



放射光共同利用実験審査委員会速報

実験企画調整担当 小林 克己
宇佐美徳子

2006年1月24日、25日(一部の分科会は23日に開催)に放射光共同利用実験審査委員会が開かれました。審議の結果、以下のような実験課題が採択されました。

1. G型, P型の審査結果

昨年11月4日に締め切られた平成18年度前期のG型, P型の共同利用実験課題申請にはG型218件, P型9件の応募があり, G型198件, P型11件(G型からP型に変更になった2件を含む), 計209件の課題が採択され, 不採択が16件, 保留が2件となりました。採択課題のうち, 条件付きとなったものは10件でした。採択課題名および申請課題に対する評価の分布は別表を参考して下さい。

今回不採択になった理由の主なものは, 申請内容がS1ないしS2型課題の実験内容に含まれるので関連S課題が採択になったと言う理由でG型の申請が不必要になった, 申請書の内容が不備である, と言うものが目立ちました。また, これまでに採択された課題からの報告論文数が少ないと言う理由で, 評点を下げられた課題がありました。

今回中国のBSRFからは28件の課題が申請されました。これについてはなるべくMOUの趣旨を生かすという方向で審査されましたが, 8件が不採択となりました。

2. S1, S2型課題の審査

以下の7課題(S1型1課題, S2型6課題)が審査され, 採択となりました。

課題番号: 2006S1-001

課題名: 「陽電子顕微鏡の開発」(責任者: 千葉大学, 藤浪真紀)(有効期間, 5年)

課題番号: 2006S2-001

課題名: 「強相関遷移金属酸化物の高分解能角度分解光電子分光による研究」(責任者: 東京大学, 藤森 淳)(有効期間, 3年)

課題番号: 2006S2-002

課題名: 「コインシデンス分光による内殻励起, オージェ緩和, イオン脱離の研究」(責任者: 物構研, 間瀬一彦)(有効期間: 3年)

課題番号: 2006S2-003

課題名: 「表面X線回折法による半導体表面構造の解析

と界面構造の制御」(責任者: 名古屋大学, 秋本晃一)(有効期間, 2年)

課題番号: 2006S2-004

課題名: 「強相関物質系における物性を支配する分子・原子軌道の直接観察」(責任者: 物構研, 澤 博)(有効期間, 3年)

課題番号: 2006S2-005

課題名: 「軌道放射光を用いた強相関電子材料の構造解析による物性発現機構の研究」(責任者: 産業技術総合研究所, 熊井玲児)(有効期間, 3年)

課題番号: 2006S2-006

課題名: 「タンパク3000プロジェクト タンパク質の個別的解析プロジェクト」(責任者: 物構研, 若槻壮市)(有効期間, 1年)

3. 申請時の課題審査会で保留となっていた課題

2004G292(責任者, 熊本大学, 吉朝 朗)が, 審査の結果, 保留解除となりました。有効期間は2006年9月末まで。

4. PF 研究会

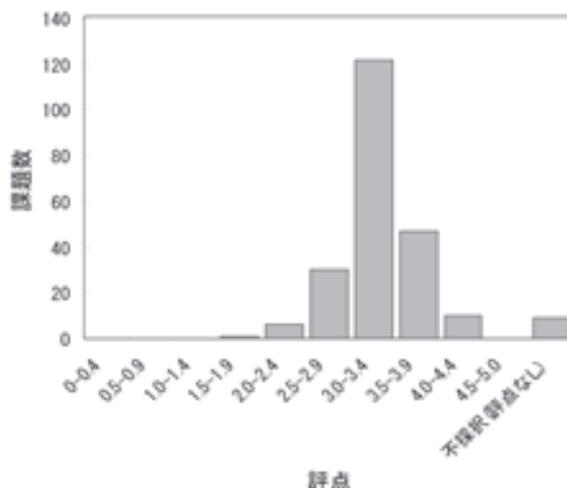
18年度前期に開催されるPF研究会として以下の申請が採択されました。

「高速スイッチング可変偏光アンジュレーター放射を利用した軟X線分光研究の新展開」

提案代表者: 藤森 淳(東大), 尾嶋正治(東大), 辛 埴(東大), 伊藤健二(物構研), 小出常晴(物構研), 小野寛太(物構研), 前澤秀樹(物構研), 山本 樹(物構研), 小林幸則(物構研)

開催予定時期: 平成18年4月

平成18年度前期PAC評点分布



放射光セミナー

題目：強レーザー電場を用いたアト秒精度での振動・電子波束の測定と制御

講師：新倉弘倫氏（科学技術振興機構さきがけ/カナダ国立研究機構）

日時：2005年11月18日（金） 13:30～15:00

題目：Time-Resolved Diffraction of Molecular Excited States

講師：Professor Philip Coppens（Department of Chemistry, SUNY）

日時：2005年12月12日（月） 9:30～10:30

題目：Photocrystallography of complexes which undergo thermal or photo excited phase transition : domain structure and charge density analysis

講師：Professor Claude Lecomte（LCM3B, UMR CNRS 7036, University Henri Poincare - Nancy 1）

日時：2005年12月15日（木） 10:00～11:00

題目：penta-EF hand カルシウム蛋白質 ALG-2 の構造とメンブレントラフィック制御

講師：牧 正敏氏（名古屋大学大学院生命農学研究科応用分子生命科学専攻）

日時：2006年1月11日（水） 13:10～

題目：Constraction Progress of the Australian Synchrotron Light Source

講師：Dr. Igor VorsovskII (Electrical Engineer, Austrailan Synchrotron Project)

日時：2006年1月16日（金） 15:30～16:30

題目：Protein Crystallography at the Australian Synchrotron

講師：Dr. Julian Adams (Protein crystallography beamline scientist, Australian Synchrotron)

日時：2006年2月2日（金） 16:00～17:00

題目：オーストラリアシンクロトロン の現状

講師：Dr. Richard Garrett, Director, Australian Synchrotron Research Project

日時：2006年2月8日（水） 13:30～14:30

物構研セミナー

題目：Present Status of SSRF Project and its Beamline Program

講師：Prof. Jianhua He (Shanghai Synchrotron Radiation Facility, Shanghai Institute of Applied Physics, Chinese Academy of Sciences, China)

日時：2005年12月2日（金） 10:00～11:00

最新の情報はホームページ (<http://pfwww.kek.jp/pf-seminar/>) をご覧下さい。

第9回物質構造科学研究所運営会議次第

日時：平成18年2月2日（木） 13:30～（管理棟大会議室）

議事：

1. 報告

- ① 次期機構長候補者について
- ② 次期所長，施設長，推進部長について
- ③ J-PARC センター長について
- ④ 人事異動
- ⑤ 物質構造科学研究所に係る教員の人事選考手続きについて
- ⑥ 教員の人事について
 - ・ 博士研究員の選考結果について 若干名
- ⑦ 平成18年度予算案について

2. 協議

- ① 平成18年度前期放射光共同利用実験課題審査結果について
- ② ロシア・高エネルギー物理学研究所（IHEP）との間の学術交流協定の締結について
- ③ インド・大学共同利用機関加速器センター（IUAC）との学術交流に関する協定について
- ④ 教員公募（案）について 放射光科学第一研究系 助教授1名
- ⑤ 教員公募（案）について 研究機関講師
- ⑥ 名誉教授について
- ⑦ 次期運営会議委員について
- ⑧ 次期副所長及び研究主幹の選考について
- ⑨ その他

