

## 放射光共同利用実験審査委員会速報

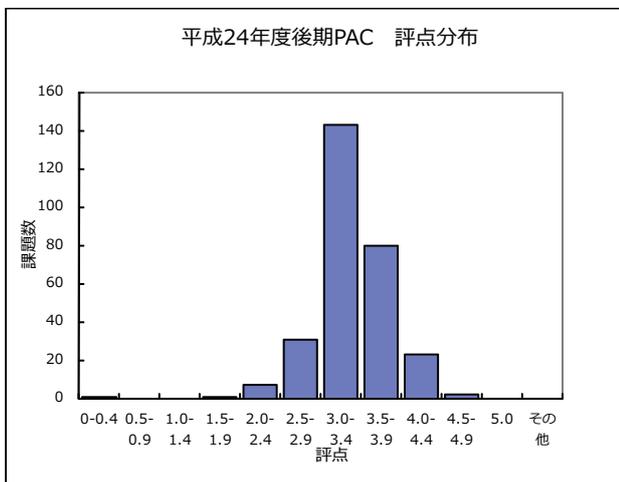
実験企画調整担当 兵藤一行  
宇佐美徳子

7月4日、5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

今年5月4日に締め切られた平成24年度後期のG型, P型の共同利用実験課題公募に申請された課題, G型275件, P型13件が審査され, G型268件, P型11件, 計279件の課題が採択されました。不採択課題は9件ありました。今回, ユーザーの皆様からは大変多くの課題を申請していただきました。すべてのPAC分科会において前回よりも多い課題申請数となっています。採択された課題の中で条件付きとされたものは36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。採択基準は評点2.5以上と設定されています。

5年前から, PFを利用して出版された論文の登録を促進するために, 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い課題申請者に対して, 調査・問い合わせをして, その結果を課題評価に加味してきました。現在の基準を改めて下記に示します。このルールでは, 論文登録に関する問い合わせに, 何も回答が無い場合には「不採択」となります。回答をいただいた場合でも, 下記のルールに従い回答内容をPACで検討して減点する場合があります。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, かつ速やかにしていただきますよう改めてお願いします。



今回, 条件付き採択課題が36件ありました。条件付き課題は申請者からの補足説明に対するPAC委員長の判断により条件が解除されて実施可能となります。この中には試料名, その安全性に関する記述が十分でないために条件付きとなった課題が多数ありました。試料の安全性や安全確保策がわかるように申請書のVの欄に記述してください。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(8月31日)を明記してあります。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。

### 論文発表の課題審査への反映基準

申請課題の採択時から遡って2.5年前から8.5年前に採択された課題が2件以上ある場合について,

1. 採択課題数の1/3以上の課題について論文が登録されていない実験責任者について, 事情を照会する。
  2. 調査の回答に基づき, 問題点の解析を行う。
  3. 回答がない実験責任者の申請課題は不採択とする。
  4. 論文登録の少ない実験責任者の申請については, 実験責任者からの回答, 該当期間の課題に関する論文登録状況, 学位論文等の登録状況を考慮して, PAC分科会で評点の減点を提案し, PACで決定する。減点は以下の基準で行う。
- \* 2/3以上の課題について論文登録がない場合は, -1.0を基準とする。
  - \* 1/3を越える課題について論文登録がない場合は, -0.5を基準とする。

### 2. S2課題の審査結果

S2課題として5件申請があり, 2件が採択, 1件が条件付き採択となりました。採択された課題は以下の通りです。

#### 課題番号 2012S2-004

課題名:「アボガドロ定数決定のための単結晶シリコンの結晶評価」

責任者:産総研 早稲田 篤 (有効期間3年)

#### 課題番号 2012S2-005

課題名:「外場下共鳴軟X線散乱による構造物性研究」

責任者:KEK 中尾 裕則 (有効期間3年)

### 3. PF研究会

今期は以下の研究会が採択されました。

「KEK 低速陽電子実験施設における陽電子回折研究およびPsビーム研究の新展開」

提案代表者:兵頭俊夫(KEK)

開催予定時期:2012年10月

#### 4. その他

以下のような事項が PAC で承認されました。

- (1) 野村昌治 PAC 委員長の人事異動に伴う伊藤健二委員の PAC 委員長就任。
- (2) 機構内人事異動による委員の変更。野村昌治委員から足立伸一委員に、瀬戸秀紀委員から大友季哉委員に、榎本收志委員から古川和朗委員に変更。
- (3) ユーザーグループ運営ステーションに関する申請  
高圧物性 (BL-18C)  
WG 代表者 中野智志 (物資・材料機構)  
粉末回折 (BL-4B2)  
WG 代表者 井田 隆 (名工大)  
物質物理 (BL-6C)  
WG 代表者 佐々木 聡 (東工大)  
X線発光 (BL-2C)  
WG 代表者 手塚泰久 (弘前大)  
鉱物・合成複雑単結晶 (BL-10A)  
WG 代表者 吉朝 朗 (熊本大)
- (4) 大学等運営ステーションに関する申請  
下記 2 件は、運営期間を 3 年間延長する。  
可視 - 真空紫外発光測定装置 (BL-20A)  
代表者 河内宣之 (東工大)  
ARPES-II, ARPES- 及びそれらが設置される BL  
代表者 加藤博雄 (弘前大)

#### 物構研談話会

日時: 4/5 (木) 13:30 ~

題名: Dynamics and Stability in Maturation of a Eukaryotic Virus: Mechanisms of a Molecular Machine

講師: Prof. Jack Johnson (The Scripps Research Institute)

日時: 4/5 (木) 16:00 ~

題名: 擬一次元系 BaVS<sub>3</sub> の金属絶縁体転移および価数揺動系 YbInCu<sub>4</sub> の価数相転移の分光研究

講師: 佐藤 仁 氏 (広島大学放射光科学研究センター)

日時: 4/6 (金) 16:00 ~

題名: Introduction to Echo-Enabled Harmonic Generation Experiments

講師: Demin Zhou 氏 (加速器第六研究系)

日時: 4/10 (火) 15:30 ~

題名: 3次元走査型光電子顕微鏡の開発

講師: 堀場 弘司氏 (東京大学大学院工学系研究科)

日時: 4/12 (木) 16:00 ~

題名: The recent results from iBIX indicate why neutron protein crystallography (NPC) survives.

講師: 新村信雄氏 (茨大フロンティア応用原子科学研究セ)

日時: 4/18 (水) 10:30 ~

題名: Structural Biology of Lysosomal Multienzymic Complex and Clinical Application for Lysosomal Storage Diseases.

講師: 伊藤孝司氏 (徳島大学・創薬生命工学)

日時: 4/19 (木) 16:00 ~

題名: 有機光触媒が "働く瞬間" のポンププローブ結晶構造解析

講師: 星野 学 氏 (東工大院理工, KEK-PF 共同)

日時: 4/20 (金) 13:00 ~

題名: 天然物や生体分子を基盤としたタンパク質リン酸化制御分子の創製

講師: 平井剛氏 (理化学研究所 基幹研究所)

日時: 4/26 (木) 16:00 ~

題名: ヨウ化スズ系可溶性有機・無機ハイブリッド半導体の高伝導性とホールドーピングに関する研究

講師: 高橋 由香利氏 (KEK, IMSS)

日時: 4/27 (金) 16:30

題名: 高次高調波自由電子レーザーの開発

講師: 清 紀弘氏 (産総研・計測フロンティア研究部門)

日時: 5/10 (木) 16:00 ~

題名: Understanding Interfacial Structure and Diffusion in Multilayer Optoelectronic Devices

講師: Prof. Ian Gentle (the University of Queensland)

日時: 5/31 (水) 16:00 ~

題名: イオン変位と逆向きに大きな自発分極が生じる分子結晶の電子型強誘電性

講師: 小林賢介氏 (KEK 物構研 構造物性研究センター)

日時: 6/13 (水) 13:00 ~

題名: 混合原子価希土類化合物の L3 吸収端における共鳴 X線発光の新しい分光データとその理論: CeO<sub>2</sub> と CeFe<sub>2</sub> への応用

講師: 小谷章雄 氏 (KEK 共同研究員, 理研客員主管研究員)

日時: 6/15 (金) 10:00 ~

題名: X線結晶構造解析により明らかになった黄色ブドウ球菌の 2 成分性膜孔形成毒素の膜孔形成機構

講師: 田中良和氏 (北海道大学大学院先端生命科学研究院)

日時: 6/18 (月) 10:00 ~

題名: 幹細胞の PSI: Biology プロジェクト - 進捗と今後の方向性 -

講師: 湯本史明氏 (カリフォルニア大学サンフランシスコ校 -UCSF)

日時：7/17（火）13：30～

題名：タンパク質の光誘起結晶化

講師：奥津哲夫氏（群馬大学大学院工学研究科応用化学）

日時：7/19（木）13：30～

題名：人工多層構造における超伝導近接効果 - Au 層内の  
クーパー対は FFLO の夢を見るか？

講師：山崎展樹氏（理化学研究所 基幹研究所）

## 第 42 回 物質構造科学研究所運営会議議事次第

日時：平成 24 年 5 月 16 日（水）13:30～

場所：高エネルギー加速器研究機構 2 号館 1 階会議室  
大

### 【1】協議事項

- ① 教員人事 物構研 11-10 中性子（非弾性）教授 1 名
- ② 教員公募 中性子（NOVA）特任准教授 1 名
- ③ 教員公募 放射光第二（構造生物学研究センター）  
特任准教授又は特任助教 2 名
- ④ 教員公募 放射光第一（軟 X 線電子分光）  
特任助教 1 名
- ⑤ 教育研究評議会外部評議員の選出について
- ⑥ 自己評価委員会外部委員の選出について
- ⑦ 放射光共同利用実験審査委員会委員の改選について
- ⑧ 中性子共同利用実験審査委員会委員の改選について

### 【2】報告事項

1. 所長報告
- ① 人事異動について
- ② 研究員の選考結果について
2. 施設報告
- ① 放射光報告
- ② 中性子報告
- ③ ミュオン報告
- ④ 構造物性研究センター報告
- ⑤ 構造生物学研究センター報告
- ⑥ ERL 計画推進室報告
3. その他
- ① 平成 24 年度放射光共同利用実験課題の審査結果(U 型)  
について
- ② ミュオン共同利用実験審査委員会委員の役職指定交替  
について

### 【3】研究活動報告（資料配布のみ）

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

## 第 43 回 物質構造科学研究所運営会議議事次第

日時：平成 24 年 8 月 1 日（水）13:30～

場所：高エネルギー加速器研究機構 2 号館 1 階会議室  
大

### 【1】協議事項

- ① 教員人事 放射光第二（構造生物学研究センター）  
特任准教授又は特任助教 2 名
- ② 教員人事 放射光第一（軟 X 線電子分光）  
特任助教 1 名
- ③ 教員公募 物質化学 教授 1 名
- ④ 教員公募 構造生物学 教授 1 名
- ⑤ 教員公募 中性子 准教授 1 名
- ⑥ 教員公募 新元素 特任准教授 2 名
- ⑦ 教員公募 新元素軟 X 線 特任助教 1 名
- ⑧ 平成 24 年度後期放射光共同利用実験課題の審査結果  
について

### 【2】報告事項

1. 所長報告
  - ① 人事異動について
  - ② 研究員の選考結果について
  - ③ 博士研究員の選考結果について
  2. 施設報告
  - ① 放射光報告
  - ② 中性子報告
  - ③ ミュオン報告
  - ④ 構造物性研究センター報告
  - ⑤ 構造生物学研究センター報告
  - ⑥ ERL 計画推進室報告
  3. その他
  - ① 8/1 付 J-PARC センター等の体制について
  - ② 平成 24 年度放射光共同利用実験課題の審査結果(U 型)  
について
  - ③ 低速陽電子実験計画推進委員会委員の改選について
  - ④ 平成 25 年度概算要求について
- ### 【3】研究活動報告（資料配布のみ）
- ① 物質構造科学研究所報告
  - ② 素粒子原子核研究所報告
  - ③ 加速器研究施設報告
  - ④ 共通基盤研究施設報告

