



掲示板

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

1月30日、31日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

11月2日に締め切られた平成20年度前期のG型、P型の共同利用実験課題公募に申請された課題のうち、途中で取り下げられた課題を除くG型203件、P型6件が審査され、G型198件、P型7件（G型から変更になった課題1件を含む）、計205件の課題が採択されました。不採択が3件、保留が1件ありました。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にして下さい。不採択となった理由としては、実験目的が明確でない、実験計画が良く検討されていない、というものがありません。

2年前から、これまでに採択・実施された課題からの報告論文数が少なく、かつそれに関する問い合わせに何の応答も無いと言う場合には「条件付き採択」としてきましたが、今回の審査ではこの理由から条件付きとなった課題が2件ありました。今後課題申請される時にこのようなことが起きないように、論文出版時には登録を忘れずに、かつ速やかをお願いします。また高圧ガスを用いるために安全性に関する補足が必要という条件もありました。条件付き課題となった課題の決定通知書には、条件に関する最初の返答（最終返答でなくても良い）に関する期限を明記し、それまでに何の応答も無かった場合には不採択となりますのでご注意ください。

2. S2課題の審査結果

S2課題として以下の2件が申請され、採択されました（1件は条件付き）。

課題番号 2008S2-001

課題名 「ターゲットタンパク研究プロジェクト」
（責任者：大阪大学、月原富武）（有効期間3年）

課題番号 2008S2-002（条件付き採択）

課題名 「臨床応用・病理診断利用を目指す高性能X線屈折イメージングの基礎研究」（責任者：東京理科大学、安藤正海）（有効期間3年）

3. PF研究会

20年度前期に開催されるPF研究会として以下の4件が

採択されました。PF研究会ではKEKProceedingsで報告書を出版して頂くこととなっています。過去に開催したPF研究会の報告書の出版を条件としたものが二件ありました。

「放射光の医学応用 III -病理診断・臨床診断への道」

提案代表者：松村 明（筑波大）、安藤正海（東理大）
開催予定時期：平成20年夏～秋（条件付採択）

「ナノ構造解析・センシングにおける小角散乱の利用高度化の将来展望」

提案代表者：平井光博（群馬大）
開催予定時期：平成20年6月ないし7月

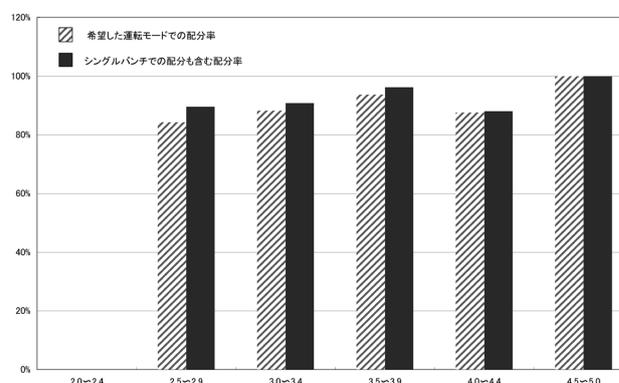
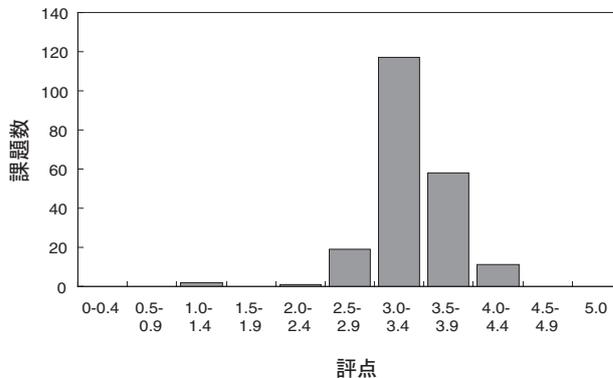
「電気化学への放射光利用X線技術の応用」

提案代表者：近藤敏啓（お茶大）
開催予定時期：平成20年8月

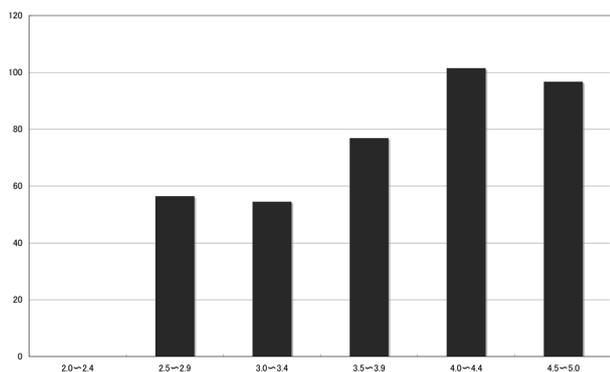
「磁気イメージングの新展開」

提案代表者：笹田一郎（九大）、三俣千春（日立金属）、
山田豊和（学習院大）、小野寛太（物構研）
開催予定時期：平成20年4月（条件付採択）

平成20年度前期 PAC 評点分布



2007年度4～6月期に課題責任者から要求されたビームタイムに対して実際に配分されたビームタイムの割合（配分率）の採択評点毎の集計。評点の低い課題にはシングルバンチ運転のビームタイムがより多く配分されています。



2007年度10～12月期に課題責任者から要求されたビームタイムに対して実際に配分されたビームタイムの割合(配分率)の採択評点毎の集計。2007年度後期(9月～12月)はシングルバンチ運転はなし。

評点	1. 電子物性	2. 構造物性	3. 化学・材料	4. 生命科学 I	5. 生命科学 II
0-0.4	0	0	0	0	0
0.5-0.9	0	0	0	0	0
1.0-1.4	0	0	2	0	0
1.5-1.9	0	0	0	0	0
2.0-2.4	0	1	0	0	0
2.5-2.9	1	0	9	8	1
3.0-3.4	13	12	36	46	11
3.5-3.9	12	15	19	3	9
4.0-4.4	1	7	2	1	0
4.5-4.9	0	0	0	0	0
5.0	0	0	0	0	0
その他	0	0	1	0	0
課題数	27	35	69	58	21
不採択数	0	1	2	0	0
平均点(全体)	3.46	3.56	3.23	3.15	3.37
平均点(採択)	3.46	3.61	3.30	3.15	3.37
採択率(%)*	100.0	97.1	97.1	100.0	100.0

* 採択率は評点 2.5 以上を「採択」として計算した。

放射光セミナー

題目：NSRL XAFS station and its applications to the studies of dilute magnetic semiconductors and quantum dot
 講師：Dr. Zhiyun Pan (National Synchrotron Radiation Laboratory, University of Science and Technology of China)
 日時：2007年11月12日(月) 16:00～17:00

題目：電気化学エネルギー変換デバイス(燃料電池・電池)開発における放射光の役割と将来展望
 講師：内本喜晴氏(京都大学大学院人間・環境学研究所)
 日時：2007年11月27日(火) 16:00～17:00

題目：Australian Synchrotron Research & the Australian Synchrotron
 講師：Prof. Richard Garrett (Facility Director, Australian Synchrotron Research Program, ANSTO)
 日時：2008年1月15日(火) 10:00～11:00

題目：NSLS and NSLS- II Update
 講師：Prof. Chi-Chang Kao (Chair of NSLS, Brookhaven National Laboratory)
 日時：2008年1月15日(火) 11:00～12:00

題目：Tracking Photoswitching Dynamics of Molecules in Materials
 講師：Prof. Herve Cailleau
 日時：2008年1月28日(月) 14:00～15:00

題目：メタンやバイオマス関連物質の変換触媒の開発と EXAFS による構造解析
 講師：富重圭一氏(筑波大学大学院数理物質科学研究科)
 日時：2008年2月15日(金) 16:00～17:00