平成18年度前期放射光共同利用実験採択課題一覧

受理番号	課 題 名	所 属	実験責任者	ビーム ライン
2006G001	透過型陽電子・電子顕微鏡建設のためのTOFを用いた実験	帝京科学大理工	堂山 昌男	陽電子
2006G002	遷移金属の熱拡散により作製した磁性半導体のin situ光電子分光	東大新領域創成科学	藤森 淳	18A
2006G003	極性酸化亜鉛表面上に作成された貴金属クラスターの界面原子構造と価電子バンド構造	東工大理工	小澤 健一	11C, 1C, 3B
2006G004	h-BN/Ni(111)界面における絶縁超薄膜を介したスピンの伝搬および磁気カップリング	東大物性研	奥田 太一	18A, 19A
2006G005	ステップを有するPt表面上の電子状態とNO吸着状態との相関	東理大理工	三木 裕文	11C, 11D, 1C
2006G006	遷移金属酸化物の電子構造の酸素同位体効果に関する光電子分光研究	産総研	相浦 義弘	28A
2006G007	Si(111)表面上に成長した希土類シリサイド超薄膜の電子状態	千葉大自然科学	坂本 一之	18A
2006G008	角度分解光電子分光による低次元電子系物質の微細電子構造の研究	東北大理	高橋 隆	28A
2006G009	軟X線発光分光法による金属薄膜/SiC接合系の界面電子状態	岡山大自然科学	平井 正明	19B
2006G010	2重ペロブスカイト型酸化物とその関連物質の電子構造の研究	東理大理	齋藤 智彦	11D, 11A, 19B
2006G011	Zr-TMおよびZr-TM-Al(TM=Ni,Cu)金属ガラスの遷移金属d部分状態密度分布とガラス相安定性	名大工	曾田 一雄	2C
2006G012	新規垂直磁気記録媒体TbCo/Pd多層膜の磁気特性の層厚依存性の解明	早大生命医療工学	朝日 透	NE1B
2006G014	Mn/N/Cu(001)表面におけるマンガン窒化物ナノ構造の電子状態と磁性	東大物性研	中辻 寛	18A, 19A, 7A
2006G015	非晶質Gd-Ni合金と重い電子系物質CeNi中のNiの磁気モーメント	日大理工	矢野 一雄	NE1A1
2006G016	Sc,CrおよびMn原子の3pと3s領域の光イオン化	明星大理工	長田 哲夫	3B
2006G017	解離フラグメントで標識したスペクトル測定による多電子励起分子の研究	東工大理工	小田切 丈	20A, 3B
2006G018	Bose Einstein Condensation: Diffusion of a Positronium Gas in Nanostructural Materials	Physics Dept., University of California	Allen MILLS	陽電子
2006G020	Explore the relation between the spin-orbit interaction and magnetic anisotropy	Physics Department, Fudan University	Xiaofeng JIN	NE1B
2006G021	Low energy excitations in transition-metal sulphides studied by resonant inelastic x-ray scattering	Beijing Synchrotron Radiation Facility	CuiMing QI	2C
2006G022	真空紫外・軟X線分光器の絶対波長感度較正	筑波大数理物質科学	吉川 正志	12A, 11C
2006G024	Synchrotron Radiation Perturbed Angular Correlation Spectroscopy (SR-PACS) of Hydrogen and Oxygen Activating Enzymes	University of California, Davis	Stephen P. CRAMER	NE3A
2006G025	4族遷移金属炭化物表面上の酸化物薄膜の角度分解光電子分光	立教大理	枝元 一之	1C, 3B, 11C
2006G026	アナターゼ型二酸化チタンの角度分解光電子分光	上智大理工	坂間 弘	3B, 11C, 11D
2006G027	アンチセンス核酸の電子状態に関する研究	産総研	池浦 広美	27A, 27B
2006G029	宇宙X線偏光計の実証試験	理研	玉川 徹	14A
2006G030	HIP合成したDiamond-SiC複合体アンピルを用いたX線その場観察実験技術の開発	阪大理	大高 理	14C, NE5C
2006G031	固体水銀の高圧相(γ -Hg)の結晶構造決定	物材研物質研	竹村 謙一	18C, 13A
2006G032	高圧下における機械潤滑油の構造解析	同志社大工	平山 朋子	NE5C
2006G033	C15およびC14型ラーベス相HoMn ₂ 水素化物の脱水素化過程での構造変化	九州共立大工	牧原 義一	1B
2006G034	X線異常散乱法による臭化銀含有超イオン導電ガラスの構造研究	新潟工科大工	日下部征信	7C
2006G035	四ヨウ化錫の液体-液体相転移	お茶の水女子大人間文化	浜谷 望	NE5C
2006G036	イオン性をもつ4配位共有結合性物質の液体の構造の圧力変化	慶応義塾大理工	辻 和彦	NE5C, 14C2
2006G037	高圧下における含水マグネシウム珪酸塩メルトの構造II	愛媛大地球深部ダイナミクス研究セ	井上 徹	14C2, NE5C
2006G038	沈み込むスラブ中の脱水分解反応カイネティクス	愛媛大地球深部ダイナミクス研究セ	井上 徹	14C2, NE5C
2006G039	表面X線散乱法による分子-電極接合系の界面精密構造解析	北大理	魚崎 浩平	4C
2006G040	KAlSi ₃ O ₈ -NaAlSi ₃ O ₈ 系でのhollanditeとhollandite IIの安定性	東大物性研	末田有一郎	13A
2006G041	共鳴散乱を伴うX線動力学回折を利用する歪構造解析法の開発	埼玉工業大工	根岸利一郎	15C
2006G042	高圧力下におけるMX-Ladder錯体のX線構造解析	九大理	北川 宏	1A, 1B, 4C

