



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

2月2日、3日（第2分科は2月1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、以下のようない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6日に締め切られた平成22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、G型196件、P型11件が審査され、G型186件、P型11件、計197件の課題が採択されました。不採択課題は10件ありました。採択とされた課題の中で条件付きとされたものは7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にして下さい。不採択となった理由としては、申請書の記述が不十分なために研究の意義が明確でない、実験計画が良く検討されていない、というものが目立ちました。

4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3件ありました。また、この調査に何の返答もない場合や回答内容によっては最大0.5点が減点出来ることになっていますが、今回は6件の課題で減点され、中にはその結果、採択基準点以下となって不採択となった課題がありました。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、かつ速やかにお願います。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。

前回より、実験課題審査システムを用いた審査を行いました。大きなトラブルもなく審査を終えることが出来ました。今後、運営会議の議を経て審査結果を通知しますが、事務処理の時間短縮が期待されます。

英文で書かれた申請書に対する評定者のコメントは英文で書いていただくようお願いしていますが、一部和文で記されたものがあります。お手数ですが、コンタクトパーソンの方は英訳の上、実験責任者にご連絡下さい。

2. S2型課題の審査結果

S2型課題として2件申請があり、1件は採択されましたが、もう1件はG型として採択されました。その結果、採択されたG型課題は187件となります。

課題番号 2010S2-001

課題名 「軟X線偏光スイッチングを用いたスピントロニクス材料の探求」

（責任者 物構研 雨宮健太）（有効期間 3年）

なお、この課題名は申請時のもので、PACの要請により変更されたものが正式課題となります。

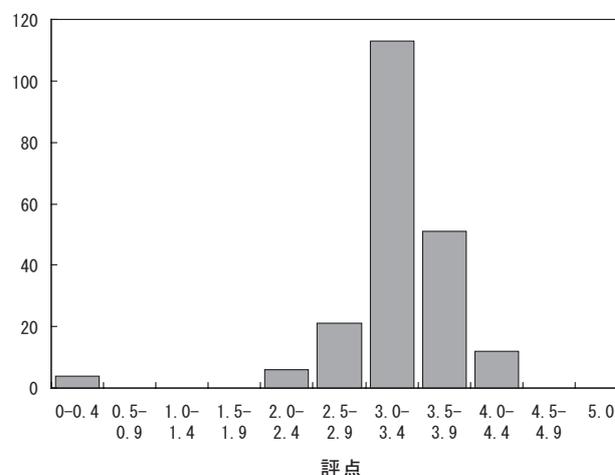
3. PF研究会

今期は以下の2件の研究会が採択されました。

- 1) 放射光利用による構造生物学の将来像
提案代表者：千田俊哉（産総研）、三木邦夫（京大）
実施予定時期、平成22年7月
- 2) 生体や環境研究に対するXAFSを中心とした放射光の応用と進展
提案代表者：田淵雅夫（名大）、野村昌治（物構研）
実施希望時期：平成22年6月

4. 共同利用の研究成果把握について

前回の国際諮問委員会で、発表論文の登録がない課題が多いことが指摘されました。それを受けて、共同利用実験で得られた研究成果をより確実に把握するための方策、および審査への反映方法について議論されました。また、放射光利用が大学・大学院教育に貢献していることをアピールするにはどのような方法があるか、という点についても意見交換が行われました。上記2点に関するユーザーとの議論は今後もPFシンポジウム等で続けて行きます。