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17回物質構造科学研究所運営会議議事次第

日時：平成20年1月21日(月) 13:30～
 場所：高エネルギー加速器研究機構 管理棟大会議室

議事

【1】協議

1. 教員人事 学術研究フェロー(特任教授) 1名(席上)
2. 教員人事 学術研究フェロー(客員特任教授) 1名
3. 教員人事 学術研究フェロー 1名
4. 名誉教授称号授与の時期に関する申合せ(案)について
5. 名誉教授候補者について
6. 教員公募(案)放射光源研究系 助教 2名(人事委員会委員選出)
7. J-PARC センターディビジョン長等選考規程の一部改正について

【2】機構長懇談

1. KEK ロードマップについて
2. KEK の組織改編について

【3】所長・施設長等報告

1. 所長報告
 - ・人事異動
 - ・博士研究員の選考結果について
 - ・研究員の選考結果について
 - ・J-PARC 関連報告
 - ・量子ビームプラットフォームについて
 - ・中期目標期間の評価に伴う物質構造科学研究所外部評価委員会の開催について(外部評価委員会開催計画)
 - ・その他
3. 平成20年度予算案について
4. 放射光報告
5. 中性子報告
6. ミュオン報告
7. ERL 報告

【4】研究活動報告(資料配付のみ)

1. 物質構造科学研究所報告
2. 加速器研究施設報告
3. 共通基盤研究施設報告
4. 素粒子原子核研究所報告
5. J-PARC 報告

平成20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
1. 電子物性				
2008G003	Ps-TOFによる自立薄膜からのPs放出機構の研究	筑波大数理物質	上殿 明良	低速陽電子
2008G010	酸化物をベースにした3d遷移金属希薄強磁性半導体の軟X線磁気円二色性	東大理	藤森 淳	16A, 11A, 7A
2008G014	Ni ₂ P単結晶表面の角度分解光電子分光	立教大理	枝元 一之	1C, 3B, 11D
2008G016	角度分解光電子分光法による半導体表面の水素誘起金属化機構の解明	東工大理工	小澤 健一	1C, 1D, 28A
2008G040	NEXAFSによる遷移金属酸化膜上に吸着した有機分子の電子構造と分子配向の研究	名大物質科学国際研究セ	金井 要	7A
2008G057	超高速時間分解軟X線分光実験システムの開発とNi薄膜/分子吸着系のダイナミクス研究	東大物性研	松田 巖	19A, 19B, 7A
2008G060	Ga _{1-x} Mn _x N及びGa _{2-x} Mn _x O ₃ 希薄磁性半導体の電子構造	京大工	大場 史康	11A
2008G073	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	吉川 正志	12A, 11C
2008G100	Engineering spin-splitting surface states with spin-polarized quantum well states	東大物性研	HE Ke	18A
2008G101	角度分解光電子分光法によるGe(111)表面上のBi薄膜の電子構造の研究	京大理	八田振一郎	18A
2008G102	Niの4sバンド構造と高エネルギー価電子帯サテライトの角度分解光電子分光研究	弘前大理工	匂坂 康男	3B, 1C
2008G107	多電子励起分子の対称性分離分光	東工大理工	小田切 丈	20A, 3B
2008G113	対称性のない超伝導体の軟X線発光分光法による電子状態	岡山大自然科学	平井 正明	19B
2008G121	MgOトンネル障壁と界面を形成するハーフメタル系ホイスラー合金薄膜の軟X線磁気円二色性	物構研	朝倉 大輔	16A, 11A, 7A
2008G133	Electronic structure of the superconducting stage-1 Ca graphite intercalation compound	北陸先端科学技術大マテリアルサイエンス	Rainer Friedlein	18A
2008G142	簡単な分子のInner valence領域から軟X線領域における光イオン化解離	東邦大理	酒井 康弘	28B, 2C
2008G153	Exploring functional mesoporous silica using positronium time of flight spectroscopy	Physics Department, University of California	Allen. P. Mills, Jr.	低速陽電子
2008G157	BiおよびPb吸着Si(111)- α ($\sqrt{3}\times\sqrt{3}$)表面上の巨大スピン分裂バンド構造	千葉大融合科学	坂本 一之	18A
2008G171	CO吸着に伴うFe/Cu(100)磁性薄膜の構造変化の深さ分解EXAFSによる研究	物構研	雨宮 健太	7A, 11A, 7C
2008G172	Co/Au磁性薄膜に対するMo被覆効果の深さ分解XMCD, EXAFSによる研究	物構研	雨宮 健太	7A, 11A
2008G175*	高スピン分極率を持つCo ₂ MnSi型Full-Heusler合金薄膜の研究	東大物性研	柿崎 明人	18A, 19A
2008G182	角度分解光電子分光による低次元層状化合物のフェルミ面の研究	東北大大理	高橋 隆	28A
2008G186	半導体表面における高融点金属ナノ構造形成過程の光電子分光	横浜国立大工	大野 真也	18A
2008G190	X線磁気回折を利用した硬磁性体の3次元磁気モーメント密度観測	群馬大工	伊藤 正久	3C
2008G194	単純金属の内殻光電子放出におけるプラズモンロスの干渉効果	千葉大融合科学	小西 健久	7A, 新16A
2008G199	AlドープZnOの価電子帯およびフェルミレベル近傍の電子状態	千葉大学融合科学	小西 健久	11D
2008G165	フォトクロミック配位子被覆金ナノ粒子における界面強磁性の発現と巨大光磁気効果の機構解明	慶応義塾大理工	栄長 泰明	12C
2. 構造物性				
2008G006	摩擦現象のミクロな機構の解明	名大工	秋本 晃一	3A, 4A
2008G011	CaTiO ₃ -A ³⁺ B ³⁺ O ₃ 型ペロブスカイト固溶体の高圧高温相関系と結晶構造	北大理	永井 隆哉	NE5C
2008G012	下部マントル起源ダイヤモンドの成因に関する実験的研究	北大理	永井 隆哉	13A, NE1A, 18C
2008G017	放射光X線回折法によるSiGeの酸化過程の研究	阪大工	志村 考功	4C, 15C, 6A
2008G021	Mn ₃ SiのCDW相の構造解析	物材機構	山本 昭二	1B
2008G022	結晶トランケーションロッドの時分割測定法の開発	物構研	松下 正	15C, NW2A
2008G025	Al ₂ O ₃ -SiO ₂ 系の高圧X線その場観察実験	京大理	三宅 亮	4B2
2008G037	イオン伝導体物質の高圧下での挙動解析	物材機構量子ビームセ	松下 能孝	18C, 14C2
2008G042	多結晶ナノダイヤモンドを用いた超高压高温X線実験技術の開発	東大物性研	八木 健彦	13A