2006G043	Mn酸化物薄膜中における電荷秩序・軌道秩序転移とその時間発展	物構研	若林 裕助	4C, 16A
2006G044	MOOH型酸化水酸化物の圧力誘起構造相転移と状態方程式	東北大理	鈴木 昭夫	14C
2006G045	固体メタンの高圧構造の検討と高温高圧下における相変化の解明	筑波大生命環境	平井 寿子	18C, 13A
2006G046	強磁性CeRh ₃ B ₂ のX線磁気散乱測定	高輝度光科学研究セ	櫻井 吉晴	3C3
2006G047	Radial diffractionを用いた地球深部物質の粘弾性的性質の研究	東大物性研	八木 健彦	13A
2006G048	RRu ₄ P ₁₂ (R=Pr,Sm)における多極子秩序の検証	高輝度光科学研究セ	筒井 智嗣	4C, 16A2
2006G049	キラルツイン液晶の構造相転移のダイナミクス	九大理	木村 康之	4A
2006G050	A ₄ B ₃ 型希土類化合物における価数揺動状態の共鳴・非共鳴X線散乱による研究	東北大理	中尾 裕則	1B, 4C, 9C
2006G051	Explore the relation between the in-plane strains and magnetic anisotropy in the magnetic thin film grown on semiconductor	Physics Department, Fudan University	Xiaofeng JIN	4C
2006G052	Phase transformations in Co- and Ni-doped ZnO	Dept.Mater.Sci.&Eng, Zhejiang Univ.	Jianzhong JIANG	12C, 18C
2006G053	Investigation of high pressure phase transitions of CdTe by synchrotron radiation angle-dispersive X-ray diffraction method	Institute of High Energy Physics, CAS	Jing LIU	13A, 18C
2006G054	In Situ X-ray powder diffraction experiment of MnO ₂ under high pressure	Guangzhou Inst.of Geochemistry, CAS	Wansheng XIAO	13A
2006G056	In situ observation of electrocrystallization of metal oxide between phospholipid bilayers stacked at a liquid-solid interface	Inst.of Physics, CAS	Ming LI	16A
2006G057	放射光X線によるゲートスタック構造の評価	阪大工	志村 考功	4C, 15C, 18B
2006G058	タンパク質結晶中の転位と完全性の関係	横浜市大国際総合科学	小島 謙一	10A
2006G059	光応答性を持つ分子性金属結晶から誘導される分子性アモルファス物質の構造解析	北大理	内藤 俊雄	NW10A
2006G060	シリコン-炭素共有結合性有機単分子膜の膜構造および電子構造の系統的研究	名大理	関 一彦	7A
2006G061	EXAFS法によるNi ₅₀ Zr ₅₀ 金属ガラスの変形のメカニクスに関する研究	山形大地域教育文化	那須 稔雄	12C
2006G062	GeSiC, GeSiSnバルク半導体のXAFSによるSi周囲の局所構造解析	東北大金材研	米永 一郎	11B
2006G063	TRU含有化合物のX線吸収分光学的研究	原子力機構	中田 正美	27B
2006G064	特異な2分子膜系におけるイオン性界面活性剤の影響	北大電子科学研附属ナノテクノロジー研究セ	眞山 博幸	15A
2006G065	高分子溶液のゲル形成時における液-液相分離機構	奈良女子大生活環境	松生 勝	15A
2006G066	圧力ジャンプ法を利用した界面活性剤水溶液中における分子集合構造形成過程の時分割測定	首都大学東京都市教養	川端 庸平	15A
2006G067	親水性高分子-無機塩コンポジットの初期構造形成とイオン伝導	京大原子炉実験所	川口 昭夫	15A
2006G068	エマルション中のナノサイズ脂質粒子結晶化に対する超音波効果	広大生物圏科学	上野 聡	15A, 9C
2006G069	蛍光XAFS解析によるSiC:Mnの局所構造解析	高輝度光学研究セ	大淵 博宣	12C
2006G071	酸化チタンおよび硫黄をドーブした酸化チタンの局所構造解析	徳島大工	村井啓一郎	7C
2006G072	ナノ核直接観察による高分子の静置場・流動場結晶化メカニズム解明	広大総合科学	彦坂 正道	10C
2006G073	水素結合性ブロック共重合体ブレンドから形成される階層性ミクロ相分離構造の精密構造解析	名大工	松下 裕秀	15A
2006G074	PF-SAXS、Spring-8-μビームSAXS、および3D-TEMを利用したブロック共重合体ミクロ相分離構造内の規則配向ドメイン長の測定	名大工	高野 敦志	15A
2006G075	Er,Li,O共添加GaAsの発光特性・電気的特性と周辺局所の関係のXFAS法による研究	名大工	田淵 雅夫	12C, 9A
2006G076	時分割二次元X線散乱法を用いたエマルション内アルカン結晶化に及ぼす界面効果の研究	東大新領域創成科学	雨宮 慶幸	15A
2006G077	時分割X線測定によるナノファイバー構造を有する低分子ゲルの構造形成過程	群馬大工	武野 宏之	9C
2006G078	様々な形状のミクロ相分離構造中に拘束されたホモポリマーの結晶化挙動	東工大理工	野島 修一	10C
2006G079	X線マイクロビームによる新規液晶相の2次元局所的層構造解析	東工大理工	高西 陽一	4A
2006G080	結晶性高分子ブレンドのラメラ構造のダイナミクスに関する研究	産総研	海藤 彰	10C
2006G081	遷移金属元素をドーブしたガリウム酸窒化物の局所構造	北大工	吉川 信一	12C, 7C

2006G082	地球下部マントルアナログ物質SrGeO ₃ とCaGeO ₃ ペロブスカイトの有効二体間ポテンシャル	熊本大理	吉朝 朗	12C, 7C
2006G083	ヒ素濃縮粘土層中のAsの局所構造と関連ヒ素化合物	熊本大理	吉朝 朗	12C, 7C
2006G084	磁場下の自己組織化によるL10強磁性ナノドットの形成初期過程のIn-situ GI-SAXSによるその場観察	京大国際融合創造セ	奥田 浩司	15A
2006G085	XAFS法による分岐N,N-ジアルキルアミドの6価アクチノイドの選択性解明	原子力機構	鈴木 伸一	27B
2006G086	界面活性剤を利用した多孔性高分子ゲルの創成と膨潤収縮挙動	長岡技術科学大工	竹下 宏樹	10C
2006G087	液晶性ブロック共重合体の相構造形成に及ぼすマイクロ相分離と液晶化の効果	長岡技術科学大工	塩見 友雄	10C
2006G088	Ps-TOF法によるポーラス材料の評価手法の開発	筑波大数理物質科学	上殿 明良	陽電子
2006G089	遷移金属-フラーレン化合物のX線吸収分光	原子力機構	境 誠司	27A, 27B
2006G090	放射光技術を利用した乾式再処理プロセス開発研究	原子力機構	岡本 芳浩	27B
2006G091	カーボンナノチューブ分散樹脂の破壊挙動に及ぼすナノサイズ効果の解明	東工大工	塩谷 正俊	9C, 15A
2006G092	異方的環境下における乾燥に伴うゲルのマイクロ相分離構造形成	九大工	原 一広	10C
2006G093	アモルファスGd-Niのスピングラス状態と構造のゆらぎ	鳥取大工	中井 生央	9C, 9A
2006G095	メタンのその場熱供給型改質用バイメタル触媒の構造解析	筑波大数理物質科学	富重 圭一	12C, NW10A
2006G096	自発的に生成するAg-コア/Rh-シェル構造二元金属ナノ粒子の低温EXAFSによる構造解析	山口東理大基礎工	戸嶋 直樹	NW10A
2006G099	高温電気化学系におけるin situ XAFS測定装置の開発	京大人間・環境学	内本 喜晴	9A, 12C
2006G100	フェノール合成触媒のTi担持Cu/HZSM-5触媒におけるXAFS測定による局所構造の解析	神戸大工	市橋 祐一	7C
2006G101	強磁性ナノクラスターの局所構造解析 - ナノ医療への応用に向けて -	横浜国大工	一柳 優子	12C
2006G102	水素吸蔵ナノコンポジット材料NiPd/ZrO ₂ の水素吸蔵過程の研究	阪大産業科学研	江村 修一	NW10A
2006G103	基板表面周期構造を用いたポリチオフェン単分子膜の配向制御とNEXAFS測定	東大新領域創成科学	池田 進	11B
2006G104	金属基板上に成長したTTF, BEDT-TTF分子の配向測定	東大新領域創成科学	池田 進	11B
2006G105	カーボンナノチューブ合成中における触媒活性金属種のin-situ DXAFS法によるその場観察	九大工	竹中 壮	NW2A
2006G106	XAFS法を用いた海洋堆積物中に含まれる重金属の初期続成作用の解析	東大総合文化	松尾 基之	9A, 12C
2006G107	X線吸収微細構造を用いた腐食物質による土壌汚染重金属の還元反応の解明	産総研	太田 充恒	12C, 9A
2006G108	表面吸着膜における臭化物イオンの選択的定量と溶媒和状態	九大理	瀧上 隆智	7C
2006G109	Operando Quick XAFS 法による遷移金属燐化物脱硫触媒の構造解明	北大触媒化学研究セ	朝倉 清高	NW10A
2006G110	日本画材料に関する基礎研究	京大国際融合創造セ	井手 亜里	4A
2006G111	テンプレート法により合成した複合金属酸化物ナノ材料の構造解析	北大触媒化学研究セ	荻原 仁志	9A, NW10A
2006G112	アルキル鎖長鎖アミノ酸希土類錯体のガラス状態の微細構造解析	奈良女子大生活環境	原田 雅史	7C
2006G113	セレノフェンをプローブ分子としたXAFSによるCo-Mo硫化物触媒の活性サイト構造解析	島根大総合理工	久保田岳志	12C, 9C, NW10A
2006G114	立方晶GaCrNにおけるCr周りの配位環境と電子状態観測	阪大産業科学研	周 逸凱	9A, 12C
2006G115	NEXAFSを用いた薄膜中のポルフィリン化合物のスピン状態および分子配向の研究	東大物性研	田島 裕之	7A, 11A
2006G116	XANES法を用いたエアロゾル中のイオウのスペシエーション	広大理	高橋 嘉夫	9A, 12C
2006G117	DXAFSによる金属/液体界面近傍での金属化学種の動態解析	物構研	丹羽 尉博	NW2A, 9A, 12C
2006G118	X線吸収分光による光誘起構造変化に関する研究 II	産総研	大柳 宏之	13B1
2006G119	ノドープ高温超電導体の局所構造に関する研究	産総研	大柳 宏之	13B1
2006G120	EXAFS studies on the (Ca _x La _{1-x})(Ba _{1.75-x} La _{0.25+x})Cu ₃ O _y perovskites Local displacements strain fields and superconductivity in the charge compensated perovskites	Dipartimento di Fisica, Universita di Roma	Naurang L.SAINI	13B1
2006G121	酸化物薄膜内での電子の有効減衰長の高精度測定	産総研	今村 元泰	13C
2006G122	規則性ナノ空間中にイオン交換された遷移金属イオンの状態解析	岡山大自然科学	黒田 泰重	12C
2006G123	ゼオライトナノ空間中にイオン交換された金属イオンの吸着種に誘起された状態変化に関する時間分解研究	岡山大自然科学	黒田 泰重	NW2A