平成22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				
2010G016	発光分光によるドーパしたピセンの電子状態	岡山大院自然科学	平井 正明	19B
2010G036	ナノグラフェンのエッジ状態のXAFSによる研究	東工大院総合理工	木口 学	7A
2010G038	プルシアンブルー類似体電極の軟X線吸収分光	中央大理工	大久保将史	7A, 11A
2010G044	ドナー分子の吸着による酸化物表面の強い電荷蓄積層	東工大院総合理工	小澤 健一	13A, 3B
2010G045	軟X線ラマン散乱による強相関バナジウム酸化物の電子構造	東理大理	樋口 透	19B
2010G083	分子の光励起による励起フラグメント生成	東工大院総合理工	小田切 丈	20A, 28A/B
2010G084	ライマン α 光子対角度相関による量子もつれ水素原子対の観測	東工大院総合理工	小田切 丈	20A, 28A/B
2010G087	in-situ深さ分解法によるCo薄膜に対する被覆効果の研究	物構研	酒巻真粧子	16A
2010G093	衛星表面材料の光電子放出電流の測定	宇宙航空研究開発機構	仁田 工美	20A
2010G095	Fe ₃ O ₄ 及びCoドーパZnOのスピ角分解光電子分光の研究	東大物性研	RAN, Fanyong	18A, 19A
2010G110	固体表面の対称性に由来する特異なスピン分裂バンド構造	千葉大院融合科学	坂本 一之	18A, 19A
2010G116	プロトン導電性酸化物薄膜の電子構造の研究	東北大院工	佐多 教子	19B
2010G155	元素選択X線強磁性共鳴分光法によるナノ磁性体の磁気励起の研究	物構研	小野 寛太	16A
2010G159	光誘起相転移性プルシアンブルー類似錯体の軟X線吸収・発光分光	物構研	北島 義典	11A, 2C
2010G175	遷移金属酸素共吸着シリコン表面の光電子分光	横浜国大院工	大野 真也	18A
2010G178	複合極限環境下Fe系超伝導体の ⁵⁷ Fe核共鳴散乱法による研究	兵庫県立大院物質理	小林 寿夫	NE1A
2010G179	高速シンチレータによるX線サブナノ秒時間検出器の開発	物構研	岸本 俊二	14A
2010G187	酸化物界面のスピン・軌道状態のXMCD・共鳴軟X線散乱測定	東大院理	藤森 淳	16A
2010G189	bNi相AlCoNi準結晶の原子配置に関する分光学的研究	名大院工	犬飼 学	2C
2010G190*	Structure and magnetic properties of exchanged biased nanoheterostructures	Ioffe Physico-Technical Institute, RUSSIA	SOKOLOV, Nikolai	7A, 16A, 3A
2010G194	Bil-xSbx量子スピンホール相のスピン分解バンド構造	東大物性研	松田 巖	18A, 19A,
2010P002	有機半導体分子膜界面における分子配置と準位整合	筑波大院数理物質科学	佐々木正洋	7A, 11A, 13A
2. 構造物性				
2010G002	摩擦による軟質金属薄膜の構造変化に関する研究	名大院工	秋本 晃一	4C, 3A
2010G003	鉄系超伝導体における構造と超伝導性の相関関係の研究	東北大原子分子材料科学高等研究機構	堀金 和正	8A, 8B
2010G008	Cu-NiおよびNi-Coの全率固溶体の検証	防衛大電気情報学群機能材料工学	阿部 洋	4C
2010G009	金属多核錯体における光誘起相転移	筑波大数理物質科学	大塩 寛紀	8B
2010G012	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
2010G015	単結晶ME解析によるphase E構造中の水素位置の推定	東北大院理	栗林 貴弘	10A
2010G025	有機トランジスタの界面構造	阪大院基礎工	若林 裕助	4C, 3A
2010G026	位相制御した動力学回折の応用研究	埼玉工大先端科学研	根岸利一郎	15C
2010G032	四ヨウ化スズの高圧下の液体-液体相転移と第二臨界点	お茶大院人間文化創成科学	浜谷 望	NE5C
2010G041	Study of high-pressure phase relationship in the MnTiO ₃ -FeTiO ₃ system	Peking University, CHINA	WU, Xiang	NE1A
2010G046	圧力誘起液体?液体転移における液体金属の局所構造の変化	慶應大院理工	辻 和彦	NE5C
2010G051	酸素還元反応過程における電極/溶液界面のSXSその場構造追跡	北大院理	魚崎 浩平	4C, 3A
2010G053	地球内部条件下でのケイ酸塩鉱物の密度の精密決定	(独)海洋研究開発機構	小野 重明	NE1A
2010G060	(Ca,Mn,Mg)SiO ₃ ペロブスカイトの相関係	北大院理	永井 隆哉	NE1A
2010G061	高温高圧下でのペロブスカイトへの1価陽イオンの固溶と結晶構造	北大院理	永井 隆哉	NE5C
2010G066	金属/絶縁体多層膜のXRE Sによるスピン蓄積の観測	筑波大数理物質科学	柳原 英人	3A
2010G070	放射光X線回折法によるSiGe及びGeの酸化機構の研究	阪大院工	志村 考功	4C, 15C
2010G079	X線回折による金属シリサイド超薄膜と界面単原子層の研究	東大物性研	高橋 敏男	4C, 15B2, 3A
2010G086	共鳴X線ATS散乱によるトロイダルモーメントの観測	物構研	山崎 裕一	4C, 3A
2010G092	レニウム(I)多核錯体-ポリ酸複合体の光機能性と構造解析	東工大院理工	森本 樹	NW2A
2010G102	硬X線偏光度検出器PHENEXの性能試験	山形大理	郡司 修一	14A