2008G048	LaCoO ₃ でのCo中間スピン状態の共鳴磁気散乱解析	東工大応用セラミックス研	佐々木 聡	6C, 10A
2008G049	Filled-ice水素ハイドレートの室温高压から低温高压下における相変化	筑波大生命環境	平井 寿子	18C, 13A
2008G052	自己集合性巨大金属錯体の結晶構造解析と結晶相化学反応のその場観察	東大工	河野 正規	NW2A
2008G055	位相制御された共鳴動力学回折像解析の研究	埼玉工業大先端科学研	根岸利一郎	15C
2008G059	表面X線回折法によるGaP(001)表面構造の解析	名大工	秋本 晃一	15B2
2008G062	酸化バナジウムの電荷秩序相が高压下で示す「素数選択的」悪魔の階段状相転移の研究	東大物性研	上田 寛	4C
2008G068	2本鎖及び4本鎖 MX-Ladder錯体の系統的合成と高压力下X線構造解析	九大理	北川 宏	1A, 1B, 4C
2008G077	圧力誘起固体エタンとメタン-エタンファンデルワルス化合物の構造解析	筑波大生命環境	平井 寿子	10A
2008G078	四ヨウ化スズの高压液体相における液体-液体相転移の実験的検証	お茶の水女子大人文創成	浜谷 望	NE5C
2008G080	光触媒R ₂ Ti ₂ SO ₅ の結晶構造と電子密度 (R:希土類)	東工大総合理工	八島 正知	4B2, 6C
2008G083	Structural investigation of the metal-insulator transition in gold atomic wires on stepped silicon surfaces	東大物性研	Voegeli Wolfgang	15B2
2008G084	ジルコニア固溶体の相転移のその場観察	東工大総合理工	八島 正知	4B2, 6C
2008G087	金属内包フラーレン:X線構造解析による内包原子の動的挙動の解明	筑波大先端学際領域研究セ	赤阪 健	1B
2008G090	14族元素を含む共晶合金の液体の構造の圧力変化	慶應義塾大理工	辻 和彦	NE5C, 14C2
2008G099	金属伝導を示す絶縁体-絶縁体界面の構造物性	物構研	若林 裕助	3A, 4C
2008G119	スピネル酸化物FeV ₂ O ₄ の低温における構造相転移	大阪府立大理	石橋 広記	6C, 4B2
2008G124	自己組織化単分子層形成/脱離に誘起される基板表面構造変化の表面X線散乱法による追跡	北大理	魚崎 浩平	4C
2008G126	強誘電体ナノ粒子における量子閉じ込め効果の起源	筑波大数理物質科学	狩野 旬	1B, 新8B, 4B2
2008G152	Si(111)基板の鉄シリサイド薄膜表面界面構造の研究	東大物性研	高橋 敏男	15B2
2008G170	超分子相互作用によるレニウム(I)錯体の構造と機能変化	東工大理工	森本 樹	NWA2
2008G181	共鳴X線散乱法によるα-(BETS) ₂ I ₃ の電荷秩序の研究	東北大理	村上 洋一	4C, 1B, 3A, 8 (新BL)
2008G183	高压高温で創製される新規金属窒化物の結晶構造と創製過程の解明	名大工	長谷川 正	13A
2008G197	無機エレクトライドCa ₂₄ Al ₂₈ O ₆₄ の電子密度分布測定	名工大工	田中 清明	14A
2008P001	有機半導体単結晶シートの構造解析	阪大理	竹谷 純一	1B
2008P002	伝動装置用機械潤滑油の高压下結晶構造解析	同志社大工	平山 朋子	18C

3. 化学・材料

2008G018	リグニンの超臨界水ガス化反応に有効な担持金属触媒のXAFS法による活性サイト構造解析	産総研	白井 誠之	NW10A
2008G019	GdおよびCr元素ドーブのGaN量子ロッドにおけるドーブ元素まわりの配位環境と電子状態解析	阪大産業科学研	江村 修一	9A
2008G020	X線光電子/吸収分光による分子スピントロニクス材料の構造評価	日本原研機構	境 誠司	27A, 27B
2008G024	XAFSによるクエン酸安定化Cu-Pdクラスター触媒とオレイルアミン安定化Cu-Pdクラスター触媒の構造解析	北大地球環境	神谷 裕一	NW10A, 12C
2008G027	微小角入射広角・小角X線散乱同時測定法によるブロック共重合体薄膜の階層構造解析	名工大工	山本 勝宏	9C
2008G028	高表面積メソポーラスチタニアに導入された希土類元素の局所構造	横浜国大工	吉武 英昭	9C, 12C
2008G031	ブロック鎖の存在がマイクロ相分離構造中のホモポリマーの結晶化挙動に与える影響	東工大理工	野島 修一	10C
2008G038	表面吸着膜におけるイオン液体対イオンの溶媒と構造に関する研究	九大理	瀧上 隆智	7C
2008G043	乾式再処理における使用済核燃料からの有用金属同時回収のための基礎研究	日本原研機構	岡本 芳浩	27B
2008G044	アルミナ上に作製した均一Rhクラスター触媒のXAFS解析	東工大理工	福井 賢一	NW10A
2008G047	電極反応により合成したアモルファス状アパタイトのXAFSによる局所構造評価	大阪府立大工	中平 敦	9A
2008G054	ポリアニオン系正極材料の電子状態・局所構造解析	東工大総合理工	山田 淳夫	7C, 9A, 12C

2008G058	Ni,Mn及びFe系酸化リチウムイオン二次電池用正極材料のXAFS解析	東理大理	駒場 慎一	12C, 9A, 9C
2008G061	Mn添加ZnO層におけるMn周辺局所構造のXAFS法による研究	名大工	田淵 雅夫	12C, 9A
2008G064	ナノ制御下における電解質溶液の形成メカニズム	岡山大自然科学	大久保貴広	9C, NW10A
2008G065	X-Rays absorption measurements at high temperature on molten ZrF ₄ -MF (M=Li, Na, K) mixtures	CNRS-CRMHT	BESSADA Catherine	27B
2008G066	液晶性ブロック共重合体のマイクロ相分離下および無秩序状態からの液晶化における相構造形成	長岡技術科学大工	塩見 友雄	10C
2008G067	III-N-V半導体におけるアニール時原子再配列のXAFS法による研究	阪大工	石川史太郎	9C, 12C, NW10A
2008G070	金属種を複合したポリピロール錯体担持炭素粒子の構造解析	東理大理工	村田 英則	NW10A, 7C
2008G071	界面活性剤添加によるPNIPAゲルの構造と高速収縮挙動	長岡技術科学大工	竹下 宏樹	10C
2008G072	X線マイクロビーム広角散乱による液晶相の局所的分子配向解析	京大理	高西 陽一	4A
2008G074	グラファイト表面に配列した鎖状炭化水素上のNa吸着構造のXAFSによる解析	東京農工大工	遠藤 理	7A
2008G076	アジア美術における天然顔料に関する研究	京大工	井手 亜里	4A
2008G088	剛直な配位子から形成される金属錯体ゲルにおける配位構造解析	東大総合文化	錦織 紳一	27B
2008G091	キラルツイン液晶の電場による局所構造変化の研究	九大理	木村 康之	4A
2008G092	超高温水におけるイオン交換反応:イオンの水和構造変化からみたイオン交換選択性に及ぼす温度効果の解明	埼玉大理工	渋川 雅美	12C, 9A, NW10A
2008G093	光誘起相転移を示すプルシアンブルー類似錯体の軟X線吸収スペクトルによる研究	物構研	北島 義典	11A
2008G094	放射光XAFSによるTh(IV)およびU(IV)-アミド錯体の局所構造解析	日本原研機構	鈴木 伸一	27B
2008G106	軽合金材料の水素環境劣化におけるナノ組織の外部負荷特性の解明	京大工	奥田 浩司	15A
2008G110	Am含有化合物のX線吸収分光学的研究	日本原研機構	中田 正美	27B
2008G120	低温環境下における水分子で構成される結晶構造の3次元その場観察技術の開発	産総研	竹谷 敏	14C1
2008G123	Znドープβ-Ga ₂ O ₃ 光触媒のXAFSによる局所構造解析	京大次世代開拓研究	寺村謙太郎	9A, NW10A
2008G129	Operando XAFSによるNi ₂ P脱硫触媒の研究	北大触媒化学研究セ	朝倉 清高	NW10A, 12C
2008G135	界面活性剤水溶液における水和固体ゲル構造の形成過程	首都大学東京理工	川端 庸平	15A, 9C
2008G143	全反射XAFSによる氷上に存在する擬似液膜層内でのイオンの水和構造解析	東工大理工	岡田 哲男	7C
2008G145	硫化物ガラス中の3d遷移金属イオン周りの局所構造	京都工芸繊維大工芸科学	角野 広平	7C, 9A, 9C, 12C
2008G147	EXAFSによるWilkinson錯体の構造解析	山梨大機器分析セ	阪根 英人	NW10A
2008G148	時分割X線測定による低分子ゲル化剤/高分子ブレンドの自己凝集構造過程	群馬大工	武野 宏之	15A
2008G150	水の完全分解に高活性を示すコアシェル型助触媒のXAFS分析	東大工	堂免 一成	12C, NW10A
2008G151	希薄水酸化鉄および硫化鉄共沈によるAs(V)含有廃水除去におけるAs捕捉機構のEXAFS分析	早大理工	所 千晴	12C
2008G154	紫外光照射で生成する表面配位不飽和Ru-ジアミン錯体触媒のXAFSによる局所配位構造解析	東大理	唯 美津木	NW10A
2008G155	ハロゲンを通じた分子間結合による電子構造の変化	物構研	隅井 良平	7A, 11A
2008G156	グラフェン及び六方晶窒化ホウ素モノレイヤー薄膜の水素化と脱水素化に関する研究	日本原研機構	下山 巖	7A, 11A, 27A
2008G159	Quick XAFSを用いたAg-ゼオライト中の発光化学種形成機構の研究	弘前大理工	宮永 崇史	NW10A
2008G165	フォトリソミック配位子被覆金ナノ粒子における界面強磁性の発現と巨大光磁気効果の機構解明	慶応義塾大理工	栄長 泰明	12C
2008G167	レプリカ法による燃料電池用白金ナノ粒子の構造・電子状態解析	千葉大理	泉 康雄	NW10A
2008G177	XAFSを用いたバイカル湖堆積物中のFeおよびMnの化学状態測定による酸化還元状態の復元	名大環境	勝田 長貴	12C
2008G178	シリコンとゲルマニウム結晶の転位-不純物複合体のXAFSによる構造解析	東北大金材研	米永 一郎	11B, 11A
2008G179	スピネル構造フェライトナノ微粒子における金属原子のサイト分布解析	横浜国立大工	一柳 優子	12C
2008G180*	硫化物ナノクラスター上での炭素-炭素結合形成過程のオペランドXAFS測定	東北大工	小泉 直人	NW10A, 12C
2008G185	小角X線熱散漫散乱測定による高分子の非晶鎖に関する研究	京大工	西条 賢次	15A
2008G187	イオン液体中で高分子型超分子が形成するモルフォロジーの観	名大工	野呂 篤史	15A