平成24年度後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
<b>1. 電子物性</b>				
2012G516	電子Cold Collisionによる分子極限量子効果の探索	東京工業大学	北島 昌史	20A
2012G525	in situ光電子分光法による金属微粒子/酸化物半導体界面に形成される界面ダイボールの観測	東京工業大学	松本 祐司	2C
2012G536	酸化物量子井戸構造を用いた強相関量子化状態の研究	KEK/PF	組頭 広志	28A/B, 2C
2012G564	冷却を必要としない新型の放射計の性能実証	産業技術総合研究所	田中 隆宏	11B
2012G568	放射光励起STMによるナノ元素分析	東京大学	長谷川幸雄	13A, 16A, 2C
2012G589	深さ分解XMCDによるホイスラー合金ハーフメタル/非磁性体の界面磁性評価	東北大学	桜庭 裕弥	16A
2012G591	GaおよびArイオン照射によって垂直磁気異方性を示すPt/Co/Pt薄膜の局所構造の解明	KEK/PF	雨宮 健太	12C
2012G603	放射光核共鳴散乱法を用いた鉄薄膜に関する界面磁性の解明	東京大学	河内 泰三	NE1A
2012G610	Structure and electronic properties of two-dimensional forms of silicon and germanium	Japan Advanced Institute of Science and Technology	Rainer FRIEDLEIN	13A
2012G611	High-resolution photoemission spectroscopy studies on iron-pnictide superconductors and related compounds	University of Tokyo	MALAEB Walid	28A/B
2012G616	Origin and Role of valence-band states on room temperature ferromagnetism in oxide nanocrystals: An X-Ray magnetic circular dichroism (XMCD) investigation	Univ. of Allahabad	Avinash Chandra PANDEY	16A
2012G620	Investigation on the change of electronic structures driven by a quantum trimerization and a CDW transition.	Pohang Univ. of Science and Technology	Jae-Hoon PARK	28A/B
2012G621	AstroH衛星搭載X線CCD用紫外線遮光フィルターの開発	工学院大学	幸村 孝由	11A
2012G622	Astro-H衛星搭載X線CCDの軟X線に対する応答の研究	工学院大学	幸村 孝由	11A
2012G625	X線発光分光によるペロブスカイト型誘電体の電場印加条件下の価電子帯異方性の観測	広島大学	中島 伸夫	11A, 12C, 15B1, 2C, 7C, 9A
2012G631	軟X線光電子分光によるFe(Se,Te)超伝導体の酸素アニーリング効果の研究	岡山大学	横谷 尚睦	2C
2012G637	開殻系有機分子の電子物性研究	千葉大学	水津 理恵	13A
2012G639	シリコン表面上に成長した遷移金属シリサイドの角度分解光電子分光	横浜国立大学	大野 真也	18A
2012G646	スピン-角度分解光電子分光法による格子歪を導入したラッシュバ表面の電子状態の研究	日本原研開発機構	望月 出海	18A, 19A
2012G653	高輝度陽電子ビームを用いた反射高速陽電子回折装置の開発と表面構造解析への応用	日本原研開発機構	深谷 有喜	低速陽電子
2012G654	トポロジカル絶縁体の光ドーピング機構の解明	千葉大学	坂本 一之	13A, 28A/B
2012G666	アルカリ金属を蒸着したタングステン表面から放出されるポジトロニウムの飛行時間測定	立教大学	立花 隆行	低速陽電子
2012G667	角度依存XMCD測定による酸化物薄膜・界面の磁気・軌道異方性の研究	東京大学	藤森 淳	16A
2012G670	天然ゴムのモデル分子と硫化銅の化学結合状態分析	東京工業大学	小澤 健一	13A
2012G671	ナレイヤ半導体表面上に形成された有機分子超薄膜における電荷移動の解析	横浜国立大学	田中 正俊	13A, 27A
2012G682	重希土類フリーな磁石の高性能化を目指したSm系磁石の元素別磁気特性の解明	産業技術総合研究所	田中 真人	16A
2012G684	Si(001)表面上のCO吸着脱離過程のin-situリアルタイム解析	横浜国立大学	大野 真也	13A, 16A, 7A
2012G685	シリコンウェット酸化の初期反応機構	弘前大学	遠田 義晴	13A, 3B
2012G688	強相関酸化物薄膜の界面電荷移動とバンド構造変調	東京大学	堀場 弘司	28A/B, 2C
2012G689	極低温Pt表面における酸素分子の物理吸着から化学吸着への遷移の分光学的研究	東京大学	吉信 淳	13A
2012G716	有機半導体薄膜/チタニア薄膜界面の電子構造の解明	東京理科大学	金井 要	13A
2012G717	物理手法と化学手法で合成された六角網面構造CN化合物の分子・電子構造解析	兵庫県立大学	村松 康司	2C
2012G720	XMCDによるFeRh規則合金におけるイオンビーム照射誘起強磁性のその場観察と熱処理回復効果の評価	大阪府立大学	岩瀬 彰宏	16A
2012G725	陽電子誘起イオン脱離機構の解明	立教大学	平山 孝人	低速陽電子
2012G730	極性物質におけるスピン軌道相互作用と電子構造	東京大学	石坂 香子	28A/B
2012G738	X線発光によるアナターゼ(TiO <sub>2</sub> )の電子構造の研究	弘前大学	手塚 泰久	15B1, 2C, 7C
2012G740	異種元素ドーブダイヤモンドライカーボン薄膜の化学結合状態	弘前大学	中澤日出樹	13A, 3B
2012G741	エピタキシャルグラフェンの成長機構と界面構造の探索	日本原研開発機構	圓谷 志郎	27A, 27B
2012G751	角度分解光電子分光による鉄系超伝導体の異方的電子状態の研究	東京大学	下志万貴博	28A/B

2012G755	Ag超薄膜上に成長したシリシンの電子状態	東京工業大学	中辻 寛	13A, 18A
2012G756	コロナ単分子層へのアルカリドーピングに伴う分子構造と電子状態の変化	筑波大学	山田 洋一	13A
2012G758	抵抗変化型不揮発性メモリのデバイス動作中界面電子状態解析	東京大学	豊田 智史	2C
2012G759	遷移金属酸化物ナノ結晶が示す巨大な金属絶縁体転移の機構解明	佐賀大学	石渡 洋一	15B1, 2C, 7C
2012G761	Early stage damage detection of irradiated steel 316 via changes of magnetic structure	ANSTO	ROBERT JOHN	16A
*2012G765	マウス肝細胞の極紫外線像における最適包埋法の評価	東北大学	江島 丈雄	11D
2012G768	絶縁体表面から放出されるポジトロニウムのエネルギー分布	KEK/PF	和田 健	低速陽電子
2012G771	ARPES study on the nodal superconducting gap in iron-based superconductors: BaFe <sub>2</sub> (As <sub>1-x</sub> P <sub>x</sub> ) <sub>2</sub> , BaFe <sub>2-x</sub> Ru <sub>x</sub> As <sub>2</sub> , KFe <sub>2</sub> As <sub>2</sub> , LiFeP	Fudan Univ.	FENG Donglai	28A/B
2012G777	金属原子の光イオン化分光	首都大学東京	長田 哲夫	13A, 28A/B, 2C, 7C
<b>2. 構造物性</b>				
2012G504	交流電場印加によるタンパク質結晶高品質化技術の開発	東北大学	小泉晴比古	15B1
2012G506	表面X線散乱法による白金単結晶電極/電解質界面のその場原子レベル構造評価	物質・材料研究機構	魚崎 浩平	3A, 4C
2012G509	水素ハイドレートの低温高圧下における低対称化の実験的検証とそのプロトン秩序化との関連の解明	愛媛大学	平井 寿子	18C
2012G512	岩塩型インターグロス構造における圧力誘起相転移に関する研究	京都大学	陰山 洋	NE1A
2012G535	三ヨウ化ボロンの高圧相結晶構造の決定	お茶の水女子大学	浜谷 望	18C
2012G538	単結晶X線回折による銅酸化物高温超伝導体の高圧相の構造決定	新潟大学	中山 敦子	10A
2012G540	超重力下で変化したFe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> へマタイト単結晶の構造解析	熊本大学	吉朝 朗	10A
2012G551	GaNのメズスコピックなスケールでのひずみ場の研究	日本女子大学	秋本 晃一	14B, 15C
2012G552	キラル金属錯体複合系の温度変化X線回折とエネルギー材料への応用	東京理科大学	秋津 貴城	8B
2012G566	金属ドーピングしたMg <sub>2</sub> Siの高温高圧下における結晶構造	岡山理科大学	森 嘉久	NE5C
2012G567	高圧その場X線回折測定による14族ポストスピネル窒化物の探索	名古屋大学	丹羽 健	NE1A
2012G581	歪み半導体の表面近傍の歪み量の精密測定	奈良先端科学技術 大学	武田さくら	14B, 15B2, 15C, 4C
2012G583	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	筑波大学	赤阪 健	8B
2012G587	InGaAsP系超格子の厳密組成制御のためのCTR散乱測定	名古屋大学	田淵 雅夫	17A
2012G592	低結晶性微小クリノサイトの局所構造	山口大学	永島真理子	10A
2012G598	X線構造解析を用いたバルク金属ガラスのfree volumeモデルの検証	東京理科大学	春山 修身	7C
2012G606	僅かにひずんだ平行平板結晶におけるX線の長距離伝播に関する研究	埼玉工業大学	深町 共榮	15C
2012G609	Crystallographic Characterization of Advanced Zeolites Containing Functional Materials	Kyungpook National Univ.	Nam Ho HEO	17A
2012G624	Siウエハー上のナノワイヤーから成長したGaAs薄膜のひずみ緩和機構	島根大学	水野 薫	15C
2012G634	バイロクロア型イリジウム酸化物の磁気秩序	東京大学	有馬 孝尚	3A, 8A, 8B
2012G636	中間相スメクティックE相の凝集構造の研究	筑波大学	齋藤 一弥	8A
2012G641	Fe <sub>3</sub> Al <sub>2</sub> Si <sub>3</sub> O <sub>12</sub> ガーネットの原子変位に関する研究	山口大学	中塚 晃彦	10A
2012G643	多層膜X線磁気回折法の開発	群馬大学	伊藤 正久	3C
2012G649	WドーピングVO <sub>2</sub> 薄膜で観測される金属Vダイマー相の研究	理化学研究所	奥山 大輔	3A, 4C
2012G659	氷VII相の塑性変形と分子配向無秩序化	九州大学	久保 友明	NE7A
2012G660	新しい低温高圧装置を用いた鉄系超伝導体の結晶構造決定	日本大学	高橋 博樹	18C
2012G661	一軸応力セルを用いた蛍光X線ホログラフィーによるTi-Ni-Fe形状記憶合金の局所構造解析	大阪大学	寺井 智之	6C
2012G668	高強度繊維の内部構造に及ぼす疲労の影響	京都工芸繊維大学	小林 治樹	6A
2012G675	Phase transitions of ankerite at P-T conditions of the lower mantle	Peking Univ.	QIN Shan	NE1A
2012G679	鉄ニクタイト系超伝導関連物質の圧力効果	物質・材料研究機構	余 珊	18C
2012G692	放射光を用いた単結晶超精密解析によるYTiO <sub>3</sub> 及びYVO <sub>3</sub> の軌道秩序の研究	東北大学	坂倉 輝俊	14A
2012G693	固液界面の構造ダイナミクス	千葉大学	中村 将志	3A
2012G706	ナノ構造炭素内に吸着された物質の構造物性	首都大学東京	真庭 豊	8A, 8B
2012G709	共鳴散乱法を用いたCuIr <sub>2</sub> S <sub>4</sub> の高圧化構造解析	東京工業大学	奥部 真樹	10A, 6C
2012G718	面共有酸素八面体を含む遷移金属酸化物の構造機能相関	名古屋大学	寺崎 一郎	8A
2012G727	高圧下粉末X線回折によるAu-Mn強磁性規則合金のP-T磁気相図の研究	広島大学	石松 直樹	18C