2010G119	鉱物 - 水界面における水・水とイオンの構造解析	東大院理工	佐久間 博	4C, 3A
2010G136	高压下でのカンラン石の変形実験	愛媛大上級研究員セ	西原 遊	NE7A
2010G141	キセノンの超高压高温下におけるふるまいの解明	東大物性研	八木 健彦	NE1A
2010G142	地球圏外物質の結晶学的研究 (その4)	高輝度光科学研究セ	大隅 一政	4B1
2010G144	水酸アパタイト系材料の相転移と電子密度解析	東大院理工	八島 正知	4B2
2010G145	金属内包フラーレン: 化学修飾による内包種の配向制御	筑波大先端学際領域研究セ	赤阪 健	8B
2010G147	X線磁気回折によるFe ₃ Ptのスピン・軌道モーメントの分離	群馬大院工	伊藤 正久	3C
2010G150	X線トポグラフィによる水晶の相転移点近傍での分域形成の研究	電通大電気通信	阿部 浩二	15B1
2010G166	シリコンの結晶化における構造欠陥発生と不純物効果のその場観察	東北大金材研	米永 一郎	15B1
2010G168	単結晶ダイヤモンドおよびエビ膜のX線トポグラフィ欠陥評価	産総研ダイヤモンド研究セ	梅澤 仁	15C
2010G176	非晶質Ca(OH) ₂ の密度と構造の高压下その場同時測定	東大院理	船守 展正	NE1A
2010G177	ナノ秒応答ピクセル検出器のための高集積度電子回路系の開発	物構研	岸本 俊二	14A
2010G182	揮発性成分が地球深部のマグマの粘度に与える影響	東大院理	鈴木 昭夫	NE7A
2010G183	X線分光法によるマントル鉱物中の鉄の状態変化に関する研究	阪大院理	近藤 忠	NE1A, 3A
2010G185	Elastic properties of single crystals for lattice parameter determination.	Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica ITALIA	MASSA, Enrico	3C
2010G188	核共鳴X線散乱による水素誘起原子拡散の研究	東大生産技術研	岡野 達雄	NE1A
2010G190	Structure and magnetic properties of exchanged biased nanoheterostructures	Ioffe Physico-Technical Institute, RUSSIA	SOKOLOV, Nikolai	7A, 16A, 3A
2010G197	単色X線を用いた高温高压下における変形実験	東大院理	大谷 栄治	NE7A
2010P004	強誘電転移を示す有機モット絶縁体結晶FETの結晶構造解析	千葉大院工	酒井 正俊	8B
2010P005	粉末回折法によるオリゴペプチドの構造決定と擬多形の解析	昭和薬科大機器分析研究施設	清谷多美子	4B2
2010P010	ホーランダイト型遷移金属酸化物の高温高压合成	東大物性研	磯部 正彦	NE5C
2010G199	運動学的放射光回折強度の超高精度測定と電子軌道精密解析	北海道教育大	竹中 康之	14A
3. 化学・材料				
2010G010	シングルサイト光触媒-金属ナノ粒子多機能触媒のXAFS解析	阪大院工	森 浩亮	7C
2010G020	表面モレキュラーインプリンティングRu触媒のXAFS構造解析	分子研	唯 美津木	NW10A
2010G021	酸化物固定化Irダイマー触媒のXAFS構造解析と触媒反応機構	分子研	唯 美津木	12C
2010G022	歯質中重元素及び歯科用インプラント表面の微小部XAFS分析	北大院歯	宇尾 基弘	12C
2010G024	遷移金属元素をドーピングした酸化亜鉛の局所構造	北大院工	鱒淵 友治	7C, 9C, 12C
2010G034	リーチングによって作製したPd系合金触媒の構造	東北大金材研	杉山 和正	7C, NW10A
2010G035	Au微粒子含有TiO ₂ 膜のXAFS解析	立命館大生命科学	稲田 康宏	9A, 12C
2010G039	ネットワーク錯体の瞬間合成と結晶相化学反応のその場観察	Pohang Univ. of Science and Technology, KOREA	KAWANO, Masaki	NW2A
2010G043	XANESによる含水炭素質コンドライト隕石の酸化状態の決定	茨城大理	野口 高明	4A
2010G047	放射光イメージングによる位置分解能XAFS分析の確立と応用	日本原研機構	岡本 芳浩	27B
2010G048	イメージングXAFS法によるガラス固化体中の化学状態観察	日本原研機構	岡本 芳浩	NW2A
2010G051	酸素還元反応過程における電極/溶液界面のSXSその場構造追跡	北大院理	魚崎 浩平	4C, 3A
2010G054	海洋性微細藻類及び貝類によるAs吸収および形態変化のXAFS	早大理工	所 千晴	9A, 12C
2010G063	水熱合成によるPd添加酸化スズの局所構造解析	立命館大生命科学	稲田 康宏	NW10A
2010G064	第2成分を添加したカーバイド触媒生成過程のXAFS解析	千葉大院工	一國 伸之	12C, NW10A
2010G068*	時分割XAFS法による担持クロム酸化物種の動的挙動の解析	京大院工	宍戸 哲也	9C, NW2A
2010G069	グリセリンの水素化分解反応触媒の活性点構造のEXAFS解析	筑波大院数理物質科学	富重 圭一	9C, 12C, NW10A
2010G072	XAFS法によるエアロゾル中のハロゲン元素のスぺシエーション	広大院理	高橋 嘉夫	9A, 12C, NW10A
2010G073*	担持パラジウムの酸化還元メカニズムの解明	立命館大生命科学	稲田 康宏	9A, NW2A, NW10A
2010G076	金属イオンを吸着した炭素材料の化学状態	日本原研機構	有阪 真	27A
2010G078	光照射により調製した金属ナノ粒子のin situ 構造解析	中央大理工	村山 美乃	7C
2010G089	AgMF1中における銀クラスター形成過程の追跡	岡山大院自然科学	黒田 泰重	NW10A