2008G188	高速時間分解DXAFSによるCeZr完全固溶結晶体の酸素吸蔵・放出現象の機構解明	東大理	岩澤 康裕	NW2A, 9A, NW10A
2008G191	重金属イオン吸着による高分子ゲル構造変化の解明	九大工	吉岡 聰	10C
2008G192	Ambient-Pressure NEXAFS法の高度化と表面プロセスへの応用	東大理	近藤 寛	7A
2008G193	高分子-ナノパラジウム複合体の構造解析	信州大繊維	服部 義之	NW10A
2008G195	ZnOにドーパされた不純物サイトのXAFSによる研究	産総研	柴田 肇	11A, 11B, 12C
2008G198	溶媒蒸発によって形成されるナノ微粒子を含んだ高分子溶液の自己凝集構造	群馬大工	武野 宏之	9C
2008G200	Post-treatmentによる高活性Co-Mo系水素化脱硫触媒の調製過程における活性種構造変化の解明	島根大総合理工	久保田岳志	12C, 9C, NW10A
2008G201	放射光X線回折法によるO/Wエマルジョン中のソフトマターの結晶化過程の解明	広島大生物圏科学	上野 聡	4A, 9C, 15A
2008G202	せん断力・テンバリングの同時印加条件におけるチョコレートの結晶化過程のその場観察	広島大生物圏科学	上野 聡	9C, 15A
2008G203	ハロゲンを通じた分子結晶による薄膜構造の研究	物構研	隅井 良平	7C, NW10A
2008G207	Uptake and Chemical speciation of silver in Brassica juncea: Elucidating the mechanism of in-vivo silver nanoparticle formation.	Institute of Technology and Engineering, Massey Univ.	Aaron Marshall	NW10A
2008P003	Species variation and size distribution of elements in atmospheric particulate matters of Shanghai, China	Shanghai Institute of Applied Physics	Lin Jun	4A, 9A
2008P006	ベイボクロミズムとスピン転移を示すFeNi錯体の配位構造解析	東大総合文化	錦織 紳一	12C
2008P008	Analysis of local structure in nano-crystalline electrocatalytic materials Ru _{1-x} Ni _x O _{2-y} (x= 0.02; 0.05; 0.10 and 0.15) with different selectivity	東北大多元研	Valery Petrykin	NW10A, 7C, 9A, 9C, 12C

4. 生命科学I

2008G001	ERKキナーゼ群の蛋白質分子認識部位の構造研究	大阪府立大理	木下 誉富	5A, 17A, NW12A
2008G002	Srcキナーゼファミリーの構造特異性研究	大阪府立大理	木下 誉富	5A, 17A, NW12A
2008G004	Crystallographic study of group II chaperonins from Acidianus tengchongensis strain S5	The Institute of Biophysics	Fei Sun	5A, NW12A
2008G005	Crystallographic study of the bacterial prolipoprotein posttranslational lipid modification system . crystal structure of membrane protein, prolipoprotein: phosphatidylglycerol diacylglycerol transferase	The Institute of Biophysics	Fei Sun	5A, NW12A
2008G007*	Crystal structures of Cullin 3-based ubiquitin ligase complexes	Institute of Biophysics	Da-Cheng Wa	5, NW12A
2008G008	アミノアシルtRNAタンパク質転移酵素の特異性の分子基盤	産総研	富田 耕造	NW12A, 5A
2008G013	ボツリヌス毒素を構成する無毒コンポーネント複合体の構造研究	東京農工大共生科学	殿塚 隆史	NW12A, 5A, 17A, 6A
2008G015	HIV予防薬の開発を目指したアクチノヒビンの結晶構造解析	いわき明星大薬	角田 大	5A, 17A
2008G023	キネシンモーター分子群による細胞内物質輸送の分子機構	東大医	廣川 信隆	NW12A, 5A
2008G026	抗菌薬耐性を供する細菌由来16SrRNAメチラーゼの構造解析	国立感染症研	和知野純一	6A, NW12A
2008G029	結核菌由来加水分解酵素の基質認識機構の解明	昭和薬	田中 信忠	5A, 17A
2008G030	ADPリボシルトランスフェラーゼとその基質タンパク質の相互作用の解明	徳島文理大健康科学研	津下 英明	5A
2008G033	セグメント最適化法による改変蛋白質の構造基盤	産総研	本田 真也	6A, 17A
2008G034	X-ray Structural Studies of Membrane Transporters and MIF-related protein complexes	Institute of Biophysics	Tao Jiang	NW12A, 5A
2008G035	Crystal Structural Studies on Light Harvesting Complexes in the Higher Plant	Institute of Biophysics	Wen-ruì CHANG	5A, 17A
2008G036	X-ray structural studies of proteins and protein complexes in the two-component signal transduction (TCS) system and the DNA double-strand break (DSB) recombination repair system	Institute of Biophysics	Dong-Cai Liang	NW12A, 5A
2008G045	転写fidelity維持に関与するシアノバクテリアRNAポリメラーゼ・ドメインの構造学的研究	国立遺伝学研究所 構造遺伝学研究セ	伊藤 啓	5A
2008G046	2-ヒドロキシ酸脱水素酵素機能改変設計のための構造的基盤の確立	東理大理工	田口 速男	6A, 5A, NW12A
2008G051	インフルエンザウイルス由来のPA(Polymerase A Protein)-subunitの構造解析	横浜市立大国際総合理	朴 三用	5A, 17A

