリカル磁束格子の観測	お茶の水女子大学	古川 はづき	2013.10.07-10.14
26	HANARO	FCD	東北大学	教授	木村 宏之	12730	T2-2	マルチフェロイック物質(Bi,Eu)Mn205の圧力誘起磁気秩序と強誘電性	東北大学	木村 宏之	2013.11.04-11.14
27	NIST	BT-7	首都大学東京	助教	高津 浩	13558	C1-1	量子スピンスイッチの研究	首都大学東京	門脇 広明	2014.01.26-02.03
28	HANARO	18mSANS	立命館大学	助教	貞包 浩一朗	13589	C1-2	界面不活性の働きをする界面活性剤	立命館大学	貞包 浩一朗	2013.12.19-12.22
29	HANARO	18mSANS	立命館大学	M2	高木 寛和	13589	C1-2	界面不活性の働きをする界面活性剤	立命館大学	貞包 浩一朗	2013.12.19-12.23
30	FRM II	TOFTOF	大阪大学	准教授	金子 文俊	13617	C3-1-1	非晶性高分子の分子運動への超臨界二酸化炭素の影響	大阪大学	金子 文俊	2014.01.15-01.25
31	NIST	HFBS	東京大学	教授	山室 修	13627	C3-1-1	多孔性配位高分子MIL-55におけるプロトン伝導ダイナミクス	東京大学	山室 修	2013.12.01-12.10
32	NIST	HFBS	東京大学	M2	宮津 怜嗣	13627	C3-1-1	多孔性配位高分子MIL-55におけるプロトン伝導ダイナミクス	東京大学	山室 修	2013.12.01-12.10
33	HANARO	40mSANS	東京大学	M1	廣澤 和	13592	C1-2	PEG/PDMS相互連結相構造を有する高分子ゲルの構造解析	東京大学	酒井 崇匡	2014.01.05-01.11
34	HANARO	40mSANS	東京大学	M2	廣井 卓思	13592	C1-2	PEG/PDMS相互連結相構造を有する高分子ゲルの構造解析	東京大学	酒井 崇匡	2014.01.05-01.11
35	HANARO	SANS	名古屋大学	M2	木下 敬太	13604	C1-2	結び目を有する環状高分子の溶液中のコンフォメーション	名古屋大学	高野 敦志	2014.01.09-01.14
36	HANARO	SANS	名古屋大学	M2	小林 侑生	13604	C1-2	結び目を有する環状高分子の溶液中のコンフォメーション	名古屋大学	高野 敦志	2014.01.09-01.14
37	NIST	DCS	東京大学	助教	古府 麻衣子	13408	C3-1-1	AGNES(高分解能パルス冷中性子分光器) IRT課題	東京大学	古府 麻衣子	2014.01.16-01.23
38	NIST	DCS	東京大学	教授	山室 修	13408	C3-1-1	AGNES(高分解能パルス冷中性子分光器) IRT課題	東京大学	古府 麻衣子	2014.01.18-01.23
39	ANSTO	WOMBAT	京都大学	准教授	藤田 晃司	12693	T1-3	ニオブ酸リチウム型構造をもつ遷移金属酸化物の磁気構造	京都大学	藤田 晃司	2014.02.04-02.09
40	ANSTO	WOMBAT	京都大学	D1	河本 崇博	12693	T1-3	ニオブ酸リチウム型構造をもつ遷移金属酸化物の磁気構造	京都大学	藤田 晃司	2014.02.04-02.09
41	LLB	6T2	広島大学	准教授	松村 武	13547	6G	Ce0.5La0.5B6における磁気八極子秩序の検証	広島大学	松村 武	2014.02.25-03.11
42	ISIS	IRIS	東京大学	助教	古府 麻衣子	13626	C3-1-1	逆浸透膜表面での水のダイナミクス	東京大学	山室 修	2014.03.12-03.21

	海外施設名	装置名	所属機関	職位(学年)	申請者氏名	課題番号	装置	採択課題名	代表者所属	代表者氏名	旅程
43	ISIS	IRIS	東京大学	研究員	根本 文也	13626	C3-1-1	逆浸透膜表面での水のダイナミクス	東京大学	山室 修	2014.03.12-03.21