2006G124	好気性好酸性光合成細菌の作り出す重金属バイオミネラルの特性化	東理大理	中井 泉	4A, 12C
2006G125	水の全分解反応に活性を示す可視光応答型Rh-Cr/(Ga _{1-x} Zn _x)(N _{1-x} O _x)の固溶体光触媒のXAFSによる局所構造解析	東大工	堂免 一成	9A, NW10A
2006G126	S K-edge EXAFS study of the hydrogen trapping by amorphous cobalt oxosulfide	Institut de Recherches sur la Catalyse, CNRS	Afanasiev PAVEL	9A
2006G127	Determination of electronic and geometric structures of GaMnN and GaMnAs dilute magnetic semiconductors	National Synchrotron Radiation Laboratory, USTC	Shiqiang WEI	13B1
2006G128	Confirmation of a fundamental deficiency in classical surface thermodynamics and its applications to environmental systems	Research Center for Eco - environmental Science, CAS	Gang PAN	12C, 9A, 2A
2006G129	The liquid structure studies with XAFS technique	Institute of Physics, CAS	Kunquan LU	12C, 9A
2006G130	An in-situ XAFS study for the crystallization process of metal-substituted aluminophosphate molecular sieves	Institute of Coal Chemistry, CAS	Mei DONG	7C, 11B
2006G131	Shear Induced Super Structure Development In Polyethylene And Its Octene Copolymers By Means Of Synchrotron Small Angle X-ray Scattering	State Key Lab. Polym. Phys.Chem., Changchun Inst. Appl. Chem	Yongfeng MEN	15A
2006G132	Relationship between structure and luminescence properties of rare earth doped luminescence materials	National Synchrotron Radiation Laboratory, USTC	Zeming QI	9A, 11A
2006G135	粘土鉱物に収着したカドミウム表面沈殿の構造解析	北里大獣医畜産	高松利恵子	NW10A
2006G136	SUMO-3化TDG(チミンDNAグリコシラーゼ)のX線結晶構造解析	京大工	白川 昌宏	6A
2006G137	Crystal structure of bridged nucleic acid-DNA triplex	産総研	Penmetcha K.R.KUMAR	6A, NW12A
2006G138	Crystal structure of HutP complexed with terminator/antiterminator RNA in the presence of L-histidine-Mg ²⁺ ion	産総研	Penmetcha K.R.KUMAR	6A, NW12A
2006G139	Structure of the insulin receptor ectodomain fragments	CSIRO Molecular and Health Sciences	Victor Streltsov	5A, 17A
2006G140	キネシンスーパーファミリー蛋白質の構造解析	東大医学系	廣川 信隆	NW12A, 5A
2006G141	tRNAの結合過程におけるDループとアルギニルtRNA合成酵素のN末端ドメインの役割	お茶の水女子大理	今野美智子	NW12A, 5A
2006G142	微小重力下で調製したリゾチーム結晶のX線結晶構造解析：疑似微小重力を利用したリゾチーム斜方晶の品質に関する研究	京大農学	相原 茂夫	5A
2006G143	金属輸送タンパク質トランスフェリンの高分解能での結晶構造解析：ドレッジデリバリーの基盤研究として	京大農学	水谷 公彦	5A
2006G144	立体構造情報に基づく各種抗体の分子認識機構に関する研究	東北大工	熊谷 泉	NW12A, 5A, 6A
2006G145	ガン細胞認識破壊タンパク質群パラスポリンの構造解析	産総研生物情報解析研究セ	原田 一明	NW12A, 6A, 17A
2006G146	人獣共通感染症バズレラ症病原因子のMAD法によるX線構造解析	京大低温物質科学研究セ	北所 健悟	NW12A, 5A
2006G147	光合成細菌由来の光反応中心-集光性クロロフィル・たんぱく質複合体 I の構造解析	産総研生物情報解析研究セ	小田原孝行	6A
2006G148	Structural analysis of human aDJ-1, implicated in the pathogenesis of Parkinson's disease	Beamline Division, Pohang Accelerator	Sun-Shin Cha	NW12A
2006G149	ボツリヌス毒素の糖を介した取り込みに関与するタンパク質の構造研究	東京農工大共生科学技術	殿塚 隆史	NW12A, 5A, 17A
2006G150	ショウジョウバエ足の分化に関わる転写因子と認識DNAとの三者複合体結晶構造解析	東大農学生命科学	田之倉 優	NW12A, 5A
2006G151	古細菌由来KaiC-likeタンパク質の結晶構造解析	東大農学生命科学	田之倉 優	NW12A, 5A, 6A
2006G152	beta-cateninとSrc複合体の結晶構造解析	東大農学生命科学	永田 宏次	NW12A, 5A
2006G153	古細菌とヒト由来Dim2p蛋白質とIF _α subunitとの複合体の結晶構造解析	東大農学生命科学	永田 宏次	NW12A, 5A, 6A
2006G154	フェレドキシン還元酵素-フェレドキシン複合体構造の決定と電子伝達機能の解明	産総研生物情報解析研究セ	千田 俊哉	NW12, 5A
2006G155	アルツハイマー病原因タンパク質タウの結晶構造解析	産総研生物情報解析研究セ	千田 俊哉	NW12, 5A, 17A
2006G156	Structural and functional analysis of Staphylococcus epidermidis IcaR	Institute of Biological Chemistry, Academia Sinica	Andrew H.-J. Wang	5A, 6A, NW12A
2006G157	大腸菌由来ペニシリン結合性タンパク質(PBP2)の構造解析	横浜市立大国際総合理	朴 三用	5A, NW12A
2006G158	新規ファミリーに属する糖質ホスホリラーゼの構造解析	東大農学生命科学	伏信 進矢	NW12A, 17A
2006G159	蛋白質依存性蛋白質合成酵素の分子基盤	産総研	富田 耕造	NW12A