2010G093	衛星表面材料の光電子放出電流の測定	宇宙航空研究開発機構	仁田 工美	20A
2010G097	マイクロリアクタXASによるナノ粒子に関する研究 II	産総研	大柳 宏之	NW2A
2010G098	ナノ結晶Y ₂ Mn ₂ O ₇ の体積膨張	鳥取大院工	中井 生央	9C, NW10A
2010G099	遷移金属をドーブしたCeO ₂ の局所構造	鳥取大院工	中井 生央	9A, 9C, NW10A
2010G104	疎水性ナノ空間におけるイオンの水和構造に及ぼす温度効果	埼玉大院理工	洪川 雅美	9A, 12C, NW10A
2010G109	ルテニウム複核錯体触媒のXAFS構造解析	東大院新領域創成科学	佐々木岳彦	9C, NW10A
2010G111	V錯体内包ゼオライト触媒のXAFS測定による局所構造解析	神戸大工	市橋 祐一	7C
2010G117	FeとMn含有角閃石中の酸化還元状態と結晶席選択性	東北大金材研	志村 玲子	12C, 4A
2010G118	放射光XAFSによるMn添加薄膜磁性半導体の構造解析	東理大理	趙 新為	9A, 12C, 27B
2010G120	磁気円二色性を用いた機能性分子磁性錯体の磁気構造	東大院理	岡林 潤	7A, 11D, 16A
2010G121	河川堆積物・土壌中での重金属元素の形態分析に関する研究	産総研	太田 充恒	12C
2010G123	ドーブ水中に存在する臭化物イオンの共晶点近傍での局所構造	東工大院理工	原田 誠	12C
2010G127	オペランドXAFSによるNiリン化合物触媒の研究	北大触媒化学研究セ	朝倉 清高	9C
2010G128	酸化物表面上に湿式法により調製した金属クラスターの構造解析	北大触媒化学研究セ	朝倉 清高	9A
2010G135	ZrW ₂ O ₈ 系の局所構造解析	徳島大院ソシオテクノ	村井啓一郎	7C, NW10A
2010G143	アクチノイドと有機配位子による逆ミセルの構造解析	日本原研機構	鈴木 伸一	27B
2010G146	QXAFS及びUV-Vis同時測定による金ナノロッド成長解析	愛知教育大教育	日野 和之	9C
2010G148	ナノオーダーの固体空間中におけるカルシウムの水和構造	岡山大院自然科学	大久保真広	9A
2010G149	ペロブスカイト型光触媒中のドーバント構造のXAFS解析	名大院工	吉田 寿雄	9A, NW10A
2010G151	AP-XPS/NEXAFSの開発とガス雰囲気下表面反応解析	慶應大理工	近藤 寛	7A, 13A
2010G156	Li ₂ Fe _{1-x} Mn _x SiO ₄ の充放電時における局所構造変化	東理大理	駒場 慎一	12C
2010G158	デンドリマーに内包されたPtイオンの配位/還元メカニズム	京大院工	渡邊 哲	12C
2010G163	プロトン伝導性アモルファスシリケート薄膜のXAFS構造解析	北大院工	青木 芳尚	9A
2010G164	XAFSによるペロブスカイト型酸化物薄膜の局所構造の研究	東北大院工	佐多 教子	9C, NW10A
2010G165	熔融フッ化テルビウム混合塩のXAFS解析	CNRS, FRANCE	MATSUURA, Haruaki	7C, 9A
2010G167	X線異常散乱法によるAgBr系超イオン導電ガラスの構造解析	東北大金材研	志村 玲子	7C, NW10A
2010G170	屈折コントラスト法を用いた低温物質の観察技術開発	産総研	竹谷 敏	14C1
2010G171	チタン酸バリウム中のドーバントに関する動的局所構造解析	山形大院理工	松嶋 雄太	9A, 9C
2010G172	XAFSを用いた高輝度蓄光材料における発光中心局所構造の解明	産総研	土屋 哲男	9A, 14A
2010G173	磁気ナノ微粒子のサイズ制御とヤーンテラー歪み解消過程の究明	横浜国大院工	一柳 優子	12C
2010G180	人工光合成を志向した全無機分子光材料のXANES・EXAFS	東大院工	中村 龍平	9A
2010G195	EXAFS measurements on molten ZrF ₄ in alkali and alkaine-earth fluorides	CNRS, FRANCE	BESSADA, Catherine	27B
2010G196	Am及びU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
2010P001	リン過剰施肥土壌におけるリンの化学形態の解明と環境影響評価	三重大生物資源	橋本 洋平	11B
2010P003	Local Structural studies on II-VI semiconducting Cd _{1-x} Ca _x O using XAFS	Materials Science Group	VARADARA JAN, Sridharan	NW10A
2010P006	植物中のケイ酸の化学	九大院理	横山 拓史	11B
2010P007	ドーブ水中に存在する結晶・液滴の成長	東工大院理工	原田 誠	10C
2010P008	X線吸収を用いたMnO-B ₂ O ₃ 系ガラスの局所構造解析	物材機構	瀬川 浩代	7C, 9A, 9C, 12C