	海外施設名	装置名	所属機関	職位(学年)	申請者氏名	課題番号	装置	採択課題名	代表者所属	代表者氏名	旅程
1	ILL	D23	東京大学	教授	佐賀山 基	11533 (H23転送課題)	5G	マルチフェロイックMn304の高磁場領域におけるスピン配列の変化	東京大学	佐賀山 基	2012.06.22-06.29
2	ILL	FIGARO	九州大学	D2	堀 耕一郎	11665 (H23転送課題)	C3-1-2-3	混合液体と接触した高分子界面の凝集構造	九州大学	田中 敬二	2012.07.07-07.12
3	ISIS	Let	東京大学	准教授	益田 隆嗣	12573	C1-1	[Cu2(bza)4(py2)]nにおける吸着酸素分子の磁気相関	東京大学	左右田 稔	2012.05.17-05.26
4	ISIS	Let	東京大学	助教	左右田 稔	12573	C1-1	[Cu2(bza)4(py2)]nにおける吸着酸素分子の磁気相関	東京大学	左右田 稔	2012.05.17-05.29
5	ANSTO	ECHIDA	東京工業大学	D3	尾本 和樹	12723 他	T1-3	鉛フリー圧電体ニオブ酸銀系材料の結晶構造と誘電性 他	東京工業大学	八島 正知	2012.05.09-05.17
6	ILL	D11	お茶の水女子大学	教授	古川 はづき	12581	C1-2	新規Fe系超伝導BaFe2(AS,P)2の磁束研究	お茶の水女子大学	古川 はづき	2012.06.24-06.29
7	ANSTO	ECHIDA	東京工業大学	M2	原武 大樹	12723 他	T1-3	鉛フリー圧電体ニオブ酸銀系材料の結晶構造と誘電性 他	東京工業大学	八島 正知	2012.05.09-05.17
8	ANSTO	TAIPAN	東北大学	准教授	藤田 全基	12539	6G	新規T構造銅酸化物Pr2-xCaxCuO4における磁気相関のホールドープ効果	東北大学	藤田 全基	2012.05.29-06.05
9	ANSTO	TAIPAN	東北大学	D1	堤 健之	12539	6G	新規T構造銅酸化物Pr2-xCaxCuO4における磁気相関のホールドープ効果	東北大学	藤田 全基	2012.05.29-06.05
10	ILL	IN5	岡山大学	准教授	奥地 拓生	11648 (H23転送課題)	C3-1-1	水素ハイドレートのトンネル拡散過程	東京大学	山室 修	2012.07.26-08.02
11	ANSTO	ECHIDA	京都大学	助教	小林 洋治	12700	T1-3	異常高原子価を持つ(Ba,Sr)FeO3の磁気構造と相境界の解明	京都大学	陰山 洋	2012.06.27-07.04
12	ANSTO	ECHIDA	京都大学	D3	山本 隆文	12700	T1-3	異常高原子価を持つ(Ba,Sr)FeO3の磁気構造と相境界の解明	京都大学	陰山 洋	2012.06.27-07.04
13	FRM-II	PUMA	東北大学	M2	奈良 壮	12540	6G	反強磁性金属Mn3SiIにおける高温スピン励起	東北大学	平賀 晴弘	2012.09.02-09.11
						12680	T1-2	反強磁性金属Mn3SiIにおける高温スピン励起			
14	FRM-II	PUMA	東北大学	助教	平賀 晴弘	12540	6G	反強磁性金属Mn3SiIにおける高温スピン励起	東北大学	平賀 晴弘	2012.09.02-09.11
						12680	T1-2	反強磁性金属Mn3SiIにおける高温スピン励起			
15	ILL	IN5	東京電機大学	准教授	山室 憲子	11647 (H23転送課題)	C3-1-1	両性イオン適合溶質グリシンペタインの水溶液のダイナミクス	東京電機大学	山室 憲子	2012.07.23-08.03
16	HANARO	4CD	東北大学	M2	古川 圭作	12730	T2-2	マルチフェロイック物質(Bi,El)Mn205の圧力誘起磁気秩序と強誘電性	東北大学	木村 宏之	2012.06.14-06.19
17	HANARO	HRPD	東北大学	M2	萩谷 聡	12701	T1-3	混晶系マルチフェロイックス(1-x)BiFeO3-xPbTiO3のMPB近傍の結晶構造と磁気構造	東北大学	木村 宏之	2012.06.03-06.09