2006G160	新規2-ヒドロキシ酸脱水素酵素の構造解析	東理大理工	田口 速男	6A, 5A, NW12A
2006G161	ロイシル/フェニルアラニルtRNA転移酵素のX線結晶構造解析	理研ゲノム科学総合研 究センター	Xuesong DONG	6A, 5A, NW12A
2006G162	スフィンゴミエリン代謝系酵素のX線結晶構造解析II	徳島文理大健康科学	津下 英明	5A, NW12A
2006G163	酸化ストレス応答システムタンパク質, SoxRの結晶構造解析	京大理	三木 邦夫	5A, NW12A
2006G164	オロチジンリン酸脱炭酸酵素の作用機構の研究	京大理	藤橋 雅宏	5A, NW12A
2006G165	好熱好酸性古細菌Thermoplasma acidophilum由来新規アルドヘキ ソース脱水素酵素群の構造解析	産総研	田村 具博	NW12, 5A, 17A
2006G166	X線結晶構造解析によるCa ²⁺ 依存性レクチンの糖認識機構解析	長崎大工	畠山 智充	6A, 5A, NW12A
2006G167	スプライシングに関与するキナーゼの立体構造と活性阻害剤に 関する研究	東京医科歯科大疾患生 命科学	伊藤 暢聡	6A
2006G168	ビタミンD受容体とそのリガンドとの相互作用の構造学的解析	東京医科歯科大疾患生 命科学	伊藤 暢聡	6A
2006G169	免疫関連転写因子と核マトリックス付着領域DNAの複合体の構 造決定	産総研年齢軸生命工学 研究セ	山崎 和彦	5A
2006G170	α -グルコシダーゼの結晶構造解析	物構研	若槻 壮市	5A, 6A, 17A
2006G171	カルバゾール酸化酵素の多様な電子伝達様式を生み出す分子基盤	東大生物生産工学研究 セ	野尻 秀昭	5A, NW12A
2006G173	担子菌由来不凍タンパク質のX線結晶構造解析	産総研	近藤 英昌	NW12A, 5A, 6A
2006G174	軽原子を補助的に用いたS-SAD法の開発	名大工	鈴木 淳巨	5A, 17A
2006G175	デハログナーゼの基質特異性と反応機構の解明	大阪市立大理	宮原 郁子	5A, 6A, NW12A
2006G176	SKD1結合タンパク質(SBP)とSKD1との複合体に関する結晶学的 研究	物構研	若槻 壮市	6A, 5A, 17A
2006G177	4-HNEによって誘発する抗HNE抗核酸抗体のX線結晶構造解析と 構造機能相関	静岡県立大生活健康科 学	伊藤 創平	NW12A, 6A
2006G178	超好熱性古細菌由来シャペロンの構造解析	東京農工大工	養王田正文	NW12A, 5A, 6A
2006G179	超高選択性キナーゼ阻害剤を目指した構造生物創薬学研究	大阪府立大理	木下 誉富	NW12A, 5A
2006G180	L乳酸酸化酵素・生成物、阻害剤複合体の結晶構造解析	京大原子炉実験所	森本 幸生	NW12A
2006G181	アミノペプチダーゼNの結晶構造	長崎大医歯薬学総合	中嶋 義隆	NW12A, 5A
2006G182	LINE型レトロトランスポゾンSART1の転移機構の構造学的研究	九大システム生命科学	真板 宣夫	6A, 5A
2006G183	植物グルタレドキシンの結晶解析	阪大蛋白質研	楠木 正巳	6A, 5A, NW12A
2006G184	低エネルギーX線を利用したタンパク質結晶位相決定法の研究と その汎用化に向けた装置開発	物構研	五十嵐 教 之	17A, 5A
2006G185	オートファジーに関与するBeclin1とBcl-2,hVps34との相互作用の 構造学的研究	物構研	若槻 壮市	5A, NW12A, 6A
2006G186	調節性開口放出に関連する低分子量GTPaseとそのエフェクターの結 晶構造解析	東工大生命理工	深井 周也	NW12A, 5A, 17A
2006G187	KatGにおけるbi-functionalityと共有結合修飾構造との関係	静岡大学理学部	藤原 健智	6A, 18B
2006G188	ポリアミン生合成酵素と基質複合体の立体構造解析	東工大生命理工	佐藤 孝雄	NW12A, 5A, 17A
2006G189	CRYSTALLOGRAPHIC STUDY OF THE CATALYTIC MECHANISM AND IDENTIFICATION OF THE NATURAL SUBSTRATE OF THE HUMAN CYTOSOLIC SIALIDASE NEU2	物構研	若槻 壮市	17A, 6A, NW12A
2006G190	STRUCTURE DETERMINATION OF THE SMALL GTPASE RAB27A ALONE AND IN COMPLEX WITH ITS EFFECTORS INVOLVED IN INSULIN RELEASE AND MELANOSOME TRANSPORT	物構研	若槻 壮市	17A, 6A, NW12A
2006G191	Structural genomics on Shigella Flexneri (2a 301) proteins	Institute of Biophysics, CAS	Dacheng WANG	6A
2006G197	青色発色する金属複合体植物色素の超高分解能構造解析	物構研	松垣 直宏	6A, 5A
2006G199	X線吸収微細構造(XAFS)を用いた歯科用金属微量溶出物の生体内 状態分析と微小部分析	北大歯学	宇尾 基弘	9A, 7C
2006G201	低分子量GTPase Ara7の溶液構造解析	物構研	加藤 龍一	10C
2006G202	低線量光子放射線照射によるヒト培養細胞におけるバイスタン ダー効果の研究	電力中央研	富田 雅典	27B
2006G203	超好熱アーキアAeropyrum Pernix由来5'-methylthioadenosine phosphorylaseのオートクレーブ処理での構造変化の解明	徳島大工	郷田秀一郎	10C