4. 生命科学I

2010G001	担子菌のセルロース分解に関わる機能未知タンパク質の構造研究	東京農工大院共生科学技術	殿塚 隆史	NW12A
2010G004	テルペン構造多様性創出機構解明に向けた構造基盤研究	東大生物生産工業研究セ	葛山 智久	5A, 17A, NE3A, NW12A
2010G005	γ-グルタミルペプチダーゼの結晶構造解析	福井県立大院生物資源	日び 隆雄	5A, 17A
2010G011	新規バイファンクショナル酵素DyPの触媒メカニズムの解明	東工大資源化学研	菅野 靖史	NE3A, NW12A
2010G013	キネシンスーパーファミリー分子群の細胞内物質輸送の分子機構	東大院医	廣川 信隆	5A, NE3A, NW12A
2010G017	非天然合成化合物分解酵素群の高分解能X線結晶構造解析	兵庫県立大院生命理	柴田 直樹	17A

2010G018	Dualリン酸化能を有するMAP2Kの活性化機構の解明	大阪府立大院理	木下 誉富	17A, NE3A, NW12A
2010G019	Crystallographic Studies on Photosynthesis Related Proteins in the Higher Plants	Institute of Biophysics CHINA	CHANG, Wenrui	5A
2010G023	脂質メディアエター産生酵素の結晶構造解析	昭和大薬	田中 信忠	NE3A
2010G027	単純ヘルペスウイルスの侵入機構の構造基盤	九大生体防衛医学研	前仲 勝実	5A, 17A, NW12A
2010G029	インフルエンザRNAポリメラーゼによる創薬	横浜市立大院生命ナノシステム科学	朴 三用	17A, NE3A
2010G030	RNA修飾酵素の結晶構造解析	産総研	沼田 倫征	5A, 17A, NE3A, NW12A
2010G033	カイコ抗ウイルスタンパク質の結晶構造解析	農業生物資源研	藤本 瑞	5A, 17A, NE3A, NW12A
2010G037	細菌2-ヒドロキシ酸脱水素酵素の系統的構造解析	東理大理工	田口 速男	5A, NW12A
2010G042	Structure determination of the membrane-anchored Lon protease	Korea Ocean Research & Development Institute, INDIA	CHA, Sun-Shin	17A, NE3A
2010G058	原核生物複製に必須なDnaB-DnaC複合体の結晶構造解析	東大院農学生命科学	田之倉 優	5A, NW12A
2010G062	X-ray Crystallographic Studies on Bacterial Cytokinesis System	Gwangju Institute of Science and Technology, KOREA	EOM, Soo Hyun	5A, 17A, NW12A
2010G067	セグメント伸長により作製した人工蛋白質の構造基盤	産総研	本田 真也	5A, 17A, NE3A
2010G071	ヒト由来condensinヒンジドメインのX線結晶構造解析	阪大院薬	大久保忠恭	17A
2010G077	線虫ガレクチンの糖鎖認識機構の立体構造基盤の研究	物構研	加藤 龍一	5A, 17A, NE3A, NW12A