2008G053	Crystal structures of Lon from <i>Escherichia coli</i> and Nur from <i>Streptomyces coelicolor</i>	Korea Ocean Research & Development Institute	Sun-Shin Cha	17A, 5A
2008G056	D-アスパラギン酸酸化酵素のX線結晶構造解析	産総研生物情報解析研究セ	千田 俊哉	17A, 5A
2008G063	新規ペルオキシダーゼファミリーを代表する酵素DyPの活性部位の解明	東工大資源化学研	菅野 靖史	NW12A
2008G069	Crystal structure of HutP complexed with L-histidine and Zn ²⁺ ions	産総研	Penmetcha K.R.Kumar	NW12, 5A, 17A
2008G075	X線と中性子を相補的に用いた蛋白質水和水自動同定法の開発	日本原研機構	玉田 太郎	5A, NW12A
2008G085	PriAタンパク質による停止した複製フォーク認識機構の解明	九大生体防御医学研	佐々木香織	6A, 5A
2008G086	テルペノイド生合成酵素の反応機構に関する研究	東大生物生産工学研究セ	葛山 智久	6A, NW12A, 5A, 17A
2008G089	Structural basis of drug resistance and virulence factors of the etiological micro-organisms <i>Staphylococcus aureus</i> and <i>Staphylococcus epidermidis</i>	Institute of Biological Chemistry	Andrew H.-J Wang	5A, 6A, NW12A, 17A
2008G097	超好熱性古細菌 <i>Thermococcus</i> sp. strain KS-1 プレフォルディンの構造解析	東京農工大共生科学技術	養王田正文	5A, 6A, 17A, NW12A
2008G112	グアニンヌクレオチド交換因子によるRhoファミリーGタンパク質の認識機構の高分解能立体構造による解明	東北大 先進医学研究機構	村山 和隆	NW12A, 17A
2008G115	DNA メチル化によるエピジェネティック遺伝子制御関連タンパク質の結晶構造解析	京大工	白川 昌宏	5A
2008G118	各種抗体の分子認識機構における構造的基盤	東北大工	熊谷 泉	NW12A, 5A, 6A, 17A
2008G122	RNA修飾酵素の結晶構造解析	産総研	沼田 倫征	5A, NW12A
2008G125	Gタンパク質共役受容体ロドプシンの活性化過程のX線結晶構造解析	産総研	岡田 哲二	NW12A, 17A, 5A
2008G127	好気性超好熱性古細菌のマルチコンポーネント酸化還元酵素の構造解析	東大農学生命科学	伏信 進矢	NW12A, 17A, 5A
2008G128	麹菌のアセチルキシランエステラーゼの構造解析	東大農学生命科学	伏信 進矢	NW12A, 17A, 5A
2008G131	CUT-homeodomain 転写因子の分子認識調節機構	産総研 年齢軸生命工学研究セ	山崎 和彦	5A
2008G132	Crystallographic study of exocytotic small GTPase Rab27 bound to the exophilin family effectors	物構研	川崎 政人	5A, 6A, 17A, NW12A
2008G134	グラム陽性菌由来のN-アセチル-D-トリプトファン特異的ラセマーゼホモログの構造決定	東工大生命理工	佐藤 孝雄	17A, 6A, 5A, NW12A
2008G136	新規制限酵素PabIとDNAの複合体結晶構造解析	東大農学生命科学	田之倉 優	5A, NW12A, 17A
2008G137	超好熱古細菌 <i>Pyrococcus horikoshii</i> OT3 由来新規一本鎖特異的エキソヌクレアーゼの結晶構造解析	東大農学生命科学	田之倉 優	5A, NW12A, 17A
2008G138	<i>Sphingomonas paucimobilis</i> UT26 由来LinAの結晶構造解析、及び阻害剤との複合体構造解析	東大農学生命科学	田之倉 優	5A, NW12A, 17A
2008G139	有用物質生産に応用可能な「酸化発酵」関連酵素群のX線結晶構造解析	東大農学生命科学	永田 宏次	5A, NW12A, 17A
2008G140	抗レトロウイルス活性のあるヒト由来デアミナーゼの結晶構造	産総研	須藤 恭子	NW12A, 5A, 17A
2008G141	ヒト熱ショックタンパク質Hsp40のX線結晶構造解析	東大薬	野口 修治	5A
2008G144	酵母 Asn-1 ATPase の立体構造解析	東大放射光連携研究機構	山形 敦史	NW12A, 5A, 17A
2008G146	幅広い基質特異性を示すアミノペプチダーゼNの基質認識	長崎大医歯薬学総合	中嶋 義隆	17A, NW12A, 5A
2008G149	新規炭酸固定系を構成する酵素群のX線構造解析	京都大理	三木 邦夫	5A, NW12A
2008G158	新規グルタチオン合成酵素のX線結晶構造解析	福井県立大生物資源	日比 隆雄	NW12A, 5A, 6A
2008G160	構造解析の迅速化に向けた蛍光標識タンパク質結晶の回折能評価	物構研	加藤 龍一	5A, NW12A, 17A
2008G161	ヒトシアリダーゼNeu2のX線結晶構造解析	物構研	加藤 龍一	6A, 5A, 17A, NW12A
2008G163	Rab5様低分子量GTPaseの構造解析	物構研	若槻 壮市	5A, 6A, 17A, NW12A
2008G164	テルペン合成酵素とその構造と機能に関する研究	静岡県立大生活健康科学	伊藤 創平	NW12A, 6A, 17A
2008G168	ダウン症やアルツハイマー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

2008G169	ビタミンD受容体とそのアンタゴニスト活性を示す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
2008G176	筋ジストロフィー原因タンパク質SePNの結晶構造解析	東大放射光連携研究機構	深井 周也	NW12A, 5A, 17A
2008G184	ヒト由来コンデンシンヒンジドメインのX線結晶構造解析	阪大薬	大久保忠恭	NW12A, 5A
2008G196	麻疹ウイルス受容体結合蛋白質とレセプターとの分子認識の構造基盤	九大生体防御医学研	前仲 勝実	6A, 5A
2008G205	Structural and functional study of PLAA family protein in ubiquitin modification processes	The Institute of Biophysics	Yingfang Liu	5A, NW12A
5. 生命科学II				
2008G009	極低温カロリメータによる1~40keV領域の強度標準の確立	産総研	齋藤 則生	11A, 11B, 7C, 14C, 9C, 15B1
2008G032	細孔型ガラスプレートを用いた放射線検出器の開発	山形大理	門叶 冬樹	14A
2008G039	X線ポリキャピラリを用いた微小部マッピングXAFS法の開発と生物試料への応用	北大歯	宇尾 基弘	9A, 7C
2008G041	10keV~60keV単一光子に対するOSL線量計用およびDOT線量計用フィルター開発	金沢大医	越田 吉郎	14C1
2008G050	X線溶液小角散乱による植物(イネ)キネシンのエネルギー変換に伴う構造変化の解析	創価大工	丸田 晋策	15A
2008G079	皮膚角層細胞間脂質の構造解析と医薬品・化粧品開発への応用	星薬科大薬	小幡 誉子	15A
2008G081*	X線暗視野法による屈折強調デジタルトモシンセシスの開発	茨城県立医療大保健医療	島雄 大介	14B
2008G095	浸透圧下におけるタンパク質のアミロイド変性・凝集の初期過程の研究	群馬大工	平井 光博	10C
2008G096	単色放射光X線によるバイスタンダー効果伝達因子の解析	電力中央研	富田 雅典	27A, 27B
2008G098	軟X線投影型CT顕微鏡の高分解能化とその生体試料観察への応用	東海大工	伊藤 敦	11A, 12A
2008G105	シリコン・アバランシェフォトダイオード・アレイ検出器用電子回路系の開発	物構研	岸本 俊二	14A, 新NE1A
2008G108	植物の砒素高蓄積機構解明のための植物中における砒素化合物同定	東北大多元研	篠田 弘造	12C, NW10A
2008G114	X線干渉計を用いた位相コントラスト法による医学生物試料の高精細観察	筑波大人間総合科学	武田 徹	14C1
2008G116	GGA蛋白質のドメイン配置構造変化を介したユビキチン/M6PR結合の調節機構	奈良先端科学技術大物質創成科学	片岡 幹雄	10C
2008G117	細胞遊走能に対する単色X線誘発バイスタンダー効果の作用機序	徳島大医	前澤 博	27B
2008G162	Structural insights into Miranda protein. Implication for the asymmetric cell division in Drosophila	物構研	加藤 龍一	10C
2008G166	小角X線散乱を用いた制ガン剤内包ミセルの制ガン剤放出過程における構造解析	東大新領域創成科学	雨宮 慶幸	15A
2008G189	Behaviour and Translocation of Metallic Nanoparticles in vivo using synchrotron techniques	Institute of High Energy Physics/National Center for Nanoscience & Technology of China	Chunying CHEN	4A, 9A, 12C, 11B
2008P004	バイスタンダー効果におけるNADPH oxidase産生活性酸素種および細胞外ATPの関与の検討	東理大薬	小島 周二	27B
2008G104	サブナノ秒発光寿命シンチレータの開発と特性研究	物構研	岸本 俊二	14A
2008G109	ナノストリップガスカウンタの信号処理システムの開発	東大工	高橋 浩之	14A