2006G204	2つのドメインからなるイネ由来キチナーゼの溶液構造解析	長岡技術科学大工	野中 孝昌	10C
2006G205	軟X線領域のナノCTシステムの開発	東海大工	伊藤 敦	11A, 2C, 12A
2006G206	分子認識性糖脂質リポソームの特性評価とドラッグデリバリーとしての創製	群馬大工	平井 光博	10C
2006G207	Cu-K殻吸収端単色X線照射によるPET薬剤Cu化合物導入細胞の染色体損傷	国際基督教大教養	高倉かほる	27B
2006G208	2-15keV領域のバイスタンダー(bystander)効果の光子エネルギー依存性	立教大理	檜枝光太郎	27A, 27B
2006G209	アダプター蛋白質 (GGA蛋白質) を介した蛋白質-蛋白質相互作用の解析	奈良先端大物質創成科学	片岡 幹雄	10C
2006G210	G蛋白質共役型受容体のオリゴマー構造	奈良先端大物質創成科学	今元 泰	10C, 15A
2006G211	コンドロイチン硫酸および類似糖鎖の金属イオンによる高次構造変化の観察	信州大繊維	綿岡 勲	10C
2006G212	関節軟骨描出のためのX線暗視野法の最適化	茨城県立医療大保健医療	島雄 大介	14B
2006G213	単色X線マイクロビーム照射を受けた細胞におけるバイスタンダー効果の研究	徳島大医	前澤 博	27B
2006G215	Cellular distribution of elements and arsenic species in different ecotype of <i>Pteris vittata</i> L	Lab.of Environmental Remediation, Inst.of Geographic Sciences and Natural Resources	Zechun HUANG	4A
2006G216	Study on the interaction between metalloproteins and toxic elements in biological systems	Key Lab.of Nuclear Analytical Techniques, IHEP	Chunying CHEN	4A, 9A, 7C
2006G217	極低温カロリメータによる数keV領域の強度標準の確立	産総研	齋藤 則生	11B
2006G218	Digital phase difference amplification in X ray interferometer for biological specimens	State Key Lab. of High Field Laser Physics, Shanghai Inst. of Optics and Fine Mechanics	Jianwen CHEN	14B
2006P001	TbFeCoアモルファス薄膜の局所構造から垂直磁気異方性の解明へ	群馬大工	櫻井 浩	9A, 12C
2006P002	Micro-XANES分析によるオンファス輝石中のFe ³⁺ の定量分析	台湾中央研究院地球科学研	岡本 和明	4A
2006P003	集束イオンビーム化学成長法で作製したナノ立体構造物の局所構造解析	兵庫県立大高度産業科学技術研	神田 一浩	9A, 12C
2006P004	アモルファスカーボンの内殻励起誘起脱離のオージェ電子-光イオンコインシデンス分光による研究	東大工	前田 康二	8A, 13C
2006P005	ごみ焼却灰中鉛, クロム, 塩素の焼成過程における挙動の解明	京大工	高岡 昌輝	9A, 12C, 11B
2006P006	金属酸化物を用いた固体酸・酸化反応触媒の開発とその構造解析	東大工	山口 和也	NW10A
2006P007	酸化物磁性半導体中のTiの電子状態の研究	京大工	藤田 晃司	9A
2006P008	Nondestructive Analysis of Trace Element in Single Fluid Inclusion by SR-XRF	Beijing Synchrotron Radiation Facility, IHEP	Yuying HUANG	4A
2006P009	5KeV~30KeV単一光子に対するOSL線量計フィルター開発	金沢大医学系	越田 吉郎	14C1
2006P010	Study on 3D phase reconstruction of in-line phase-contrast computed microtomography with monochromatic and polychromatic SR X-rays	Department of Engineering Physics, Tsinghua University	Zheng LI	14B
2006P011	Study of moss as air pollution monitor using synchrotron radiation techniques	Shanghai Institute of Applied Physics, CAS	Yuanxun ZHANG	4A, 14B, 14C1
2006S1-001	陽電子顕微鏡の開発	千葉大工	藤浪 眞紀	陽電子
2006S2-001	強相関遷移金属酸化物の高分解能角度分解光電子分光による研究	東大新領域創成科学	藤森 淳	28A
2006S2-002	コインシデンス分光による内殻励起、オージェ緩和、イオン脱離の研究	物構研	間瀬 一彦	8A, 12A, 11B
2006S2-003	表面X線回折法による半導体表面構造の解析と界面構造の制御	名大工	秋本 晃一	15B2
2006S2-004	放射光X線を用いた単結晶MEM解析による分子性物質系の分子軌道の直接観測	物構研	澤 博	1A, 4C
2006S2-005	軌道放射光を用いた強相関電子材料の構造解析による物性発現機構の研究	産総研 強相関電子技術研究セ	熊井 玲児	1A, 4C
2006S2-006	タンパク3000プロジェクト タンパク質の個別的解析プロジェクト	物構研	若槻 壮市	5A, 6A, 17A

*課題名等は申請時のものです。

平成 17 年度第二期配分結果一覽

Date	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	10/1	10/2	10/3	10/4	10/5	10/6	10/7	10/8	10/9	10/10	10/11	10/12	10/13	10/14	10/15	10/16						
Time	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9						
Operation	STOP															T/M		M/E									
1A																											
1B																											
1C																											
2A																											
2C																											
3A																											
3B																											
3C																											
4A																											
4B																											
4C																											
5A																											
6A																											
6B																											
6C																											
7A																											
7B																											
7C																											
8A																											
8B																											
8C																											
9A																											
9C																											
10A																											
10B																											
10C																											
11A																											
11B																											
11C																											
11D																											
12A																											
12C																											
Date	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	10/1	10/2	10/3	10/4	10/5	10/6	10/7	10/8	10/9	10/10	10/11	10/12	10/13	10/14	10/15	10/16						
Time	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9						
Operation	STOP															T/M		M/E									
13A																											
13B																											
13C																											
14A																											
14B																											
14C																											
15A																											
15B																											
15C																											
16A																											
16B																											
17A																											
18A																											
18B																											
18C																											
19A																											
19B																											
20A																											
20B																											
27A																											
27B																											
28A																											
Date	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	10/1	10/2	10/3	10/4	10/5	10/6	10/7	10/8	10/9	10/10	10/11	10/12	10/13	10/14	10/15	10/16						
Time	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9						
Operation	T/M															M		B									
NE1A1	USER RUN															05G003 伊藤		USER RUN									
NE1A2																											
NE1B																											
NE3A																04G049 桐原		05G011 桐原									
NE5A	ビーム調整・予備															04G180 豊澤		04G052 橋本									
NE5C	立ち上げ・調整															04G046 辻		04G174 数越									
NW2A	BA															04G055 島村川		04G047 井上									
NW12A	Align															05G230 野村		05G232 稲田		05G190 原田							
NW14A	Setup																	03S2-002 稲垣 藤本				04G354 千田		04G164 若槻		05G056 05G051 栗栖 原田	
Operation	T/M															M:MA(Thu)		USER RUN									
SPF																		04G205 栗原									

Date	11/7	11/8	11/9	11/10	11/11	11/12	11/13	11/14	11/15	11/16	11/17	11/18	11/19	11/20	11/21	11/22	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27											
Time	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12	9											
Operation	MA/M	B	USER RUN							M	B	USER RUN							M	B	USER RUN											
1A	03S1-001 澤																															
1B	04G326 川本										04G032 北川												05G145 Petrykin									
1C	04G005 渡辺																															
2A																																
2C	04G198 曾田										05G087 早石																					
3A	05G124 佐々木										05G131 佐々木																					
3B	04G188 包坂										04G203 Harries																					
3C	04G049 岡田(G2)																															
4A	05留-05 坂田							04G332 中井							04G182 井出							05G316 Huang										
4B	05P005 下林(B1)										05G018 井田(B2)												05G018 井田(B2)									
4C	04G220 原村										05S2-003 有馬												04G039 野田									
5A	04G135 廣川																															
6A	04G365 若槻																															
6B	04G161 若槻																															
6C																																
7A	04G325 雨宮																															
7B	05G091 夏田																															
7C	04G304 阪東										04G323 阪東																					
8A	共同研究																															
8B																																
8C	04G280 上之地																															
9A	共同研究										04G084 宇尾												05G036 細田									
9C	SAXS-XAFS										04G287 内本												05G026 川崎									
10A	05G131 佐々木																															
10B	05G190 原田										04G101 原田												05G010 栗林									
10C	05G081 高橋										04G082 折原												04G092 折原									
11A	05G092 齊藤										04G391 伊藤												04G313 矢板									
11B	05G168 FONS										共同研究												共同研究									
11C																																
11D	調整																															
12A	04G214 北本																															
12C	05G226 Jallehvand										04G254 田淵												05G031 原島									
Date	11/7	11/8	11/9	11/10	11/11	11/12	11/13	11/14	11/15	11/16	11/17	11/18	11/19	11/20	11/21	11/22	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27											
Time	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12	9											
Operation	MA/M	B	USER RUN							M	B	USER RUN							M	B	USER RUN											
13A	04G252 中本										04G229 山中												04G143 永井									
13B	04G107 N.L.Saini(B1)																															
13C																																
14A	04G248 田中																															
14B	04G049 岡田										05G085 杉山												05G085 杉山									
14C	04G251 車塚(C2)										05留-07 兵藤												05G022 百生(C1)									
15A	04G381 八田										05G309 小嶋												04G178 高橋									
15B	04G204 岩住(B1)																															
15C	04G059 志村																															
16A	05G035 塚井(A1)																															
16B																																
17A																																
18A	04G002 藤森																															
18B																																
18C	05G016 船守										04G045 八木												05G011 城谷									
19A	05G090 木下																															
19B																																
20A	04G016 塚坂																															
20B																																
27A	05G118 馬場																															
27B	04G179 高倉										04G185 樽枝												04G395 小林									
28A																																
Date	11/7	11/8	11/9	11/10	11/11	11/12	11/13	11/14	11/15	11/16	11/17	11/18	11/19	11/20	11/21	11/22	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27											
Time	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12	9											
Operation	MA/M	B	USER RUN							M	B	USER RUN							MA/M	B	USER RUN											
NE1A1	04G312 塚井																															
NE1A2																																
NE1B	医学応用																															
NE3A	SX立上																															
NE5A	04G191 小林																															
NE5B	05G308 武田																															
NE5C	04G047 井上																															
NW2A	Align										05G234 福田												05G230 野村									
NW12A	Setup	05G052 伏儀	05G049 野尻	03S2-002 若槻	05G259 Oh	05G049 千田	04G141 五十嵐	04G141 深井	05G291 上西	03S2-002 佐藤	03S2-002 鎌方	共同研究	04G348 森本	04G163 三木	05G251 Ding	03S2-002 角田	Setup	04G170 宮原	03S2-002 西野	共同研究	04G152 千田	05G066 竹中	05G295 伏儀	05G294 渡邊								
NW14A																																
Operation	USER RUN							USER RUN							M: MACTHU																	
SPF	04G015 堂山																															