2010G081	膜結合型超分子複合体のX線結晶構造解析	京大ウイルス研	寿野 良二	17A, NE3A, NW12A
2010G082	ハロアルカンデハロゲナーゼの結晶構造解析	東大院農学生命科学	田之倉 優	5A, 17A, NE3A, NW12A
2010G085	細胞接着・運動制御に関与するNeclの構造解析	阪大蛋白質研	鈴木 守	5A, 17A, NW12A
2010G088	HIV予防薬開発を目指したアクチノヒビンと糖鎖との構造解析	いわき明星大薬	角田 大	5A
2010G094	Pc蛋白質による新たなクロマチン凝集メカニズムの解明	奈良先端大バイオサイエンス	大木 出	5A, NW12A
2010G100	膜環境に依存したGPCRロドプシンの構造と活性化のX線解析	学習院大理	岡田 哲二	17A, NW12A
2010G101*	蛋白質チロシン残基硫酸転移酵素の結晶構造解析	九大院農	角田 佳充	NW12A
2010G103	核内受容体と内在性リガンドの結合様式の構造解析	東北大院医工	村山 和隆	17A, NW12A
2010G105	細胞表面受容体を標的とした各種抗体の立体構造解析	東北大院工	熊谷 泉	5A, 17A, NE3A, NW12A
2010G106	Lys63結合型特異的な脱Ub化酵素の構造解析	東大放射光連携研究機構	佐藤 裕介	5A
2010G107	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	東大院農学生命科学	伏信 進矢	5A, 17A, NE3A, NW12A
2010G108	新規ファミリーに属するフェルラ酸エステラーゼの結晶構造解析	東大院農学生命科学	伏信 進矢	5A, 17A, NE3A, NW12A
2010G113	チオシアネート加水分解酵素におけるCo反応中心成熟の分子機構	東京農工大院共生科学技術	尾高 雅文	5A, 17A, NE3A, NW12A
2010G122	FAD依存型グルコース脱水素酵素の結晶構造	長崎大院医薬学総合	中嶋 義隆	5A, 17A, NE3A
2010G124	X線結晶構造解析によるノロウイルスと血液型抗原の結合解析	国立感染症研	熊谷安希子	5A, 17A, NE3A, NW12A
2010G125	高度好熱菌V型ATPaseの結晶構造解析	京大院理	三木 邦夫	5A, 17A, NE3A
2010G126	[NiFe]ヒドロゲナーゼ成熟化因子群の結晶構造解析	京大院理	三木 邦夫	1A, 5A, 17A, NE3A, NW12A
2010G131*	N-アシルトリプトファンラセマーゼの構造決定	東工大院生命理工	佐藤 孝雄	5A, 17A, NE3A, NW12A
2010G137	南極ケイ藻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	5A, NE3A, NW12A
2010G138	酸化ストレスに応答するNrf2転写因子複合体の三次元構造	東北大院医	黒河 博文	5A, 17A, NE3A, NW12A
2010G139	セリン脱水素酵素及び関連SDR酵素の結晶構造解析	長崎大院医薬学総合	伊藤 潔	5A, 17A, NE3A
2010G153	プロテインキナーゼ阻害剤の開発を目指した構造学的研究	東京医科歯科大院疾患生命科学	伊藤 暢聡	5A, NW12A
2010G160	MKLP1とARF6複合体の結晶構造解析	物構研	若槻 壮市	5A, 17A, NE3A, NW12A