2012G728	圧力を用いた六方晶窒化ホウ素の水素貯蔵特性の探索	新潟大学	中山 敦子	18C
2012G731	メタ磁性形状記憶効果を示すPd系ホイスラー合金の高圧下における結晶構造特性	東北学院大学	岡田 宏成	18C
2012G733	小型衛星Polaris搭載用X線撮像偏光計の開発	大阪大学	林田 清	14A
2012G734	難水溶性性医薬品—添加剤複合体結晶の粉末X線構造解析による相転移機構の解明	東邦大学	米持 悦生	4B2
2012G737	ケイ化マグネシウムの高圧高圧相転移	名古屋大学	草場 啓治	NE5C
2012G753	高圧下で水素分子が石英の格子定数、圧縮挙動に与える影響	東京大学	篠崎 彩子	18C
2012G754	高圧氷への金属ハライドの取り込み過程の観察	東京大学	鍵 裕之	18C
2012G757	クライオスタット搭載蛍光X線ホログラフィー装置の開発と応用	東北大学	林 好一	6C
2012G764	純良単結晶を用いたAサイト秩序型ペロブスカイト型マンガン酸化物における電荷軌道秩序状態の研究	東京大学	佐賀山 基	3A, 8B
2012G772	GIXD and GISAXS studies of ferromagnet (Co, Ni) nanoparticle arrays on fluoride surfaces	Ioffe Physico-Technical Institute	SOKOLOV Semenovich Nikolai	3A
2012G778	Structural study on the C-H bond activation reaction of Tp <sup>*</sup> Rh(CO) <sub>2</sub> by using time-resolved X-ray solution scattering	Korea Advanced Institute of Science and Technology	IHEE Hyotcherl	NW14A
2012G779	Structural study on the isomer formation of CH <sub>2</sub> I <sub>2</sub> by combining time-resolved X-ray absorption spectroscopy and time-resolved X-ray solution scattering	Korea Advanced Institute of Science and Technology	IHEE Hyotcherl	NW14A
2012P101	B-N-O ternary system at high pressures and temperatures: in situ X-ray diffraction study	Centre National de la Recherche Scientifique	Vladimir Solozhenko	NE5C
2012P106	X線領域での無相関計測実現可能性調査	大阪府立大学	岩住 俊明	14B
2012P111	天然岩石のX線位相トモグラフィー	広島大学	佐藤 友子	14C
2012P113	X線撮像偏光計を目指した湾曲結晶の偏光感度と結像性能の測定	中央大学	飯塚 亮	15C

### 3. 化学・材料

2012G518	親水基と対イオンの親和力に駆動される界面活性剤吸着膜の不均一構造	九州大学	松原 弘樹	7C
2012G522	希薄磁性半導体単結晶薄膜の構造	熊本大学	細川 伸也	NW10A, 12C
2012G523	偏光XAFSを用いたMgB <sub>2</sub> 超電導薄膜の局所構造解析	弘前大学	宮永 崇史	11A
2012G526	テクトライトと天然ガラス中のZr, Sbの局所構造	熊本大学	吉朝 朗	NW10A
2012G527	光機能性超分子錯体の励起状態における構造変化に関する研究	日本原研開発機構	青柳 登	27B
2012G530	地球マントルアナログ物質ペロブスカイト型およびガーネット型CaGeO <sub>3</sub> の有効二体間ポテンシャル	熊本大学	吉朝 朗	9C
2012G537	XAFS study on microporous zeolite catalysts for NH <sub>3</sub> -SCR of NO <sub>x</sub>	Research Center for Eco-Environmental Science	HE Hong	NW10A, 7C, 9A
2012G539	金属イオンを吸着した炭素材料の化学状態	日本原研開発機構	有阪 真	27A
2012G546	低結晶性Fe(III)鉱物の局所構造とイオン吸着性に関する研究	東京大学	斉藤 拓巳	12C
2012G553	XAFSおよびPEEMによる単層シリコンの構造解明	日本原研開発機構	馬場 祐治	27A
2012G556	EXAFS Studies for Structural Determination of Cu Species in Cu:Al Glycerol Hydrogenolysis Catalysts	National Chemical Laboratory	Chandrashekar V. Rode	12C
2012G559	Understanding Mechanism of Long Lasting Phosphorescence by QXAFS	Goa Univ.	PRIOIKAR Kaustubh	12C
2012G560	階層的にインターカレートした可視光応答性金属錯体のXAFSによる微細構造決定	大阪大学	森 浩亮	7C
2012G563	金属の吸収スペクトルを利用したX線スペクトル測定法の基礎研究	自然科学研究機構	武藤 貞嗣	14C
2012G574	複金属ニオブ系酸窒化物(Nb,A) <sub>x</sub> (O,N) <sub>y</sub> (A=Sr,La,Eu)における局所構造	北海道大学	鱒渕 友治	NW10A, 9C
2012G578	水田土壌におけるヒ素の酸化還元に関与する微生物の影響	千葉大学	天知 誠吾	12C
2012G580	ピコ秒時間分解XAFS・X線回折法による人工光合成系光触媒反応の研究	KEK/PF	足立 伸一	NW14A, 2C
*2012G585	貴金属・二酸化チタン複合光触媒における光励起電子のダイナミクス	東北大学	水越 克彰	NW2A
2012G586	XAFSによる排ガス浄化反応場としてのナノ貴金属粒子構造解析	名古屋大学	吉田 寿雄	NW10A, 9A
2012G590	メタンスチームリフォーミングペロブスカイト型NaCeTi <sub>2</sub> O <sub>6</sub> 担持Ni触媒のXAFS構造解析	自然科学研究機構	邨次 智	NW10A, 12C
2012G593	PEFC用遷移金属添加Pd触媒の活性点構造解析	九州大学	竹中 壮	NW10A, 12C
2012G594	X線吸収分光法を用いたナトリウムイオン電池用正極材料Na <sub>x</sub> Fe <sub>1/2</sub> Mn <sub>1/2</sub> O <sub>2</sub> の充放電機構の解明	東京理科大学	駒場 慎一	12C
2012G596	金属塩熔融法で調製した層状チタン酸固定化遷移金属触媒の微細構造解析	千葉大学	原 孝佳	NW10A
2012G597	ナノおよびメソ細孔物質内にイオン交換した重たい金属イオンの周りの状態解析	岡山大学	黒田 泰重	NW10A, 9C

2012G600	ガラス蛍光体中に添加した希土類イオンのXAFS測定と発光効率	名古屋大学	瀧 真悟	9A
2012G601	In situ 時分割 XAFSを用いた合金ナノ粒子の生成過程の研究	名古屋大学	朝倉 博行	NW10A, 12C
2012G605	希薄磁性半導体積層膜の磁性と電子構造に関する研究	産業技術総合研究所	安本 正人	12C
2012G613	Study of in-situ oxidation state on Pt <sub>3</sub> Ni(111) crystal	Hanyang Univ.	MUN Simon Bongjin	13A
*2012G623	In-situ XASによるスモールクラスタに関する研究	産業技術総合研究所	大柳 宏之	NW2A
2012G633	Li <sub>2</sub> MO <sub>3</sub> 型遷移金属酸化物の充放電機構の解析	学習院大学	森 大輔	NW10A, 12C
2012G638	Eu <sup>2+</sup> 賦活化化合物蛍光体の機能発現メカニズムの解明	横浜国立大学	脇原 徹	11A, 11B, 12C, 9A
2012G640	局所領域の化学状態決定に基づく海底下生物圏における化学反応プロセスの解明	静岡県立大学	光延 聖	4A
2012G644	Pd ナノ粒子のPd-Pd 結合の粒子径依存性	北海道大学	朝倉 清高	NW10A, 12C
2012G650	可視光照射下で水の完全分解に活性な光触媒・助触媒系のXAFS分析	東京大学	堂免 一成	NW10A, 12C
2012G651	トンネル型構造を有するリチウムイオン二次電池材料のXAFS解析	産業技術総合研究所	片岡 邦光	12C
2012G652	火星マグマの酸化還元状態の推定:マイクロXANESを用いた斜長石酸素分圧計の確立	東京大学	三河内 岳	4A
2012G655	In situ QXAFS-FTIRによるリン化合物触媒の水素化脱酸素反応機構の解明	東京大学	高垣 敦	9C
2012G656	銅製錬スラグへのFeS <sub>2</sub> 添加、加熱・徐冷プロセスによるMoおよびAsのXAFSによる形態評価	早稲田大学	所 千晴	NW10A, 12C, 9A
2012G657	欠損含有複合金属酸化物ナノ粒子へのリチウム脱挿入反応機構解明	名古屋工業大学	園山 範之	9A
2012G662	プラズマ照射による酸化物上金属ナノクラスター高分散化の偏光全反射蛍光XAFS法による解明	北海道大学	高草木 達	9A
2012G680	家庭用ガスセンサーのXAFSによるその場観察	北海道大学	朝倉 清高	NW10A, 12C
2012G683	セリウム(III)サイトでの二酸化炭素の炭酸ジメチルへの変換および光燃料化に関するスペクトル研究	千葉大学	泉 康雄	9C
2012G687	液晶性金錯体の発光機構解明	立命館大学	堤 治	12C
2012G694	Ti添加LNCOのその場充放電XAFS測定	広島大学	早川慎二郎	12C, 9A
2012G696	混合伝導性Bサイト混合ペロブスカイト酸化物のサイトパーコレーション伝導と局所構造	東京大学	山口 周	NW10A, 7C
2012G700	チオラート配位ヘムのFe-S結合に与えるNH-S結合の効果に関するXAFS研究	名古屋市立大学	樋口 恒彦	9A
*2012G701	第二金属成分添加In <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 触媒のXAFS解析	東京工業大学	岩本 正和	NW10A, 12C
*2012G702	X線吸収分析による土壌・堆積物中の有害元素の化学形態の特定	東北大学	小川 泰正	9A
2012G703	石炭灰中の有害元素の封じ込め技術の開発	東北大学	小川 泰正	9A
2012G705	界面選択性を備えた蛍光X線イメージング技術の開発	物質・材料研究機構	桜井 健次	NW2A, 4A, 9C
2012G707	逆蛍石型構造リチウム二次電池正極活性物質における充放電反応機構の解明	産業技術総合研究所	奥村 豊旗	9C
*2012G719	XAFS法による光触媒反応過程の理解とその触媒設計への応用	東京大学	堂免 一成	12C, 9A
2012G723	微生物及び生体分子へのアクチノイド濃集機構の解明研究	日本原研開発機構	大貫 敏彦	27A, 27B
2012G726	Ce・Pr添加Y含有蛍光無機結晶材料の希土類価数	東北大学	志村 玲子	NW10A, 12C, 4A
2012G736	担持金属クラスター触媒による窒素分子活性化機構解明のためのN K-edge XAFS解析	産業技術総合研究所	阪東 恭子	13A
2012G739	光化学系II複合体の酸素発生中心のX線吸収分光法に基づく立体構造研究	大阪市立大学	梅名 泰史	12C, 9A
2012G741	エピタキシャルグラフェンの成長機構と界面構造の探索	日本原研開発機構	圓谷 志郎	27A, 27B
2012G742	電子線還元法で合成した担持PtCu二元系触媒の選択CO酸化反応雰囲気での局所構造の解析	大阪大学	久貝潤一郎	12C
2012G743	有機薄膜太陽電池における電荷再結合機構の解析	筑波大学	櫻井 岳暁	NW14A, 12C
2012G744	Co-酸化物ナノグラニューラ薄膜におけるCoの局所構造の解明	京都大学	大場洋次郎	9A
*2012G749	アークプラズマ法によって調製した担持触媒の局所構造のXAFS測定	KEK/PF	日隈 聡士	NW10A, 9A
2012G750	有機分子で修飾された金属酸化物ナノ結晶の超臨界水熱合成機構のXAFSを用いた解析	東北大学	高見 誠一	12C, 9A
2012G752	In-situ XAFS法による水分解光触媒上での励起キャリアの移動の観測	慶應義塾大学	吉田 真明	12C, 9A
2012G760	蛍光XAFS法によるリポソーム表面での希土類元素の化学状態の解明	日本原研開発機構	山崎 信哉	12C
2012G763	アニオン交換膜型非白金燃料電池電極触媒の構造および化学状態の解析	名古屋大学	大山 順也	NW10A, 7C
2012G770	反射投影型X線顕微鏡によるNi電析反応の電極/電解質界面の動的観察	総合科学研究機構	水沢多鶴子	NW2A, 4A, 7C
2012G778	Structural study on the C-H bond activation reaction of Tp <sup>*</sup> Rh(CO) <sub>2</sub> by using time-resolved X-ray solution scattering	Korea Advanced Institute of Science and Technology	IHEE Hyotcherl	NW14A