Date	11/28	11/29	11/30	12/1	12/2	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9	12/10	12/11	12/12	12/13	12/14	12/15	12/16	12/17	12/18			
Time	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12	9			
Operation	M	B	(SB)	USER RUN (Single Bunch)				MA/M	USER RUN				M	B	USER RUN									
1A	03S1-001 港				03S1-001 港				03S1-001 港				03S1-001 港											
1B	04G057 小林				04G232 真庭				05G130 赤坂				04G244 村上				04G050 久保園							
1C	04G025 枝元				04G025 枝元				04G025 枝元				04G025 枝元				04G007 小清							
2A	05G108 足立				05G108 足立				05G101 藤森				05G115 松本				05S2-002 尾崎							
2C	05G009 佐々木				05G140 石橋				05G128 橋本				05G128 橋本				04G088-96(13) 八島							
3A	04G049 岡田(C2)				04G259 青木(C2)				04G337 坂田				04G113 高西				04G227 南宮							
3B	04G049 岡田(C2)				04G259 青木(C2)				04G337 坂田				04G113 高西				04G227 南宮							
3C	04G049 岡田(C2)				04G259 青木(C2)				04G337 坂田				04G113 高西				04G227 南宮							
4A	05G132 大星(B2)				05G132 大星(B2)				05G132 大星(B2)				05G132 大星(B2)				05G018 井田(B2)							
4B	05G132 大星(B2)				05G132 大星(B2)				05G132 大星(B2)				05G132 大星(B2)				05G018 井田(B2)							
4C	05G141 園分				05G141 園分				05G141 園分				05G141 園分				04G041 石井							
5A	05G009 佐々木				05G140 石橋				05G128 橋本				05G128 橋本				04G088-96(13) 八島							
5B	05G009 佐々木				05G140 石橋				05G128 橋本				05G128 橋本				04G088-96(13) 八島							
5C	05G009 佐々木				05G140 石橋				05G128 橋本				05G128 橋本				04G088-96(13) 八島							
6A	04G314 和田				04G314 和田				04G320 太田				04G320 太田				04G305 遠藤							
6B	04G314 和田				04G314 和田				04G320 太田				04G320 太田				04G305 遠藤							
6C	04G314 和田				04G314 和田				04G320 太田				04G320 太田				04G305 遠藤							
7A	04G079 金子				05G033 原田				04G272 大星				05G223 藤本				05G030 永長							
7B	04G079 金子				05G033 原田				04G272 大星				05G223 藤本				05G030 永長							
7C	04G079 金子				05G033 原田				04G272 大星				05G223 藤本				05G030 永長							
8A	05G175 小西				05G042 八百				04G327 山口				05G223 藤本				05G030 永長							
8B	05G175 小西				05G042 八百				04G327 山口				05G223 藤本				05G030 永長							
8C	05G175 小西				05G042 八百				04G327 山口				05G223 藤本				05G030 永長							
9A	05G032 中川				XAFS- ボンドルンカマ				05G125 中村				05G134 中尾				05G141 園分							
9B	05G032 中川				XAFS- ボンドルンカマ				05G125 中村				05G134 中尾				05G141 園分							
9C	05G032 中川				XAFS- ボンドルンカマ				05G125 中村				05G134 中尾				05G141 園分							
10A	05G241 松林				05G220 泉				04G278 泉				05G192 瀬川				05G110 野澤							
10B	05G241 松林				05G220 泉				04G278 泉				05G192 瀬川				05G110 野澤							
10C	05G241 松林				05G220 泉				04G278 泉				05G192 瀬川				05G110 野澤							
10D	05G241 松林				05G220 泉				04G278 泉				05G192 瀬川				05G110 野澤							
11A	05G191 吉田				05G028 高田				05G186 桜井				WG作業				05G110 野澤							
11B	05G191 吉田				05G028 高田				05G186 桜井				WG作業				05G110 野澤							
11C	05G191 吉田				05G028 高田				05G186 桜井				WG作業				05G110 野澤							
11D	05G191 吉田				05G028 高田				05G186 桜井				WG作業				05G110 野澤							
12A	04G219 池本				05G241 松林				05G242 小島				05G207 岩澤				04G302 松尾							
12B	04G219 池本				05G241 松林				05G242 小島				05G207 岩澤				04G302 松尾							
12C	04G219 池本				05G241 松林				05G242 小島				05G207 岩澤				04G302 松尾							
13A	04G045 八木				05G016 船越				04G103 大樽				05G024 奥平				05G233 山口							
13B	04G045 八木				05G016 船越				04G103 大樽				05G024 奥平				05G233 山口							
13C	04G045 八木				05G016 船越				04G103 大樽				05G024 奥平				05G233 山口							
14A	05G163 藤本				光学調整 平野				05G094 香木				05G165 平野				05G023 片岡							
14B	05G163 藤本				光学調整 平野				05G094 香木				05G165 平野				05G023 片岡							
14C	05G163 藤本				光学調整 平野				05G094 香木				05G165 平野				05G023 片岡							
14D	05G163 藤本				光学調整 平野				05G094 香木				05G165 平野				05G023 片岡							
15A	05G314 Timchenko(木原)				04G386 Zhou(木原)				04G275 金谷				04G055 鳥野川(C2)				04G251 藤澤(C2)							
15B	05G314 Timchenko(木原)				04G386 Zhou(木原)				04G275 金谷				04G055 鳥野川(C2)				04G251 藤澤(C2)							
15C	05G314 Timchenko(木原)				04G386 Zhou(木原)				04G275 金谷				04G055 鳥野川(C2)				04G251 藤澤(C2)							
15D	05G314 Timchenko(木原)				04G386 Zhou(木原)				04G275 金谷				04G055 鳥野川(C2)				04G251 藤澤(C2)							
16A	04G216-05G002 橋爪・瀬川(B1)				04G234 深町				05G173 加藤				05G206 今井				05G185 伊藤							
16B	04G216-05G002 橋爪・瀬川(B1)				04G234 深町				05G173 加藤				05G206 今井				05G185 伊藤							
16C	04G216-05G002 橋爪・瀬川(B1)				04G234 深町				05G173 加藤				05G206 今井				05G185 伊藤							
16D	04G216-05G002 橋爪・瀬川(B1)				04G234 深町				05G173 加藤				05G206 今井				05G185 伊藤							
17A	04G210 青戸				04G210 青戸				04G210 青戸				04G210 青戸				04G210 青戸							
17B	04G210 青戸				04G210 青戸				04G210 青戸				04G210 青戸				04G210 青戸							
17C	04G210 青戸				04G210 青戸				04G210 青戸				04G210 青戸				04G210 青戸							
17D	04G210 青戸				04G210 青戸				04G210 青戸				04G210 青戸				04G210 青戸							
18A	05G089 中山				05G089 中山				05G089 中山				05G089 中山				05G089 中山							
18B	05G089 中山				05G089 中山				05G089 中山				05G089 中山				05G089 中山							
18C	05G089 中山				05G089 中山				05G089 中山				05G089 中山				05G089 中山							
18D	05G089 中山				05G089 中山				05G089 中山				05G089 中山				05G089 中山							
19A	04G034 早井				04G229 山中				04G237 中野				04G034 早井				04G229 山中							
19B	04G034 早井				04G229 山中				04G237 中野				04G034 早井				04G229 山中							
19C	04G034 早井				04G229 山中				04G237 中野				04G034 早井				04G229 山中							
19D	04G034 早井				04G229 山中				04G237 中野				04G034 早井				04G229 山中							
20A	04G196 小田切				04G196 小田切				04G196 小田切				04G196 小田切				04G196 小田切							
20B	04G196 小田切				04G196 小田切				04G196 小田切				04G196 小田切				04G196 小田切							
20C	04G196 小田切				04G196 小田切				04G196 小田切				04G196 小田切				04G196 小田切							
20D	04G196 小田切				04G196 小田切				04G196 小田切				04G196 小田切				04G196 小田切							
27A	04G340 関口				04G340 関口				04G340 関口				04G340 関口				04G340 関口							
27B	04G340 関口				04G340 関口				04G340 関口				04G340 関口				04G340 関口							
27C	04G340 関口				04G340 関口				04G340 関口				04G340 関口				04G340 関口							
27D	04G340 関口				04G340 関口				04G340 関口				04G340 関口				04G340 関口							
28A	04G067 赤野				04G313 矢板				04G067 赤野				04G313 矢板				04G067 赤野							
28B	04G067 赤野				04G313 矢板				04G067 赤野				04G313 矢板				04G067 赤野							
28C	04G067 赤野				04G313 矢板				04G067 赤野				04G313 矢板				04G067 赤野							
28D	04G067 赤野				04G313 矢板				04G067 赤野				04G313 矢板				04G067 赤野							
NE1A1	04G206 小出				04G100 張				04G008 丸山				04G008 丸山				04G008 丸山							
NE1A2	04G206 小出				04G100 張				04G008 丸山				04G008 丸山				04G008 丸山							
NE1B	04G206 小出				04G100 張				04G008 丸山				04G008 丸山				04G008 丸山							
NE3A	04G174 取越				05G121 千葉				04G008 丸山				04G008 丸山				04G008 丸山							
NE5A	04G174 取越				05G121 千葉				04G008 丸山				04G008 丸山				04G008 丸山							
NE5B	04G174 取越				05G121 千葉				04G008 丸山				04G008 丸山				04G008 丸山							
NE5C	04G174 取越				05G121 千葉				04G008 丸山				04G008 丸山				04G008 丸山							
NW2A	05P001 平山				Align				05G230 野村				05G013 関根				05G232 Fons							
NW12A	04G171 野尻				03S2-002 藤原 竹中				05G230 野村				05G013 関根				05G232 Fons							
NW14A	04G171 野尻				03S2-002 藤原 竹中				05G230 野村				05G013 関根				05G232 Fons							
SPF	M				USER RUN				M				USER RUN				M				USER RUN			
SPF	M				USER RUN				M				USER RUN				M				USER RUN			