課題名等は申請時のものです。

*印は条件付き採択課題

平成 19 年度第 2 期配分結果一覧

Date	10/1 MON	10/2 TUE	10/3 WED	10/4 THU	10/5 FRI	10/6 SAT	10/7 SUN	10/8 MON	10/9 TUE	10/10 WED	10/11 THU	10/12 FRI	10/13 SAT	10/14 SUN																		
Time	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9																		
Operation	M	B	USER RUN							B	USER RUN																					
1A	06S2-005 龍井							06S2-004 澤																								
1B	06G272 池本	06G269 緒方			06G050 中尾			06G003 小澤			06G258 真庭																					
1C																																
2A																																
2C	調整							07G056 山崎			07G589 手塚																					
3A								06G043 若林			07G199 Nikolai Sokolov																					
3B																																
3C																																
4A	07G872 鎌		07G091 岡本		06G079 高西			06G046 櫻井			06G345 飯田		07G592 高西																			
4B																																
4C	07G093 井田							06G039 魚崎																								
5A	06G392 尾高		共同研究 エーザイ		05S2-003 有馬 共同研究 施設利用 エーザイ (方有馬薬、第一三 九、重光品川)		06G148 S. Cha		07G125 橋本		06G138 Pennetot		07G585 大友		06G157 朴		07G193 平木		06G185 若槻		共同研究 第一三九(薬部)監和 製薬、方有馬薬		07G689 王		06G166 島山		07G019 五十嵐		07G210 原田		07G134 栗栖	
6A																																
6C																																
7A	06G364 佐古			07G621 宮永			07G062 佐々木			06G355 近藤																						
7B																																
7C	調整																															
8A																																
8B																																
8C																																
9A	調整		07R-13 太田		07G036 宮永			06G119 宇尾			共同研究		07G108 鈴木		07G624 堂免																	
9C	06G317 山本			07G682 居島			07G615 櫻井			07G556 金子			06G068 上野			07G062 佐々木																
10A																																
10C	調整	06G078 野島		06G080 海藤		07G548 久保山		07G627 戸木田		07G129 渡邊		06G305 折原		06G403 杉山		06G333 安中		06G334 安中		06G092 原		07G213 高橋										
11A																																
11B																																
11C																																
11D																																
12A																																
12C	07G646 羽多野							06S2-002 小澤																								
Date	10/1 MON	10/2 TUE	10/3 WED	10/4 THU	10/5 FRI	10/6 SAT	10/7 SUN	10/8 MON	10/9 TUE	10/10 WED	10/11 THU	10/12 FRI	10/13 SAT	10/14 SUN																		
Time	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9																		
Operation	M	B	USER RUN							B	USER RUN																					
13A																																
13B	06G119 大柳			07G071 Z.Changin																												
13C																																
14A	調整																															
14B	06G288 水野							06G212 島雄																								
14C																																
15A	調整			06G076 雨宮		06G342 杓水		06G091 塩谷		07G615 櫻井		06G076 雨宮		共同研究																		
15B																																
15C	07G123 吉嶋							06S2-003 秋本																								
16A																																
17A																																
18A	調整																															
18B	共同研究																															
18C	06G271 松石			07G103 船守			06G045 平井			06G275 中野																						
19A																																
19B	調整																															
20A																																
20B	調整																															
27A																																
27B	07G629 馬場		06G089 境		07G058 岩瀬		共同研究		07G107 木田																							
27C	06G411 長沼		調整 古澤		06G207 高倉		06G202 富田		06G412 小林		調整		06G413 小林		07G521 平野		06G413 小林		調整 前澤													
28A	調整																															
28B	調整																															
Date	10/1 MON	10/2 TUE	10/3 WED	10/4 THU	10/5 FRI	10/6 SAT	10/7 SUN	10/8 MON	10/9 TUE	10/10 WED	10/11 THU	10/12 FRI	10/13 SAT	10/14 SUN																		
Time	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10																		
Operation	T/M	USER RUN							B	USER RUN																						
NE1A1	07G206 安居院																															
NE1A2																																
NE1B																																
NE3A	調整							07P106 岡野			07R-08 瀬戸																					
NE5A																																
NE5C																																
NW2A	調整			07G073 松田		調整		07G087 櫻井		調整		07G043 松下		07R-15 松下																		
NW10A	調整			07P002 山田		06G308 大久保		07G679 阪根		06G2314 阪根		07G144 阪根		07G154 安田		共同研究																
NW12A																																
NW14A	調整																															
Operation	04S1-001 藤原																															
SPF																																

Date	10/29	10/30	10/31	11/1	11/2	11/3	11/4	11/5	11/6	11/7	11/8	11/9	11/10	11/11							
Time	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9							
Operation	MA/M	B	USER RUN					B*	B	USER RUN											
1A	06S2-005 熊井																				
1B	07G612 神戸				06G258 真庭				07P004 高橋		07R-17 中尾										
1C	06G026 坂間																				
2A	07PF-08 内田																				
2C	06S2-002 尾嶋																				
3A	06G277 村上																				
3B	06G225 長田												06G220 加藤								
3C	06G278 藤本												06G279 早稲田								
4A	共同研究				06G357 三河内				07G091 岡本		07G672 鎌		07G670 高橋								
4B	07G579 橋本																				
4C	07G618 高橋				07G694 久保田				07G182 櫻井				06G277 村上								
5A	06G387 畑	06G388 Z.Rao	施設利用 07G535 伊藤	07G193 平木	06G388 Z.Rao	07G188 水田	07G013 稲葉	07G180 木坊	07G212 黒木	07G133 西野	07G530 西山	施設利用 07G052 橋山	07G689 王	07G625 Jie-Oh Lee	07G208 神田	07G611 保坂					
6A	調整	06G160 田口	07G535 伊藤	07G193 平木	07G136 大石	07G050 伏信	調整	07G101 君嶋	07P101 森	07G052 橋山	07P101 森	07G052 橋山	07G642 矢嶋	07G193 平木	06G057 志村						
6C	07G514 八方																				
7A	06G364 佐古				07G202 長谷川								07G649 吉信								
7B																					
7C	調整	07G184 内本			06G101 柳		06G108 灘上			07G196 原田											
8A																					
8B																					
8C	共同研究																				
9A	07G686 原田		07G215 江村		07G081 中井			07G613 池上		07G558 田淵											
9C	06G095 富重	共同研究	07G518 西川		07G555 吉川			07G605 S.Singh		06G106 松尾		07G154 安田		06G343 中川		06G338 藤澤					
10A																					
10C	07G506 吉田		06G295 鎌田		06G211 綿岡		06G394 窪田		06G210 今元		06G209 片岡		06G201 加藤		07G009 清水		06G299 矢島				
11A	07G214 小西																				
11B	07G086 曾田																				
11C	07G023 櫻井																				
11D																					
12A	06S2-002 間瀬																				
12C	07G503 阿波賀		06G107 太田		07G192 鍵		07G658 松岡		07G663 谷水		共同研究		共同研究		06G124 中井						
Date	10/29	10/30	10/31	11/1	11/2	11/3	11/4	11/5	11/6	11/7	11/8	11/9	11/10	11/11							
Time	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9							
Operation	MA/M	B	USER RUN					B*	B	USER RUN											
13A	06G275 中野																				
13B	07G071 Z.Changjin																				
13C	06G121 長谷川																				
14A	調整	07R-10 越水				06S2-002 間瀬		調整		共同研究			07R-09 三原								
14B	06G266 張																				
14C	07S2-002 大谷				06G250 久保				07G521 平野				07G017 中村								
15A	07G520 森田		07G038 墨		調整		07G565 木村		06G297 松葉		07G090 竹下		07G002 土橋								
15B	06S2-003 秋本																				
15C	06G289 櫻井				施設利用 産業技術総合研究所				06G286 松畑												
16A	調整																				
17A	07G078 V.Streltsov	06G380 野尻	07G006 V.Streltsov	06G388 Z.Rao	06G166 畠山	07G179 藤岡	07G075 姚	07G515 海野	07G650 田村	調整	施設利用 07G537 白田	07G048 緒方	07G048 黒河	07G125 橋本	07G034 高木	07G064 富田	06G374 成松	調整	07G637 緒方	06G144 熊谷	06G181 中嶋
18A	07G578 平原																				
18B	06G004 奥田																				
18C	共同研究																				
18D																					
18E																					
19A	06G045 平井		06G271 松石				06G045 平井		06G275 中野		07G103 船守										
19B	調整																				
19C	調整																				
20A	06G017 小田切																				
20B	調整																				
27A	06G414 小林		共同研究		06G202 富田		調整		06G309 大澤		06G346 山本		07G629 馬場		06G312 永野						
27B	06G412 小林		06G202 富田		06G412 小林		06G213 前澤		06G413 小林				調整		06G207 高橋	07G702 古澤	07G702 前澤				
28A	06G008 高橋																				
28B	07G681 栗																				
Date	10/29	10/30	10/31	11/1	11/2	11/3	11/4	11/5	11/6	11/7	11/8	11/9	11/10	11/11							
Time	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10							
Operation	B*	B	USER RUN					MA/M	B	USER RUN											
NE1A1	07G572 櫻井																				
NE1A2																					
NE1B	06G235 小出																				
NE3A	調整	07G633 北尾								06G266 張											
NE5A	07G643 武田																				
NE5C	07G109 松下				06G032 平山								07G683 武田								
NW2A	07G639 尾関		07R-12 砂田		07R-11 森本		06G284 河野		07G639 尾関		07G568 野村										
NW10A	06G109 朝倉		06G326 工藤		07G587 中井		07G070 福重		06G336 尾関		06G324 白井		施設利用 07G658 松岡		07G096 山口		07G662 原				
NW12A	調整	共同研究	07G585 大友	06G185 若槻	07G195 山縣	施設利用 共同研究	07G070 瀧木	06G151 田之倉	07G553 伊藤	07G022 津本	06G140 廣川	07G111 若槻	07G087 藤本	施設利用 07G139 千田	07G158 栗橋	07G210 原田	07G191 角田	07G534 伊藤			
NW14A	04S1-001 藤原																				
Operation																					
SPF																					