2012P104	科学捜査のための放射光蛍光X線分析を用いたポリエステル単繊維の異同識別	高知大学	西脇 芳典	4A
2012P108	XAFS法による陽イオン交換機能を有する配位高分子の局所構造解析	産業技術総合研究所	田崎友衣子	12C
2012P112	沖縄県辺戸岬で捕集した大気エアロゾルに含まれるヒ素含有量の長期モニタリング	琉球大学	伊藤 彰英	4A

#### 4. 生命科学 I

2012G501	MAD data collection of L,D-transpeptidase from Mycobacterium tuberculosis	Seoul National Univ.	SUH Sewon	NE3A, NW12A, 17A, 1A, 5A
2012G502	RNA合成酵素の分子構造基盤	産業技術総合研究所	富田 耕造	17A, 3A
2012G503	新規なNAD依存性L-アミノ酸脱水素酵素の機能と立体構造解析に基づく抗リボソーム薬の開発	東海大学	米田 一成	5A
2012G505	結核菌由来ヌクレオチド分解酵素の結晶構造解析	国立感染症研究所	森 茂太郎	NW12A
2012G507	難分解性タンパク質分解酵素群のX線結晶解析と基質認識機構の解明	兵庫医療大学	中野 博明	5A
2012G508	ビスニスタチンの特異アミノ酸スターターユニット生合成酵素の結晶構造解析	東京工業大学	江口 正	NW12A, 5A
2012G510	III型ポリケチド合成酵素のX線結晶構造解析	富山大学	森田 洋行	5A
*2012G513	抗ウイルス剤の開発を目指したキナーゼSRPK-阻害剤の相互作用の構造学的研究	東京医科歯科大学	伊倉 貞吉	NW12A, 5A
2012G515	膜孔形成蛋白質の構造解析	北海道大学	田中 良和	1A
*2012G517	Structural Studies on Epigenetic Gene Regulation	Korea Advanced Institute of Science and Technology	Song Ji-Joon	NW12A
2012G519	ヒト・リボソームRNA分子スイッチ-アミノグリコシド系抗生物質複合体のX線解析	上智大学	近藤 次郎	NE3A, NW12A, 17A, 1A, 5A
2012G524	味覚修飾タンパク質の構造解析	山形大学	井深 章子	NE3A, NW12A
2012G529	高重合度環状イノマルトオリゴ糖生産のための酵素分子改変研究	農業生物資源研究所	藤本 瑞	NE3A, NW12A, 17A, 1A, 5A
2012G531	脱アセチル化酵素サーチュインファミリー(Sirt1)の構造生物学研究	横浜市立大学	朴 三用	17A, 1A
*2012G532	Structural view of Crimean-Congo hemorrhagic fever virus nucleocapsid protein (CCHFV-NP)	Nankai Univ.	Cheng Yang	17A, 5A
2012G542	Structural basis for the impact of phosphorylation on plant receptor-like kinase	Tsinghua Univ.	LOU Zhiyong	17A, 5A
*2012G543	Structural studies on Sulfolobus acidocaldarius CCC1 family Fe/Mn transporter	Peking Univ.	SU Xiaodong	17A
*2012G544	Structural study of a TRIM-family ubiquitin E3-ligase	Korea Univ.	SONG Hyun Kyu	NW12A
2012G545	Structure determination of human neuraminidases and complexes with drugs	KEK/PF	Leonard CHAVAS	NW12A, 17A, 1A
2012G547	CEL-IIIの膜孔形成複合体結晶構造解析	長崎大学	海野 英昭	NE3A, NW12A, 17A, 1A, 5A
2012G550	X線構造に基づくガレクチンと病原性細菌糖鎖結合タンパク質の糖鎖認識機構の解明	香川大学	神鳥 成弘	NW12A
*2012G555	Structural and functional studies on ABC transports in prokaryotes	Institute of Biophysics	Xuejun Cai Zhang	17A, 5A
*2012G557	Structural based drug designs those target on human squalene synthase and virulence factors of Staphylococcus aureus	Academia Sinica	WANG Andrew H.-J.	NE3A, NW12A, 17A, 1A, 5A
2012G561	共役リノール酸合成酵素群のX線結晶構造解析	東京大学	田之倉 優	NE3A, NW12A, 17A, 1A
2012G565	細胞極性タンパク質LGNと多様なパートナー分子複合体の構造解析	九州大学	湯澤 聰	NE3A, NW12A, 17A, 1A, 5A
*2012G569	クロマチンダイナミクスとDNA損傷修復に関わる複合体の構造解析	早稲田大学	胡桃坂 仁志	NW12A, 17A
*2012G570	バクテリアセルロース合成酵素複合体TCの構造生物学的研究	北海道大学	姚 閔	17A, 1A, 5A
2012G575	Crystal structure of human TER_NLS peptide in complex with Importin $\alpha$ 5	Yonsei Univ.	Hyun-soo CHO	1A, 5A
2012G576	3-ヒドロキシアスパラギン酸の光学分割を可能とする新規酵素の構造学的研究	産業技術総合研究所	安武 義晃	NE3A, 17A
2012G577	ペルオキシソーム膜蛋白質のペルオキシソーム移行メカニズムの構造生物学的研究	九州大学	丹羽 一	NE3A, NW12A, 17A, 5A
*2012G579	クオラムセンシング機構を制御するAHLアシラーゼの構造学的研究	産業技術総合研究所	安武 義晃	NE3A, 17A, 1A
2012G582	Structural study of an NOD-like receptor (NLR)	Tsinghua Univ.	CHAI Jijie	NW12A
2012G584	脂質ラフトタンパク質ストマチンとその特異的切断プロテアーゼの構造解明	静岡県立大学	横山 英志	NW12A, 17A, 1A, 5A
2012G588	超好熱性古細菌の中央代謝における鍵酵素の構造解析	東京大学	伏信 進矢	NE3A, NW12A, 17A, 1A
2012G595	D-アスパラギン酸関連酵素の結晶構造解析	東邦大学	後藤 勝	NW12A, 5A

*2012G602	グルコース脱水素酵素における糖認識機構	摂南大学	中嶋 義隆	NW12A, 17A, 5A
2012G608	MAD data collection of human alanyl-tRNA synthetase	Seoul National Univ.	Byung Woo HAN	NE3A, NW12A, 17A, 1A, 5A
*2012G612	Structural studies of novel pteridine glycosyltransferases	Gyeongsang National Univ.	Kon Ho LEE	NW12A, 17A, 5A
2012G614	Structure and specificity of the interactions between antibiotics and the ribosomes of pathogenic bacteria	Fudan Univ.	Wen ZHANG	5A
*2012G618	crystal structure of murine norovirus RNA dependent RNA polymerase and influenza m2e protein and their complexes	Korea Univ.	Kyung Hyun KIM	17A
2012G632	Structure and function of histone demethylase LSD2/AOF1	China Agricultural Univ.	CHEN zhongzhou	NE3A, NW12A, 5A
*2012G642	抗 HIV 宿主因子 APOBEC3 の構造解析	名古屋大学	渡邊 信久	5A
*2012G645	レゾルシノール代謝に関わる酵素の構造解析と遺伝子産物の構造ゲノム科学研究	京都大学	畑 安雄	NE3A, NW12A, 5A
2012G647	免疫系細胞に発現するC型レクチン分子群のリガンド認識機構の解明	北海道大学	前仲 勝実	NE3A, NW12A, 1A, 5A
2012G648	高圧結晶構造解析による深海好圧生物の耐圧蛋白質の構造研究	名古屋大学	渡邊 信久	NW12A
2012G658	抗ウイルス薬の開発に向けたRNA分解酵素と阻害活性化化合物の共結晶構造解析	千葉大学	星野 忠次	NE3A
2012G664	細胞周期依存的な核膜孔複合体構造変化による核移行制御機構の構造基盤の解明	名古屋大学	松浦 能行	17A
*2012G665	インフルエンザウイルスヘマグルチンと低分子化合物の複合体構造解析	北海道大学	尾瀬 農之	NE3A, 1A, 5A
2012G672	蛋白質の金属イオン選択性操作を目指したX線結晶解析	日本原研開発機構	新井 栄揮	NE3A
2012G674	キチン質分解酵素のエンジニアリングによる有用糖鎖合成法の確立	近畿大学	深溝 慶	NE3A, NW12A, 17A, 1A
*2012G678	硫化カルボニル加水分解酵素の構造化学的研究	東京農工大学	野口 恵一	NE3A, NW12A, 17A, 5A
2012G681	アルギニンメチル化酵素の結晶構造決定	東京大学	藤間 祥子	NE3A, 1A
2012G690	核内受容体VDR-新規リガンド複合体のX線結晶構造解析	東京大学	桑原 直之	1A
2012G691	PACSINタンパク質による細胞膜異形構造切り替えメカニズム解明に向けての構造基盤	東京大学	末次 京子	NE3A
2012G697	超好熱性古細菌Thermococcus strain KS-由来基本分子シャペロンのX線結晶構造解析	東京農工大学	養王田正文	NE3A, NW12A, 17A, 5A
2012G721	免疫蛋白質と受容体の複合体の結晶構造解析	熊本大学	池水 信二	1A
2012G729	耐熱性多金属酵素 $\beta$ -ガラクトシダーゼの耐熱機構の解明	山梨大学	楠木 正巳	NW12A, 17A, 1A, 5A
2012G745	アスパラギン酸ラセマラーゼの温度適応に関する構造解析	京都大学	藤井 知実	NE3A, NW12A, 5A
2012G748	ピロリ菌型メナキノン合成経路酵素群の立体構造解析及び反応機構解明	信州大学	新井 亮一	NE3A, NW12A, 17A, 1A, 5A
2012G762	二核亜鉛ペプチダーゼと8-キノリノール誘導体複合体の結晶構造解析	東京理科大学	西條 慎也	NE3A, NW12A, 17A, 1A, 5A
*2012G766	生命科学における水和水の重要性の解明	茨城大学	田中伊知朗	NE3A
*2012G767	虫菌由来糖質関連酵素のX線結晶構造解析	静岡県立大学	伊藤 創平	NE3A, NW12A, 17A
*2012G774	Crystal structure of the periplasmic domain of osmosensor histidine kinase EnvZ	Korea Univ.	Young Ho JEON	17A