Date	12/19	12/20	12/21	12/22	12/23	12/24	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29	12/30	12/31	1/1
Time	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12
Operation	USER RUN	B												
1A	03S1-001 USER RUN STOP													
1B	05P006 池本	05PF-05 廣内	04G246 佐賀山											
1C	04G007 小澤													
2A														
2C	05S2-002 鹿嶋													
3A	04G058+05G157 八島				05G159 中井									
3B														
3C	05G109 伊藤(C3)													
4A	04G277 上野		04G036 木村											
4B	05G018 井田(B2)													
4C	04G041 石井													
5A	05G004 竹中	04G135 廣川	03S2-002 藤澤 三木	04G110 藤澤	04G131 藤澤	04G132 藤澤	04G133 藤澤	04G134 藤澤	04G135 藤澤	04G136 藤澤	04G137 藤澤	04G138 藤澤	04G139 藤澤	04G140 藤澤
6A	04G222 田淵	03S2-002 白木原	05G066 竹中	05G254 Eom	03S2-002 Eom	04G136 神宮	04G136 田口							
6B														
6C														
7A	04G320 太田													
7B														
7C	04G077 廣	04G115 藤山	05G029 杉山	04G098 杉山	05G239 杉山	05P006 大塚	04G223 香山							
8A	05G205 小林	05G004 奥平												
8B														
8C	04G261 上之地													
9A	04G273 大淵	共同研究		04G295 山下	05G217 渡辺									
9C	05G135 高橋		05G126 秋本											
10A	05G124 佐々木	05G133 大島												
10B	05G242 小島	04G281 竹中	04G117 久保田	04G284 杉山	04G125 田中	05G230 野村								
10C	05G298 藤田	05G170 沢口	04G090 境見	05G199 藤沢	04G093 野島	05G306 排子	05G064 渡邊							
11A	04G098 雨宮	04G325 雨宮												
11B	04G301 長岡													
11C														
11D	04G197 藤井													
12A	05G120 渡邊野													
12C	05G228 藤	04G121 津野	04G078 藤山	共同研究										
Date	12/19	12/20	12/21	12/22	12/23	12/24	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29	12/30	12/31	1/1
Time	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12
Operation	USER RUN	B												
13A	04G252 中本	04G034 平井												
13B	04G258 高橋(B2)													
13C	05G242 小島													
14A	04G037 石沢				05G113 中庭・境内									
14B	04G389 Tang													
14C	05S2-001 飯田(C1)				05G294 竹谷(C1)									
15A	04G184 木原	05G300 池口	04G390 上村	04G068 渡山	05G188 鳥飼	05G222 奥田								
15B	05G156 水野(B1)													
15C	04G257 山口				04G218 秋本									
16A	05G035 探井(A1)													
16B	04G209 夏													
17A														
18A	04G190 江島													
18B	05G112 Jiang·Jia·Wang·Chen													
18C	04G045 八木	05G016 船守				04G231 岡田								
19A														
19B	04G013 中島													
20A	04G196 小田切													
20B														
27A	04G340 関口	04G289 山本				04G340 関口								
27B	04G395 小林		04G179 高倉	04G395 小林	04G179 高倉									
28A														
Date	12/19	12/20	12/21	12/22	12/23	12/24	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29	12/30	12/31	1/1
Time	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12
Operation	USER RUN	B												
NE1A1	STOP													
NE1A2														
NE1B														
NE3A														
NE5A														
NE5C														
NW2A														
NW12A														
NW14A														
Operation	USER RUN							STOP						
SPF	04G014 Mills													