Date	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												
Time	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9												
Operation	M	B	USER RUN					B *	B	USER RUN																
1A	06S2-005 熊井													06S2-004 澤												
1B	07R-17 中尾		07G509 美藤			06G258 真庭			07G612 神戸			07G581 山内														
1C	06G026 坂岡						06S2-002 間瀬																			
2A																										
2C	05S2-002 尾嶋						07G604 中村			07G622 松本			07G597 藤森													
3A																										
3B	06G220 加藤						07G644 伊藤			05S2-003 有馬			06G353 遠田													
3C																										
4A	06G395 林		07G638 中井			06G307 林			07G502 X. Li			07G504 Y. Zhang		06G216 C.Chen												
4B																										
4C	06G277 村上						06G043 若林			07G085 近藤																
5A	06G147 小田原	06G617 野中	06G185 若槻	07G654 大木	施設利用 三菱化学, 万有製薬		07G193 平木	07G201 別所	07G540 海野	07G041 森元	07G505 沼田	07G019 五十嵐	調整 S.Suh		07G004 調整 S.Suh	06G157 朴	07G331 西山	06G389 竹中	07G004 S.Suh							
6A	07G552 神島		06G247 田淵		07G544 若槻		07G610 楠木		07G564 若槻			07G135 野灰		調整 S.Suh		07G045 白木原		07G132 内田		06G057 志村						
6C	07G097 佐々木														07G082 秋田											
7A															07G685 長谷川		06G235 小出									
7B																										
7C	07G687 一園		07G660 松林			07G216 平田			07G077 山下			06G300 大里														
8A																										
8B																										
8C	共同研究																									
9A	07G558 田淵		07G162 J.Blanchard		07G036 宮永			共同研究			施設利用 住友化学		07G701 村井		07G682 居島		07G095 朝倉									
9C	07G031 森														07G151 佐々木		07G696 雨澤		07G697 内本							
10A															06G281 中本											
10C	07G059 津本		06G203 郷田		06G204 野中		06G206 平井		06G410 平井		07G510 川口		07G003 和泉		06G397 和泉		07G513 松嶋		調整		07G173 綿岡		06G211 綿岡			
11A	06G227 雨宮														06G228 雨宮											
11B	06G360 池上		07G069 高岡			06G216 C.Chen			施設利用 Y二一																	
11C																										
11D																										
12A	共同研究																									
12C	07G112 藤井		07G211 S.Weil			07G541 藤本			06G216 C.Chen			06G112 原田														
Date	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												
Time	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9												
Operation	M	B	USER RUN					B *	B	USER RUN																
13A	06G249 鍵													07G523 小野												
13B	06G127 S.Weil																									
13C	07G157 T.T.Lay														07G157 T.T.Lay		06G121 今村									
14A	07G098 片岡														調整		07G027 石澤		06G260 橋							
14B	06G393 三好														07S2-002 大谷											
14C	07S2-002 大谷		07G647 伊藤			07G656 高橋			07G508 原田			06G065 松生		06G084 奥田		07G204 鳥飼		07G126 横山								
15A																										
15B	07G677 水野						06G239 岩住			06G041 根岸																
15C	07G666 梅澤																									
16A	調整																									
17A	共同研究 06G157 朴		06G184 五十嵐		07G178 山口		06G176 養王田		07G016 木下		07G118 渡邊		調整 中外製薬		06G393 三好		06G182 真板		07G004 S.Suh		06G379 若槻		07G153 坂本		調整	
18A	06G002 藤森														06G007 坂本											
18B	共同研究																									
18C	06G249 鍵		07G103 船守			07S2-002 松石																				
19A																										
19B	07G599 湯上						07G018 佐多			調整																
20A	06G017 小田切						06G233 北島																			
20B																										
27A	06G325 矢板		07G511 山下		07G072 松井			06G310 馬場			調整		06G414 小林		共同研究		06G202 高田									
27B	07G549 小西		06G325 矢板		06G085 鈴木		07G522 大員			07G675 塩飽		07G599 佐々木		06G027 池浦		06G090 岡本										
28A	06G006 相浦														06G010 斎藤											
28B																										
Date	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												
Time	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10												
Operation	B *	B	USER RUN					M	B	USER RUN																
NE1A1	07G572 櫻井				06G015 矢野			06G015 矢野																		
NE1A2																										
NE1B																										
NE3A	調整		07G116 松畑			07P106 岡野			調整		06G278 藤本															
NE5A	07G643 武田		06G400 梅原			06G400 梅原			06G017 浦川																	
NE5C	06G257 草場		06G017 浦川			07G568 野村			07G102 岩澤		06G017 浦川															
NW2A	共同研究																									
NW10A	07G170 B.Noller						06G340 M.Ridgway			07G162 J.Blanchard																
NW12A	07G025 田中	07G007 竹中	07G002 海野	07G122 日比	共同研究		施設利用 三井物産	07G122 日比	06G158 伏信	調整 田之倉 井田		07G184 伊藤	07G007 杉山	07G613 池上	06G343 中川											
NW14A	04S1-001 腰原																									
Operation	USER RUN 06S1-001 藤浪					STOP			USER RUN 06S1-001 藤浪																	
SPF																										