## 5. 生命科学II

2012G504	交流電場印加によるタンパク質結晶高品質化技術の開発	東北大学	小泉晴比古	15B1
2012G514	高分子の成形加工中の構造形成プロセス	山形大学	松葉 豪	6A
2012G520	バクテリオロドプシンの光反応初期過程での構造変化の観測	静岡大学	岡 俊彦	NW14A
2012G521	ラウエ型アナライザによる散乱強調画像法の開発	茨城県立医療大学	島雄 大介	14B
2012G528	薬物および食品機能成分を含む胆汁酸ミセルの構造解析	摂南大学	相澤 秀樹	10C
*2012G533	カルビンサイクル必須酵素の溶液構造決定	大阪大学	松村 浩由	10C
2012G534	ポリ尿素の精密結晶構造解析	山形大学	松葉 豪	6A
*2012G548	2つのユビキチンに結合/解離する酵素タンパク質AMSHおよびTRIM72の溶液構造解析	KEK/PF	清水 伸隆	10C
2012G549	放射光CT撮影による皮質骨および海綿骨の微細形態と密度値の測定	昭和大学	中納 治久	14C
2012G554	結晶性ブロック鎖を有するABAトリブロックアイオノマーの構造解析	日本大学	星 徹	10C
2012G558	Reconstruction Algorithms and Vascular Contrast Agents for X-ray Dark Field Imaging	Massachusetts General Hospital	Rajiv GUPTA	14C
2012G562	35keVエネルギー領域における高空間解像度X線光学系開発	東京理科大学	安藤 正海	14C

*2012G571	溶液中での翻訳開始因子の相互作用の研究	北海道大学	姚 関	10C
*2012G572	高度高分子密集条件下におけるタンパク質の構造転移とアミロイド形成に関する研究	群馬大学	平井 光博	10C
2012G573	抗ウイルス活性を有するインターフェロン誘導型リボ核酸酵素の全長構造解明	昭和大学	田中 信忠	10C
2012G599	マイクロビームを用いた細胞周期に対するX線照射効果の研究	日本原研開発機構	横谷 明德	27B
2012G604	X線小角散乱を用いた溶液中におけるポリオキソメタレート自己会合状態の研究	東京工業大学	尾関 智二	10C, 15B1
2012G607	屈曲型液晶の末端鎖長変化によるキュービック相および新規液晶相発現における時分割X線散乱測定	東京工業大学	姜 馨敏	10C
*2012G617	The imaging study of Liver fibrosis based on diffraction enhanced imaging	Capital Medical Univ.	LUO Shuqian	14B
*2012G626	軟X線密着顕微鏡による毛髪試料の酸化状態とCa結合性の検討	東海大学	伊藤 敦	11B, 4A
2012G628	二種類の高分子で修飾された金ナノ粒子ハイブリッドの構造評価	名古屋大学	川口 大輔	10C, 6A
2012G629	マイクロ相分離構造の光配向のリアルタイム観察と動的階層構造の相関	名古屋大学	関 隆広	6A
2012G630	光応答性低分子ゲルのゲル-ゾル転移と構造に関する研究	群馬大学	武野 宏之	10C
2012G635	時分割局所共鳴X線散乱法によるスメクティック液晶の電場誘起相転移の解析	KEK/PF	飯田 厚夫	4A
2012G663	等間隔分岐ポリエチレンにおける Cross Nucleation 現象の解明	東京大学	篠原 佑也	4A, 6A
2012G668	高強度繊維の内部構造に及ぼす疲労の影響	京都工芸繊維大学	小林 治樹	6A
2012G673	光駆動スメクチックC-双連結型キュービック相転移の時間分解X線回折測定	岐阜大学	杓水 祥一	6A, 9C
2012G676	液晶結合金ナノロッドの配列構造変化の時間分解SAXS測定	愛知教育大学	日野 和之	6A
2012G686	光誘起液晶相転移および秩序-無秩序転移による液晶性ブロック共重合体の相構造変化	長岡技術科学大学	竹下 宏樹	10C, 6A
2012G695	多重回折を用いたX線位相コントラストイメージングシステムの開発	KEK/PF	兵藤 一行	14C
2012G698	ナイフエッジ走査フィルターを用いたX線顕微鏡による微分位相結像と位相CTへの応用	筑波大学	渡辺 紀生	3C
2012G699	高感度放射光肺動脈造影を用いた肺末梢循環の新しい評価法	筑波大学	松下 昌之助	NE7A, 14C
2012G704	油脂の結晶化に及ぼす食品用界面活性剤の添加効果の解明	広島大学	上野 聡	6A, 9C
2012G710	陽・陰両イオンを吸着する高分子ゲルのマイクロ構造	九州大学	吉岡 聡	10C
*2012G712	セリウム、カルシウム、セシウムイオンによって誘導されるラクトフェリンおよびトランスフェリンの構造変化	関西医科大学	市村 薫	6A
2012G713	放射光微小血管造影を用いた微小転移性肺癌の検出	筑波大学	榊原 謙	NE7A, 14C
2012G714	P,Si吸収端を利用したコントラストマッチング環境GISAXS法の実現	京都大学	奥田 浩司	11B, 6A
2012G715	X線屈折コントラスト法によるチタン水素化物における超多量原子空孔生成に関する研究	島根大学	水野 薫	14B
2012G723	微生物及び生体分子へのアクチノイド濃集機構の解明研究	日本原研開発機構	大貫 敏彦	27A, 27B
2012G724	屈折X線CTを用いた人(ヒト)腫瘍組織の3次元再構築	名古屋医療センター	市原 周	14C
2012G732	バイスタンダー効果誘発を左右する物理的要因に関する研究	KEK/PF	小林 克己	27A, 27B
2012G735	放射線合成ゲルの高機能化に向けた架橋構造解析	京都大学	佐藤 信浩	10C
2012G739	光化学系II複合体の酸素発生中心のX線吸収分光法に基づく立体構造研究	大阪市立大学	梅名 泰史	12C, 9A
2012G746	細胞遊走に対する単色X線の細胞内選択的エネルギー付与の効果	徳島大学	前澤 博	20B, 27A, 27B
2012G747	オレイン酸からなる自己集積体のマクロなダイナミクス前後における分子の配向変化の解析	北海道大学	景山 義之	4A
*2012G765	マウス肝細胞の極紫外線像における最適包埋法の評価	東北大学	江島 丈雄	11D
2012G769	構造発色性を有する巨大リン脂質分子集合体の微細構造解析	筑波大学	市川 創作	6A
2012G773	X線位相コントラスト法による肝臓灌流機能に関する研究	首都大学東京	関根 紀夫	14C
2012G776	Optimizing monochromatic X-ray source for glioma radiotherapy with gold nanoparticles.	University of Tsukuba	英夫 鶴嶋	14C
2012P102	革新炭素繊維の構造評価	産業技術総合研究所	入澤 寿平	6A
*2012P105	熱・振動・圧力低エネルギー複合化による新しい生体組織接合技術の開発	茨城大学	増澤 徹	6A
*2012P109	ヒト組織における微量元素の局在と過剰疾患における変化	藤田保健衛生大学	松浦 晃洋	4A
2012P110	改良を加えた光電子拡大型X線2次元検出器による密着顕微法の性能評価	東海大学	伊藤 敦	2C
2012P111	天然岩石のX線位相トモグラフィー	広島大学	佐藤 友子	14C

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 24 年度第 1 期配分結果一覽

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	4/9	4/10	4/11	4/12	4/13	4/14	4/15
	T/M	T/M	T/M	E	E	E	E
1A				調整			
2A/2C				11G512 柳下 明			
3A				調整			
3B				11G017 枝元 一之			
3C				12G169 張 小威			
4A				調整		12G105 高西 陽一	
4B2				11G015 井田 隆			
4C				12G122 高橋 敏男			
5A				調整 11G096 伊 3 12Y008 佐藤 剛 10G 11G194 曾 11G 11G087 男			
6A				調整		11G589 藤田 賢	11G602 竹森 暁
6C				11G601 八方 直久			
7A				12G004 木口 学		11G622 遠藤 理	
7C				10G627 岩住 俊明			
8A				調整	10S2-004 中尾 朋子		
8B				調整	11G683 藤村 真一	10G667 真庭 暁	
9A				調整	12G110 大久保 將史	11G644 高橋 昂夫	
9C				12G178 山本 勝宏	11G123 金子 文俊	11G613 櫻井	
10A				11G680 志村 玲子			
10C				調整	11G070 伊藤 浩明	12G005 藤井 修治	12G022 松原 暁
11A				11C203 高橋 雄之	10G646 宮永 崇史		
11B							
11D				調整		11G013 間瀬 一彦	
12C				調整	11G152 飯井 善明	11G183 中井 良	12G145 飯島 明子
13A				調整	10G545 金井 要		
14A				11G549 野田 幸男			
14B				調整	11G166 杉山 弘		
14C				調整	11G672 湯淺 哲也		
15B1/15B2				11G675 水野 薫			
15C				調整	12G007 加藤 有香子		
16A				調整		10S2-001 剛	
17A				調整	11G020 朝 12G 調整		
18A				調整			
18B							
18C				10G609 齋 裕之			
19A/19B				11G084 矢治 光一郎			
20A							
20B							
27A				12G088 下山 暁	10G634 下山 暁	10G635 馬場	
27B				12G086 岡本 芳浩	12G114 越 新為		
28A/28B				調整		11G086 横谷 尚睦	
NE1A	stop	stop	stop	T/M	T/M	T/M	T/M
NE3A							
NE5C							
NE7A							
NW2A							
NW10A							
NW12A							
NW14A							
SPF				12-IMSS-1			