18	HANARO	40mSANS	東京大学	D2	西 健吾	12597	C1-2	温度応答性部位を有するTetraゲルの構造解析	東京大学	酒井 崇匡	2012.07.08-07.14
19	HANARO	40mSANS	東京大学	M2	橋本 慧	12606	C1-2	時分割SANS法によるイオン液体中のゲル化反応メカニズム解明	東京大学	柴山 充弘	2012.07.08-07.14
20	ILL	IN5	首都大学東京	准教授	門脇 広明	11567 (H23転送課題)	C1-1	量子スピニアイスの研究	首都大学東京	門脇 広明	2012.09.25-10.01
21	ILL	IN14	琉球大学	准教授	阿曾 尚文	11563 (H23転送課題)	C1-1	空間反転対称性のない超伝導体CeIrSi3の磁気励起	琉球大学	阿曾 尚文	2012.10.21-10.31
22	ANSTO	ECHIDA	京都大学	D3	山本 隆文	12699	T1-3	層間酸素を含んだ鉄平面4配位酸化物	京都大学	陰山 洋	2012.10.24-10.29
23	ILL	IN11	福岡大学	教授	山口 敏男	12629	C3-1-1	有機無機ハイブリッドメソポーラスシリカ中に閉じ込めた水とメタノールのダイナミクス	福岡大学	山口 敏男	2012.10.22-11.04

	海外施設名	装置名	所属機関	職位(学年)	申請者氏名	課題番号	装置	採択課題名	代表者所属	代表者氏名	旅程
24	HANARO	HRPD	東京工業大学	M2	兼子 直人	12723 他	T1-3	鉛フリー圧電体ニオブ酸銀系材料の結晶構造と誘電性 他	東京工業大学	八島 正知	2012.11.21-11.26
25	HANARO	HRPD	東京工業大学	M2	原武 大樹	12723 他	T1-3	鉛フリー圧電体ニオブ酸銀系材料の結晶構造と誘電性 他	東京工業大学	八島 正知	2012.11.21(往路)
26	HANARO	40mSANS	高エネ研	研究員	貞包 浩一朗	12596	C1-2	界面不活性の働きをする界面活性剤	高エネ研	貞包 浩一朗	2012.12.02(往路)
27	PSI	TriCS	東京大学	特任研究員	萩原 雅人	12694	T1-3	擬一次元鎖プラストレーション磁性体SrCo <sub>2</sub> V <sub>2</sub> O <sub>8</sub> の中性子回折	東京大学	萩原 雅人	2012.10.20-10.27
28	ILL	D33	お茶の水女子大学	教授	古川 はづき	12581	C1-2	新規Fe系超伝導BaFe <sub>2</sub> (As,P) <sub>2</sub> の磁束研究	お茶の水女子大学	古川 はづき	2012.12.02-12.13
						12582	C1-2	中性子小角散乱実験によるSr <sub>2</sub> RuO <sub>4</sub> の異常金属状態の研究			
29	FRM-II	TOFTOF	東京大学	助教	古府 麻衣子	12626	C3-1-1	M(OH)(bdc-R) (M=Fe, Al, bdc=terephthalate, R=NH <sub>2</sub> ,OH,(COOH) <sub>2</sub> )配位高分子の酸発生基によるプロトン伝導性の制御	京都大学	北川 宏	2013.02.03-02.12
30	FRM-II	TOFTOF	東京大学	M1	宮津 怜嗣	12626	C3-1-1	M(OH)(bdc-R) (M=Fe, Al, bdc=terephthalate, R=NH <sub>2</sub> ,OH,(COOH) <sub>2</sub> )配位高分子の酸発生基によるプロトン伝導性の制御	京都大学	北川 宏	2013.02.03-02.12
31	ISIS	IRIS	東京大学	助教	古府 麻衣子	12632	C3-1-1	逆浸透膜表面における水のダイナミクス	東京大学	山室 修	2013.02.17-03.11
32	ISIS	IRIS	東京大学	准教授	山室 修	12632	C3-1-1	逆浸透膜表面における水のダイナミクス	東京大学	山室 修	2013.02.28-03.11