Date	11/26	11/27	11/28	11/29	11/30	12/1	12/2	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9			
Time	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			
Operation	MA/M	B	USER RUN					M	B	USER RUN							
1A			06S2-005 熊井							06S2-004 澤							
1B			07G581 山内			07R-17 中尾				07G005 T. Aree							
1C			06S2-002 間瀬							06S2-002 間瀬							
2A																	
2C			07G550 柳下							07G550 柳下		07G655 永谷					
3A			06S2-003 有島							05S2-003 有島							
3B			06G353 遠田							06G353 遠田							
3C			06G287 林							06G046 櫻井							
4A		06G110 井手	06G215 H.Zechun		06G408 千川	07G638 中井			06G216 C.Chen	07G087 櫻井	07G638 中井						
4B			07G583 大里							06G264 八島							
4C			07G560 園分							07G560 園分		07G582 中尾					
5A	調整	06G197 松理	06G186 深井	施設利用 株の瀬、三菱化学	07G193 平木	07G525 J.Ding	07G048 黒河	06G152 永田	07G088 中川	07G641 矢嶋	07G013 稲葉	07G105 若槻	施設利用 三ツ井、三ツ井、三ツ井	07G689 王	06G154 千田	07G653 喜田	07G152 角田
6A	調整	07G654 大木		07G193 平木		07G143 津本				07G668 野灰	06G367 有井		07G536 伊藤	06G154 千田	07G610 榎木	06G136 白川	
6C		調整									06G263 八島		06G264 八島				
7A		05G114 長谷川									06G364 佐古		06G228 雨宮				
7B																	
7C		07G200 内本					07G519 伊田										
8A																	
8B																	
8C		共同研究		共同研究			共同研究										
9A		06G361 石地		06G402 K.Pennetcha			調整										
9C		06G304 池本		07G012 成田		06G122 黒田		06G308 大久保		07G544 吉川		06G058 小島		07G061 泉		07G037 宮永	
10A		06G281 中本									06G086 竹下		06G087 塩見		07G546 櫻井		07G053 原
10C		06G086 竹下		06G087 塩見		07G546 櫻井		07G053 原		06G078 野島		07G548 久保山		06G291 高瀬		07G549 小西	
11A		施設利用 ソニー					調整					06G217 齋藤					
11C																	
11D																	
12A		07G646 羽多野									07G646 櫻井		07G023 櫻井				
12C		共同研究		06G075 田淵			共同研究		共同研究		07G079 魚崎						
Date	11/26	11/27	11/28	11/29	11/30	12/1	12/2	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9			
Time	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			
Operation	MA/M	B	USER RUN					M	B	USER RUN							
13A		06G270 近藤								06G047 八木							
13B		07G149 大野								07G071 Z.Changjin							
13C		06G121 今村		07G157 T.T.Lay					07G660 松林								
14A		07G099 片岡								07G159 田中							
14B		06G244 秋本								07G691 野村		07G205 杉山					
14C		07G219 安藤								07S2-002 大谷							
15A		06G317 山本		06G306 雨宮		07G047 関			06G066 上野		07G547 今井		07G566 加藤		06G066 川端		
15B		06G239 岩住		06G232 手塚		07G066 佐藤			07G066 佐藤		06G239 岩住						
15C		06G057 志村								施設利用 産業技術総合研究所		06G286 松畑					
16A		調整								調整							
17A	施設利用 第一三共 油川	07G611 保坂	06G190 若槻	06G173 近藤	07U002 海野	07G516 海野	06G148 S.S. Cha	06G184 五十嵐									
18A		06G007 坂本								07G648 成田							
18B		共同研究								共同研究							
18C		06G275 中野		07G103 船守					07G042 渡邊		07G664 中山						
19A		06G224 柿崎															
19B		06G009 平井								07G671 田口							
20A		06G017 小田切								06G017 小田切							
20B																	
27A		07G693 宇佐美		06G202 福田			06G310 高倉		07G107 本田		06G325 矢俣		06G309 大澤		06G310 島崎		
27B		06G412 小林		06G202 福田			06G213 前澤		07G702 古澤		07G693 宇佐美		06G412 小林		06G202 福田		
28A		06S2-001 藤森								06G213 前澤		06G412 小林		06G202 福田		06G310 高倉	
28B		調整								06G221 石井							
Date	11/26	11/27	11/28	11/29	11/30	12/1	12/2	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9			
Time	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
Operation	B *	B	USER RUN					M	B	USER RUN							
NE1A1																	
NE1A2																	
NE1B																	
NE3A		06G278 藤本		調整		06G024 S.Cramer			06G024 S.Cramer		06G400 榎原						
NE5A		07R-18 兵藤		07PF-12 電針川													
NE5C	06G017 浦川	07G569 辻								07P106 岡野		06G035 浜谷					
NW2A		07G043 松下								07G568 野村		07G184 内本					
NW10A	06G343 中川	06G332 半田	06G331 久保田	06G341 P.Lay		06G285 野村		06G285 野村		06G252 香山		07G209 原					
NW12A	共同研究	07P101 森	06G177 伊藤	共同研究 ボロンレーン アタカ	07G539 海野	06G382 尾高	07G585 大友	06G158 伏信	07G525 J.Ding	施設利用 中外製薬	07G183 野中	06G153 永田	06G163 三木	07G540 共同研究	06G138 海野	07G210 原田	07G134 栗栖
NW14A		04S1-001 藤原								04S1-001 藤原							
Operation	USER RUN					STOP			USER RUN					STOP			
SPF	06S1-001 藤浪								06S1-001 藤浪								

Date	12/10	12/11	12/12	12/13	12/14	12/15	12/16		
Time	9	9	9	9	9	9	9		
Operation	M	B(3GeV)	USER RUN (3GeV)						
1A	06S2-005 熊井		06S2-004 澤						
1B	06G042 北川								
1C	06S2-002 間瀬								
2A									
2C	07G054 江口								
3A	05S2-003 有馬								
3B									
3C									
4A	06G408 千川	06G330 江場	共同研究						
4B	06G253 三宅		07G093 井田						
4C	07G582 中尾								
5A	06G140 廣川	06G374 成松	施設利用 若槻	07J002 海野	06G149 野塚	07G084 清水	07G025 田中		
6A	07G016 木下	07G178 山口	07G136 大石	07G530 西山	06G373 若槻				
6C									
7A	06G228 南宮								
7B	07PF-13 藤井								
7C	調整								
8A									
8B									
8C	共同研究								
9A	06G335 C.W.Jae								
9C	07G562 山田	06G316 福味	07G651 吉岡						
10A									
10C									
11A	07G511 山下	施設利用 ノニ	07G619 宮水						
11B									
11C									
11D	07G023 櫻井								
12A									
12C	06G052 J.Jiang					07U005 藤田			
Date	12/10	12/11	12/12	12/13	12/14	12/15	12/16		
Time	9	9	9	9	9	9	9		
Operation	M	3Gev	USER RUN (3Gev)						
13A	06G052 J.Jiang								
13B	06G119 大柳								
13C									
14A	07G113 岸本								
14B	07G521 平野								
14C	07G631 船守		06G276 八木						
15A	07G595 毛塚	07G596 小島	07G608 木原	06G407 木原	06G406 木原	07G538 池口			
15B	07G574 阿部								
15C	06G243 秋本								
16A	調整								
17A	06G158 伏信	06G177 伊藤	施設利用 若槻	06G384 若槻	07G033 高木	共同研究	07G084 柳沢	07G080 片柳	07G068 藤本
18A	07G648 成田								
18B	共同研究								
18C	06G275 中野			06G052 j.Jiang					
19A									
19B									
20A									
20B									
27A									
27B	06G063 中田	07G675 塩飽	06G085 鈴木		共同研究				
28A	07G110 朝倉								
28B									
Date	12/10	12/11	12/12	12/13	12/14	12/15	12/16		
Time	10	10	10	10	10	10	10		
Operation	M	B	USER RUN						
NE1A1	調整		06G237 櫻井						
NE1A2									
NE1B									
NE3A	06G024 S.Cramer								
NE5A	06G400 梶原								
NE5C	06G257 草場								
NW2A	06G117 丹羽		調整		07G087 桜井				
NW10A	共同研究		07G094 原田			06G052 J.Jiang			
NW12A	07U004 J.Chai	共同研究	施設利用 若槻	07G117 渡邊	06G161 董	07G607 竹中	07G166 瀧木		
NW14A	04S1-001 藤原								
Operation	USER RUN				STOP				
SPF	06S1-001 藤浪								