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22
	E	E	B	M	E	E	E
1A	調整				調整		
2A/2C	11G512 柳下 明				11G512 柳下 明		
3A	調整				11G691 中村 智樹		
3B	11G017 枝元 一之				11G017 枝元 一之		
3C	12G169 張 小威				12G169 張 小威		
4A	12G105 高西 陽一		10G682 藤田 昂夫		10G682 藤田 昂夫	11G581 高西 陽一	
4B2	11G683 西村 真一				11G060 清谷 多美子		
4C	12G047 佐久間 博				12G128 柳原 英人	09S2-008 中	
5A	11G 調整	12C209	11G 11G595 男		11G645 男	11G 12G139 男	11G 11G144 男
6A	10G626 松原 暁	12G121 武野 盛之	11G118 藤 耀希		11G123 金子 文俊	11G613 櫻井 伸一	
6C	11G601 八方 直久				11G530 細川 伸也		
7A	11G622 遠藤 理		11C203 高橋 雄之		11G636 大伴 真名歩		
7C	10G627 岩住 俊明				10G535 中島 伸夫		
8A	11G643 小林 賢介				09S2-008 中尾 裕則		
8B	12P001 後藤 博正				12G035 松村 武		
9A	12G145 飯島 明子	12C203	11G575 宮田 壽雄		12G003 松 島太郎	11G152 飯井 善明	11G251 松尾 雄之
9C	11G613 櫻井 伸一		11G199 高橋 昂		11G682 高橋 浩	12G166 上野 暁	
10A	11G680 志村 玲子				11G680 志村 玲子		
10C	12PF-10 藤水 伸樹	10G528 竹下 宏樹	10G506 鶴山 真明		11G509 高橋 昂夫	調整	
11A		11G618 土山 明			11G072 奥平 幸司		
11B					11G618 土山 明	12G080 宮房	
11D	調整				調整	11G013 間瀬 一彦	
12C	11G246 柿本 健一				12Y014 濱松 浩	10G677 宮田 真明	11G1
13A	調整	11I003 谷島 幹男			09S2-007 吉備 淳		
14A	11G549 野田 幸男				11G022 石澤 伸夫		
14B	11G166 杉山 弘	10G622 水野 薫			10G622 水野 薫		
14C	11G672 湯淺 哲也				11G672 湯淺 哲也		
15B1/15B2	11G675 水野 薫				11G073 備 勝		
15C	12G159 山口 博隆				12G046 平野 穂一		
16A	10S2-001 兩宮 健太	12C211	12Y003		09S2-008 中尾 裕則		
17A	11G 11G560 男	12Y 12Y011 夏野 11G 11G027 男			12G 11G135 男	12G083 田中 信雄	11G635 Dongcal
18A	調整				調整		
18B	12-IB-007 KOPPOJU Suresh				12-IB-008 CHOUDHARY RAM		
18C	11G127 船守 廉正				11G584 中野 智志		
19A/19B	11G084 矢治 光一郎				11G084 矢治 光一郎		
20A							
20B		P5042 Siegbert SCHMID			P5009 Richard COLLINS		
27A	10G635 馬場	10G696 鈴谷 賢太郎			12G113 本田 完紀	11G175 平尾	
27B	12G086 岡本 芳浩		11G111 赤井 雄之		調整		
28A/28B	11G086 横谷 尚睦		12G157 大伴 真名		12S2-001 高橋 隆		
NE1A	調整		10G560 陰山 洋				11G580 財前
NE3A	調整	12Y001 天野 靖士		12G188 3 11 11G529	12G037 Wennu		10G616 千原 俊哉
NE5C	11G065 山田 明寛				11G652 浦川 啓		
NE7A	10G639 久保 友明				12G062 岸本 俊二		
NW2A	調整	12PF-03 仁谷 浩明	調整	12C207	調整		12G077 中川
NW10A	11G171 志村 玲子				12G084 岡本 芳浩	12G083 岡本 芳浩	調整
NW12A	調整	10G665		10G6 10G682	11G035 Dongcal	12G1 11G529	11G6 11G148
NW14A	調整	12PF-07 野澤 俊介					
SPF					12-IMSS-1		

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29
1A	E	E	E	E	stop	stop	stop
2A/2C	調整						
3A	11G512 柳下 11G603 吉田 啓晃						
3B	09S2-008 中尾 裕則						
3C	11G017 枝元 一之						
4A	12G169 張 小威						
4B2	11G581 高西 陽一 10G682 飯田 厚夫						
4C	11G060 清谷 11G551 植草 秀裕						
5A	09S2-008 中尾 裕則 09S2-008 中尾 裕則						
6A	12G	11G834 馬	12G	11G012 馬	10G640 西之倉 勇		
6C	11G130 植見 友雄 12G118 奥田 浩司						
7A	11G530 細川 伸也						
7C	11G636 大伴 10G664 松本 吉弘						
8A	10G535 中島 伸夫						
8B	09S2-008 中尾 裕則 10G529 川本 正						
9A	12P003 奥野 純 09S2-008 中尾 裕則						
9C	調整 12C203 11G250 太田 充恒 11G993						
10A	11G612 櫻井 伸一 11G029 山本 勝宏						
10C	11G680 志村 玲子 調整						
11A	12PF-09 清水 博昭 調整 12P005 米原 重人 調整						
11B	11G072 奥平 幸司						
11D	12G080 宮永 崇史 12C211						
12C	11G661 羽多野 忠						
13A	11G159 加藤 12C204 12C207						
14A	09S2-007 吉備 淳						
14B	11G022 石澤 伸夫						
14C	11G583 張 小威 12PF-01 吳 彦霖						
15B1/15B2	11G073 橋 勝						
15C	12G046 平野 馨一						
16A	11G597 山崎 裕一						
17A	12G037 Wernul S 12C2 10G 10G576 Zhiyong LC						
18A	調整						
18B	12 12-IB-009 BHATTACHARYYA Aninda						
18C	11G584 中野 智志 10G525 中山 敬子						
19A/19B	11G084 矢治 光一郎						
20A							
20B	P4988 CHEN Miao						
27A	11G175 平岡 12G175 石山 新太郎						
27B	10G680 小林 克己 11G679 宇佐美 豊						
28A/28B	12S2-001 高橋 隆						
NE1A	E	E	E	E	stop	stop	stop
NE3A	11G580 財前 調整						
NE5C	10G9 12Y001 天野 靖士 11G554 12Y 12Y						
NE7A	11G652 浦川 啓						
NW2A	11G068 松下 正						
NW10A	12G077 中川 貴 調整						
NW12A	調整 12G078 中川 貴 12G088 清野 智史						
NW14A	11G237 LEE B.J. 12G059 藤川 剛 10G543 藤島 豊						
SPF	11G608 佐々木 裕次						
	12-IMSS-1						

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6
1A	stop						
2A/2C							
3A							
3B							
3C							
4A							
4B2							
4C							
5A							
6A							
6C							
7A							
7C							
8A							
8B							
9A							
9C							
10A							
10C							
11A							
11B							
11D							
12C							
13A							
14A							
14B							
14C							
15B1/15B2							
15C							
16A							
17A							
18A							
18B							
18C							
19A/19B							
20A							
20B							
27A							
27B							
28A/28B							
NE1A	stop						
NE3A							
NE5C							
NE7A							
NW2A							
NW10A							
NW12A							
NW14A							
SPF							

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13
1A	stop	T/M	T/M	E	E	E	E
2A/2C				調整			
3A				10G541 長田 哲夫	11G189 内田 善也	調整	11G0
3B				09S2-008 中尾 裕則	09S2-008 中尾 裕則		
3C				11G026 櫻井 岳暁			
4A				12G169 張 小威			
4B2				調整	10G526 篠原 佑也	10G540 篠原	
4C				11G015 井田 隆			
5A				09S2-008 中尾 裕則			
6A				調整	11G527 井		
6C				調整	10G328 藤原 佑也	10G540 藤原 佑也	
7A				12C202			
7C				12G004 木口 学	12G173 近松 彰		
8A				10G697 手塚 泰久			
8B				12G115 熊井 玲児			
9A				10S2-004 中尾 朋子	09S2-008 中尾 裕則		
9C				12C202			
10A				調整	12G143 村上 健一	11G575 菅田 寿雄	10G559 藤川 伸也
10C				12G182 長瀬 敏郎			
11A				12PF-10 清水 伸樹	調整	12G041 野島 修一	11G633 大越 啓人
11B				11G678 志岐 成友			
11D				11G690 須田山 貴亮			
12C				11G661 羽多野 忠			
13A				調整	11G161 中山 泰生		
14A				11G022 石澤 伸夫	12G156 米村 博樹		
14B				11G032 平野 馨一			
14C				調整	12PF-01 呉 彦彦		
15B1/15B2				11G654 白澤 徹郎			
15C				10G672 水野 薫			
16A				調整	11G657	10S2-001 雨宮 健太	調整
17A				調整		10S2-00	調整
18A				12G136 松田 巖			
18B				立ち上げ実験			
18C				11G095 武田 圭生			
19A/19B				10G649 深谷 有喜			
20A				10G603 北島 昌史			
20B					P4893 Rosalie HOCKING		
27A				12G113 本田 充紀	10G635 馬場 祐治		
27B				12G150 松浦 治明	11G103 岩瀬 彰宏		
28A/28B					12G075 藤森 淳		
NE1A	stop	stop	stop	T/M	E	E	E
NE3A				調整	12G123 近藤 忠		
NE5C				調整	11G9	11G148	10G9
NE7A				11G245 平山 朋子			
NW2A				11G068 松下 正			
NW10A				12G029 尾関 智二	11G505 小林 厚志		
NW12A				10G559 藤川 伸也			
NW14A				調整	10G3	11G117	11G3
SPF				調整	12PF-07 野澤 俊介		
				10G652 深谷 有喜			

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20
1A	E	E	B	M	E	E	E
2A/2C	調整	12C3	10G662 井	11G1	11G028 井		
3A	11G018 石渡 洋一	11G520 細川 伸也			11G520 細川 伸也	10G535 中尾	
3B	09S2-008 中	12G123 近藤 忠			11G683 西村 真一		
3C	11G026 櫻井 岳暁				11G026 櫻井 岳暁		
4A	12G169 張 小威	11P101 後藤 博正					
4B2	調整	10G540 篠原 佑也	11G131 藤原 正樹		11G131 藤原 正樹	12G165 上野 聡	
4C	12G171 柿本 健一				12G140 石橋 広記		
5A	11G	12Y	12Y005 加	12G	11G010 井		
6A	11G169 横山 英明	11G578 伊藤 耕三			11G589 渡邊 賢	11G602 竹島 里	12G034 川嶋 里平
6C	12C202				12C202		
7A	12G173 近松 彰	11G670 坂井 延寿				11G622 遠藤 理	
7C	10G697 手塚 泰久	調整			12G099 鈴木 勇士		
8A	12G036 大塩 寛紀				10S2-004 中尾 朋子		
8B	09S2-008 中尾 裕則				12G067 藤田 剛	11G505 小林 厚志	
9A	11I001 高松 成亮	11C203 高橋 裕之			11G594 魚崎 浩平		
9C	12G181 平岡 耕一				11G195 飯塚 泰子	11I002 伊藤 孝彦	
10A	12G182 長瀬 敏郎				12G112 門馬 耕一		
10C	11G098 藤原 健	11G136 杉山 正明	11G642 菅原 隆		11G160 平井 光博	10G699 渡野 堂之	
11A	11G678 志岐 成友	12P006 島田 博史			11G587 宮永 兼史		
11B	11G690 須田山 貴亮				10S2-004 中尾 朋子		
11D	11G661 羽多野 忠				10G522 江島 文雄		
12C	10G677 吉田 真明				11G016 山口 紀子	11G644 高橋 基夫	11G074 櫻井 健輔
13A	11G161 中山 泰生	12C211			09S2-00	12G093	09S2-00
14A	12G184 藤原 健				12G125 竹中 康之		
14B	11G032 平野 馨一				11G583 張 小威		
14C	10G684 松下 昌之助				10G684 松下 昌之	11G695 田中 清明	
15B1/15B2	11G654 白澤 徹郎						
15C	10G672 水野 薫				12G159 山口 博隆		
16A	10S2-001 雨宮 健太				10S2-001 雨宮 健太		
17A	調整	12U002 LIU Zhen-feng	調整		調整	11G008 井	12G009 LIU Zhenfeng
18A	12G136 松田 巖						
18B					12-IB-004 RAJARAO Ranganathan		
18C	11G555 川村 幸裕				11G082 坂下 真実		
19A/19B	10G649 深谷 有喜				11G085 矢治 光一郎		
20A	10G603 北島 昌史				10G603 北島 昌史		
20B	P4893 Ros					P4868 DOONAN Christa	
27A	10G681 小林 寛也	10G537 豊田 昌宏			12G129 富田 雅典	10G681 小林	
27B	10G679 矢板 毅				11G641 中田 正典	12G081 岩瀬 彰宏	
28A/28B	12G075 藤森 淳				10G507 高橋 隆		
NE1A	E	E	B	E	E	E	E
NE3A	12G123 近藤 忠			12G162 大村 彰子			
NE5C	10G9	12Y001 天野 靖士	12G103 井	12C209	11G11	11G087 井	11G604 田之倉 幸
NE7A	11G245 平山 朋子				12G015 浜谷 望		
NW2A	11G068 松下 正			11G553 大高 理			
NW10A	12G017 KAWANO Masaki	12G029 尾関 智二	12G017 KAWANO Masaki				
NW12A	調整	12G011 宇尾 志弘	11G586 宮永 兼史				
NW14A	11G3	11G1	12Y0	10G565	12G0	12G188	調整
SPF	11G607 富田 文菜				10G652 深谷 有喜	10S2-003 長嶋 義之	

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27
	E	E	B	M	E	E	E
1A	12G125 伊藤 勇 12Y10 12G132 水		10G5 10G689 馬		11G845 KIM Myu 11G9		11G
2A/2C	10G535 中島 伸夫	11G185 八島 正知	11G189 内田 貴裕		11S2-003 尾嶋 正治		11G162 村岡
3A	11G062 和達 大樹		09S2-008 中尾 裕則		09S2-008 中尾 裕則		
3B	11G026 櫻井 岳暁				11G026 櫻井 岳暁		
3C					11G583 張 小威		
4A	12G166 上野 聡				10G542 伊藤 康	10G513 林 謙一郎	
4B2	12G140 石橋	11G185 八島 正知			11G683 西村 真一		
4C	11G597 山崎 裕一				11G597 山崎 裕一		
5A	12G091 馬	11G 11G067 馬	11G		調度 11G524 馬	10G523 Andrew	11G050 BARTLA
6A	12G053 川崎 雄平	12G164 川崎 雄平	11G589 加藤 康		11G516 渡辺 真史	11G550 武村 雄子	10G600 日野 和之
6C	12C202				11G513 佐々木 聡		
7A	10G657 遠藤 理				11G621 遠藤 理		
7C	12G099 鈴木 秀士				調度	11G164 園山 範之	
8A	10S2-004 中尾 朝子				10S2-004 中尾 朝子	10S2-004 中尾 朝子	
8B	09S2-008 中尾 裕則				09S2-008 中尾 裕則	10G667 真庭 豊	
9A	11G594 魚崎	10G556 竹中 壮			11G537 田淵 雅夫		
9C	12G143 村上 貴一	12C211			11G510 原田 雅史	12G101 一	
10A	12G112 門馬 綱一				12G056 栗林 貴弘		
10C	11G114 清水 重	10G506 横山 英明	調度		11G145 藤原 勇一	11G573 鈴木 浩平	11G145 藤原 勇一
11A	11C203 斎藤 裕之	11G005 宮本 剛彦			12G135 岩住 俊明		
11B	10S2-004 中尾 朝子				09S2-008 中尾 裕則		
11D	10G522 江島 文雄				11G013 間瀬 一彦		
12C	10G592 朝倉 清高		12G032 中井 生夫		12G095 TE Gusi		
13A	09S2-00 12G093	09S2-00 12G093	09S2-00 12G093		09S2-007 吉信 淳		
14A	12G125 竹中 康之				11G695 田中 清明		
14B	11G583 張 小威						
14C	11G695 田中 清明				12G138 山田 重人		
15B1/15B2	12G159 山口 博隆				11G675 水野 薫		
15C	11G247 宇治原 敏						
16A	10S2-001 雨				11G678 志岐 成友		
17A	11G 12G051 S	12G	10G616 平野 健		11G 12G119 馬	12G083 田中 貴史	10G523 Andrew
18A					10G571 FRIEDLEIN Rainer		
18B	12-IB-Q		立ち上げ実験		立ち上げ実験		
18C	11G147 佐藤 友子				11G127 船守 原正	11G563 Wan	
19A/19B	11G085 矢治 光一郎				11G085 矢治 光一郎		
20A	10G603 北島 星史				10G603 北島 星史		
20B	P4868 DO	P4587 SALAMA Hazar			P4817 BLANCHARD Pet		
27A	10G681 小林	11G679 宇佐美 徳子			11G175 平尾 法重	10G660 園谷	
27B		10G680 小林 真也	12G129 宮田 雅典		12G086 岡本 芳浩		
28A/28B					12S2-001 高橋 隆		
	E	E	B	M	E	E	E
NE1A	11G563 Wansheng XIAO				11G507 小野 重明	11G545 遊佐	
NE3A	11G 12Y001 天野 靖士				調整		
NE5C	12G015 浜谷 望				11G139 関根 ちひろ		
NE7A	11G553 大高 理				12G002 湯浅 哲也		
NW2A	11G505 小林 厚志	調度			10G558 桜井 健次		
NW10A	11G007 杉山 浩	11G184 増田 卓也			11G575 宮田 雅典	10G599	11G177 藤次 貴
NW12A	調整				調度 11G594	12G139	11G
NW14A	11G607 富田 文菜				10G553 Hyotcherl IHEE		
SPF	10S2-003 長嶋 泰之						

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	5/28	5/29	5/30	5/31	6/1	6/2	6/3
	E	E	B	M	HB	HB	HB
1A	10G9	12G072 馬	12C 12Y005 馬	11G097 横村 清			調整
2A/2C	11G162 村岡 祐治		11S2-003 尾嶋 正治		11S2-003 尾嶋 正治		
3A	12G091 若林 裕助				12G091 若林 裕助		
3B	11G026 櫻井 岳暁				11G026 櫻井 岳暁		
3C	11G583 張 小威				11G583 張 小威		
4A	12G145 保倉 明子		11G006 上田 俊彦		12C212		
4B2	11G185 八島 正知				11G185 八島 正知		
4C	11G597 山崎 裕一		09S2-008 中尾 裕則		09S2-008 中尾 裕則		
5A	10G523 Andrew	11G 11G023 馬	10G 11G586 R		10G665 馬		11G 11G087 馬
6A	11G540 藤原 勇一	11G128 西川 恵子			11G066 竹中 敏人	11G508 藤田 雅史	10G589 市川 潤作
6C	11G513 佐々木 聡				11G513 佐々木 聡		
7A	11G621 遠藤 理				10S2-001 雨宮 健太		
7C	12I002 佐野 真史		11G141 藤原 勇一		12G069 永島 久則		12G023 大久
8A	10S2-004 中尾 朝子	10G564 齋藤 一弥			09S2-008 中尾 裕則	12G115 熊井	12G115 熊井
8B	12G115 熊井 玲児				12G115 熊井 玲児	11G511 美藤 正樹	
9A	11G537 田淵 雅夫				12C206	10G636 佐藤 和寿	11G200 八木
9C	12G101 一	12Y002 竹内 久雄	11G063 山田 淳夫		12G110 大久 保典史	11G611 吉崎	
10A	12G056 栗林 貴弘				12G130 宮崎 健郎		
10C	11G535 藤原 勇一	11G087 清水 敏之			11G160 平井 光博	11G557 寺尾 重	
11A	12G135 岩住 俊明				10G686 幸村 孝由		
11B	09S2-008 中尾 裕則				09S2-008 中尾 裕則		
11D	11G013 間瀬 一彦				11G013 間瀬 一彦		
12C	12G095 TE	11G531 福田 康宏			11G531 福田 康宏		
13A	09S2-007 吉信 淳				09S2-007 吉信 淳		
14A	11G695 田中 清明				12G062 岸本 俊二		
14B	12G046 平野 馨一				調整		
14C					11G037 百生 敏		
15B1/15B2	11G675 水野 薫				10G605 小泉 晴比古		
15C					10G539 深町 共榮		
16A	10S2-001 雨宮 健太				10S2-001 雨宮 健太	09S2-008 中	
17A	11G050 BARTLA	12Y9	11G586 R	10G654 田淵 雅史	調度	12G090 竹内 久雄	10G 12G180 馬
18A	10G571 FRIEDLEIN Rainer						
18B							
18C	11G563 Wansheng XIAO				10G546 阿部 洋		
19A/19B	11G085 矢治 光一郎	調整			10G613 山口 周		
20A	12G089 小田 切文				12G089 小田 切文		
20B	P4817 BL	P4870 BLANCHARD Pg			P4793 Stephen BEST		
27A	10G660 園谷	12G175 石山 新太郎			11G079 田中 正俊	10G635 馬場	
27B	10G679 矢板 敏				10G680 小林 真也	12G114 越 新為	
28A/28B	12S2-001 高橋 隆				11G649 東 善郎		
	E	E	B	E	E	E	E
NE1A	11G545 遊佐 青	12G050 永井 隆哉	調度		12G194 中本 有紀		
NE3A	調整 12Y001 天野 靖士	11G547 馬	12Y9	11G573 馬	11G605 田中 貴史	11G143 馬	
NE5C	11G139 関根 ちひろ	10G668 森 嘉久					
NE7A	12G002 湯浅 哲也	12PF-05 砂口 尚輝					
NW2A	調度	12G020 片山 真祥			調整		
NW10A	12C201	12G032 中井 生夫	12G069 永島 久則		12C210	11G559	
NW12A	10G9	12G059 藤原 勇一	11G115	12C209	11G	12Y9 12Y007 馬	11G
NW14A	10G553 Hyotcherl IHEE						
SPF	10S2-003 長嶋 泰之						

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	6/4	6/5	6/6	6/7	6/8	6/9	6/10
	HB	HB	HB	MA/M	E	E	E
1A	調整				調整 10G721 中	12G028 SUN Fei	11G5 調整 12S
2A/2C	11S2-003 尾嶋 正治				11S2-003 尾嶋 正治		
3A	11G229 CHO Mann-Ho				11G089 近藤 敏啓		
3B	11I003 谷島 幹男				12G172 小澤 健一		
3C	12G170 張 小威				12G170 張 小威		
4A	11G183 中井 泉		11G016 山口 紀子				
4B2	11G185 八尾 10G514 三宅 亮						
4C	09S2-008 中		11G610 村上 洋一				
5A	12G001 調整				調整		
6A	10G669 上野 暁	12G166 上野 暁	11G130 龜尾 次雄		10G642 則口 大樹	10G533 香木 祥一	
6C	11G513 佐々木 聡				11G517 奥部 真樹		
7A	10S2-001 雨宮 健太				11G539 丸山 隆浩		
7C	12G023 大久保 貴広		12G022 大久保 貴広		11G151 小林 弘典	11G538 黒田 泰重	
8A	12G115 籠井 玲児				09S2-008 中尾 裕則		
8B	10G753 LEE Yongjae				12G115 籠井 玲児		
9A	11G200 八木 一三		11G251 秋尾 進之		11G537 田淵 雅夫		
9C	11G611 吉野 11I004 花木 保成				12C211	11I002 伊藤 孝彦	
10A	12G130 宮脇 律郎				12G130 宮脇 律郎		
10C	12G041 野島 幹一	10G694 星 暁	調整		10G528 竹下 宏樹	12PF-09 清水 伸樹	
11A	10G686 幸村 幸由				11G179 大嶋 史郎	12G120 伊藤 敬	
11B	09S2-008 中尾 裕則				11G656 近藤 寛		
11D	11G013 関瀬 一彦				11G099 堀内 拓大		
12C	11G559	11G635 柏原 輝彦	12G143 村上 純一		10G614 藤川 浩代	11G644 高橋 嘉夫	
13A	09S2-007 吉備 淳				11G699 10G700	11G699 10G700	11G699 10G700
14A	12G062 岸本 俊二				11G686 錦戸 文彦		
14B	11I008 藤森 直治				12G134 岡本 博之		
14C	11G037 百生 敬				11G658 三好 敏喜		
15B1/15B2	10G605 小泉 晴比古				12G135 岩住 俊明		
15C	10G539 深野 共榮				12G007 加藤 有香子		
16A	09S2-008 中		調整	12PF-04 岡本 博	12PF-04	09S2-008 中尾 裕則	
17A	11G044 Da-Chen	12Y0	11G	11G044 D	10G	11G008 暁	12G014 木下 豊博
18A	12-IB-006 DATTA Alokma				12-IB-006 DATTA Alokma		
18B	10G516 山脇 浩				12R-10 中野 智也	11G001 川崎 晋司	
19A/19B	10G613 山口						
20A	12G089 小田切 丈						
20B	P4793 Stephen BEST		P4897 Peter Li		P4997 Peter LAY		P4816 KRA
27A	10G635 尾嶋 10G653 池浦 広美				11G638 松井 利之		10G660 園谷
27B	12G114 趙 12G150 松浦 治明				10G653 池浦 広美	12G084 岡本 芳浩	
28A/28B	11G649 東 善郎						12S2-001 高
	E	E	E	MA/M	E	E	E
NE1A	12G194 中本		11G584 中野 智志		11G584 中野 智志		調整
NE3A	11G3	12Y001 天野 靖士	11G129		12G147	11G3	11G3
NE5C	11G094 今井 基晴				11G094 今井 基晴		
NE7A	11G065 山田 明寛				12G031 鈴木 昭夫		
NW2A	調整				調整	12PF-08 阿部 仁	
NW10A	11G619 藤上 暁	12Y013 園須 正洋			12Y014 藤上 暁	11G005 原田 雅史	
NW12A	11G3	12G3	12G003	10G665	調整	11G092	10G3
NW14A	11G632 柳 光平				11G655 佐藤 篤志		
SPF	10G652 深谷 有喜						

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17
	E	E	B	M	E	E	E
1A	11G3	11G009 中	調整	11G039 RAD 2th	調整	11G3	11G252 暁
2A/2C	11S2-003 尾嶋 正治				11S2-003 尾嶋 正治		
3A	11G610 村上 洋一				09S2-008 中尾 裕則		
3B	12G172 小澤 健一				11G599 坂間 弘		
3C	12G170 張 小威				10G674 渡辺 紀生		
4A							
4B2							
4C							
5A	調整	12Y	12Y005 暁	調整	調整	11G571 中	12G3
6A	12G178 山本 謙也	12G144 菅原 昌典	12G066 龜尾 正典		11G199 高橋 暁	11G682 高橋 暁	12G055 小澤 賢子
6C	11G517 奥部 真樹				11G517 奥部 真樹		
7A	調整			12C211	12G107 朝倉 大輔		
7C	11G538 黒田		10G583 佐藤 勇	12PF-02 雨宮 健太		12G107 朝倉 大輔	11G033 奥 隆雄
8A	10S2-004 中尾 朝子				10S2-004 中尾 朝子		
8B	12G115 籠井		12G140 石橋 広記		11G653 竹谷 純一		
9A	11G537 田淵 雅夫				10G601 高草 木 達		
9C	11G095 藤田 暁夫	12G064 小西 健介			12Y014	12G008 横山 利彦	
10A	12G130 宮脇 律郎				11G517 奥部 真樹		
10C	12PF-10 清水 伸樹	12PF07 岩瀬 裕也	11G136 杉山 正明		11G021 中野 智明	12G043 上久保 裕生	
11A	12G120 伊藤 敬				12Y016	12G021 高岡 昌輝	
11B	11G656 近藤 寛				10G642 伊藤 敬		
11D	11G099 堀内 拓大				11G099 堀内 拓大		
12C	12C204		12G033 中井 生央		10G612 池本 弘之		
13A	11G699	10G700	11G677	10G700	11G677	中尾 寛	調整
14A	12G062 岸本 俊二				調整		
14B	10G622 水野 薫				12G170 張 小威		
14C	12R-12 関根 紀夫				12G138 山田 重人		
15B1/15B2	12G135 岩住 俊明				10G697 手塚 康久		
15C	11I007 長町 慎治				11G032 平野 啓一		
16A	09S2-008 中		10G678 和達 大樹		09S2-008 中尾 裕則		
17A	12G	11G039 B	12Y0	11G039 B	調整		10G654 藤原 暁夫
18A	10G571 FRIEDELIN Rainer						
18B	10G525 中山 敬子				10G508 平井 寿子		
19A/19B	10G613 山口 周				11G091 星野 正光		
20A	P4816 KRA			P4880 Edward BURTO			
27A	10G660 園谷		10G657 豊田 昌史	12G079 豊田 昌史		11G103 岩瀬 彰宏	10G658 山本
27B	10G680 小林 克巳		10G680 小林 克巳	12G129 宮岡 雅典		11G572 鈴木 雅雄	10G680 小林 克巳
28A/28B	12S2-001 高橋 隆				10G655 齋藤 智彦		
	E	E	B	E	E	E	E
NE1A	調整				12G123 近藤 忠		
NE3A	調整	12Y001 天野 靖士		11G648	12G006	10G3	11G087
NE5C	11G100 井上 徹				12G049 永井 隆哉		
NE7A	11G503 小野 重明				11G609 後藤 弘臣		
NW2A	12PF-08 阿部 仁			調整			11I004 花木 保成
NW10A	12G073 Petr KRITIL		10G693 黒田 泰重		10G592 朝倉 清高		
NW12A	12G3	12G054	12G3	10G565	12C209	11G8	12G019
NW14A	11G655 佐藤 篤志				11G591 星野 学		
SPF	10S2-003 長嶋 泰之						

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	6/18	6/19	6/20	6/21	6/22	6/23	6/24
	E	E	B	M	E	E	E
1A	11G 12S141 倉	12C 10G705 K	11G114 大友 登博		調整 11G078 玉	12G683 田中 昌也	10G703 RHEE S
2A/2C	11G582 藤森 淳	11G611 駒道 大樹			11S2-003 尾嶋 正治		
3A	11G101 下村 晋				11G610 村上 洋一		
3B	11G599 坂間 弘				11G599 坂間 弘		
3C	10G674 渡辺 紀生				12G186 伊藤 正久		
4A							
4B2							
4C							
5A	12G 11G596 藤	11G067 B	11G190 田之倉 勇		12Y9 10G662 藤	10G549 Xiaodan	11G 11G117 大
6A	10G641 加藤 知	12G176 野島 隆史	12G026 松原 謙		12P004 池本 弘之	12G117 奥田 隆男	12G153 小島 正樹
6C	11G517 奥部 真樹				12G038 佐々木 聡		
7A	12G004 木口	11G657 岡林 潤			11G221 CHUNG Kwun-Bum		
7C		11G556 堀内 悠			12C206	10G502 守支 浩	調整
8A	10S2-004 中	10S2-004 中尾 朝子			10S2-004 中尾 朝子		
8B	11G653 竹谷 純一				11G196 横倉 大樹	10G667 真庭 豊	
9A	10G601 高草木 達				12G094 朝倉 清高		
9C	11G146 岩本 正和	11G176 藤次 智			12G003 辻 島太郎	12G102 松嶋 雄太	
10A	11G517 奥部 真樹				10G608 中塚 晃彦		
10C	12G043 上久	12G176 野島 隆史	12PF-09 清水 伸樹		11G612 櫻井 伸一	11G557 中尾 重	
11A						12C211	
11B	11G622 遠藤 理				12Y916 工藤 喜弘		12G1
11D	11G099 堀内 拓大						
12C	10G612 池本 弘之				12G071 CHUN W	11G149 原 賢二	
13A	調整	11G072 奥平 幸司			10G550 小澤 健一	11G568 10G550 11G568	
14A	11G658 三好 敏喜				11G567 横森 康信		
14B	12G170 張 小威				11G032 平野 馨一		
14C	12G044 武田	12G148 竹谷 敏			12G148 竹谷 敏	12I001 佐野 健一	
15B1/15B2	10G697 手塚 泰久				10G535 中島 伸夫		
15C	11G032 平野 馨一				11G032 平野 馨一		
16A	09S2-008 中尾 裕剛				09S2-008 中尾 裕剛	10G688 11G105 10G688 11G105	
17A	調整				10G566 HED N	11G585 松嶋 謙	10G549 Xiaodan
18A					10G587 中辻 寛		
18B							
18C	10G508 平井 寿子	11G127 船中 康正			11G127 船中 康正	11G147 佐藤 友子	
19A/19B	10G613 山口 周						
20A	11G091 星野 正光				11G091 星野 正光		
20B							
27A	10G658 山本	10G653 池浦 広美			10G681 小林 克巳	12G129 富田 雅典	
27B	10G602 藤原 博	10G680 小林 克巳	12G129 富田 雅典		12G084 岡本 芳浩	11G111 永井 康之	
28A/28B	12S2-001 高橋 隆				12G146 大川 万里生		
	E	E	B	M	E	E	E
NE1A	12G123 近藤 忠				調整	12G082 小林 寿夫	
NE3A	11G 12Y001 天野 靖士	11G248			11G 11G689	10G704 Sewon	11G648 平野 謙
NE5C	12G049 永井	12G015 浜谷 望			12G015 浜谷 望		
NE7A	12G031 鈴木 昭夫				10G695 藤原 謙		
NW2A	11I004 花木 保成	調整			12G167 松下 正		
NW10A	12C201	11G177 藤次 智	11G624 藤原 敏子		10G556 竹中 社	10G591 小林 成勲	
NW12A	10G 11G685	12G061 Soo Hy	12Y9 11G634		11G 11G002	11G 11G143	11G 12G048
NW14A	11G591 星野 学				11G631 一柳 光平		
SPF	10S2-003 長嶋 崇之			10G652 藤谷 有喜			

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	6/25	6/26	6/27	6/28	6/29	6/30	7/1
	E	E	E	E	stop	stop	stop
1A	11G 12G072 藤	12G 11G593 H	12G 11G593 H	12G089 調整			
2A/2C	12G146 大川 万里	11G113 近松 彰					
3A	11G610 村上	09S2-008 中尾 裕剛					
3B	11G599 坂間 弘						
3C	12G186 伊藤 正久						
4A							
4B2							
4C							
5A	10G704 Sewon S	12C209	12Y09 12G059 藤川 謙	調整 12Y09			
6A	11G689 池口 謙三	11G188 新成 正樹	11G053 Timchen	11G055 Timchen			
6C	12G038 佐々木 聡						
7A	調整						
7C	11G666 杉山 和正						
8A	10S2-004 中尾 朝子	12G036 大塩 寛紀					
8B	12P001 松嶋 雄正	10G511 秋津 貴城					
9A	12G094 朝倉 清高						
9C	12I002 佐野 真史	11G163 高堰 敬					
10A	10G608 中塚 晃彦						
10C	調整	11G098 藤原 康	12G041 藤島 修一	11G633 大塚 啓人			
11A	12C211			12Y015 上田 勲樹			
11B	12G117 奥田 浩司						
11D							
12C	12G073 Petr KRT	12C210 12R-17	12Y013 園須 正洋				
13A	調整	11G568 10G598 11G568 10G598 11G568					
14A	11G567 横森 康信						
14B	11G032 平野 馨一						
14C	12I001 佐野 真史	12C211					
15B1/15B2	10G535 中島 伸夫						
15C	11G032 平野 馨一	12G097 志村 考功					
16A	10G689 藤原 謙	10S2-04 11G105 10S2-04 11G105 10S2-04 11G105					
17A	10G 11G593 H	12Y9 12Y007 藤原 謙	12G 11G015 考功	調整			
18A	10G587 中辻 寛						
18B							
18C	11G147 佐藤 友子	11G584 中野 智志					
19A/19B							
20A	11G091 星野 正光						
20B							
27A	10G681 小林 克巳	11G679 宇佐美 健子					
27B	10G679 矢板 敏			11G641 中野 正樹			
28A/28B	11G186 村岡 祐治						
	E	E	E	E	stop	stop	stop
NE1A	12G082 小林 寿夫						
NE3A	11G 12Y001 天野 靖士	12U003					
NE5C	11G553 大高 理						
NE7A	10G684 松下 昌之助	調整					
NW2A	12G167 松下 正						
NW10A	12G111 高橋 隆		11G183 中井 崇	12G145 藤原 敏子			
NW12A	11G 11G115	10G543 藤原 謙	12Y008 12Y009 12G 12G003				
NW14A	11G631 一柳	11G608 佐々木 裕次					
SPF	10G652 藤谷 有喜						