2010G161	タンパク質結晶化を促進する新規タグの開発	物構研	川崎 政人	5A, 17A, NE3A, NW12A
2010G169	虫菌由来糖質関連酵素のX線結晶構造解析	静岡県立大院生活健康科学	伊藤 創平	17A, NE3A, NW12A
2010G186	RNA合成酵素による転写レベル調節機構の構造学的研究	情報・システム研究機構	伊藤 啓	5A, NE3A
2010G191	Crystallographic studies on Phosphatidylinositol 4 kinase type II α (PI4KII α)	Institute of Biophysics CHINA	SUN, Fei	17A, NE3A
2010P011	セリンプロテアーゼ阻害剤複合体のX/N複合構造解析	茨城大フロンティア応用原子科学研究セ	山田 太郎	5A

5. 生命科学 II

2010G006	流動場における構造形成過程におけるブレンド効果	山形大院理工	松葉 豪	15A
2010G007	相分離に伴う密度揺らぎによる結晶核生成加速効果の解明	山形大院理工	松葉 豪	10C
2010G014	結晶性-結晶性2元ブロック共重合体の競合的結晶化挙動	東工大院理工	野島 修一	10C
2010G028	GISAXS法による高分子/溶媒系薄膜の秩序構造形成解析	名工大院工	山本 勝宏	9C, 15A
2010G031	液晶性-液晶性ブロック共重合体の相構造とその形成過程	長岡技術科学大工	竹下 宏樹	10C, 15A
2010G040	細胞質照射によって誘導されるバイスタンダー応答機構の解析	電力中央研	前田 宗利	27B
2010G049*	蛋白質4.1R、CD44、GPCの天然変性構造のX線小角散乱	札幌医科大医療人育成セ	松嶋 範男	10C
2010G055	蛍光X線CTによる生きた小動物撮影のために基礎研究	北里大医療衛生	武田 徹	NE7A
2010G056	共存分子密集状態・制約空間下におけるタンパク質の折畳みの研究	群大工	平井 光博	10C
2010G057	界面活性剤ゲルにおけるネットワーク構造の形成過程	首都大院理工	川端 庸平	9C, 15A, 4A
2010G059	イオン液体中で複合超分子が形成するナノ構造の熱可逆的構造転移	名大院工	野呂 篤史	15A
2010G065	軟X線投影型CTのフレネルボケ修正による高分解能化と生体観察	東海大工	伊藤 敦	11A, 2C
2010G075	軟X線異常GISAXS法における精密構造解析法の検討	京大院工	奥田 浩司	11B, 15A, 2A
2010G080	多糖誘導体のらせん及びコレステリック液晶構造	阪大理	寺尾 憲	10C
2010G090	物質輸送を伴う複合二分子膜系の相転移ダイナミクス	長岡技術科学大物材系	藤井 修治	10C
2010G091*	広角X線溶液散乱測定を用いた相同蛋白質間構造比較と構造予測	奈良先端大院物質創成科学	片岡 幹雄	10C
2010G096	皮膚角層細胞間脂質ナノドメインの構造解析と製剤開発への応用	星薬科大院薬	小幡 誉子	15A
2010G114	O/Wエマルション中の油脂結晶化と界面活性剤の相互作用	広大院生物圏科学	上野 聡	9C, 15A, 4A
2010G115	油脂の二次元円状結晶のマイクロビーム微細構造解析	広大院生物圏科学	上野 聡	4A
2010G133	Zr-Cu-NMナノ準結晶形成過程のIn-situSWAXS	京大院工	奥田 浩司	15A
2010G134	時分割X線散乱法によるらせん凝集構造形成の時間発展	群大院工	武野 宏之	15A
2010G140	X線屈折コントラスト法における密度分解能の定量的評価の研究	金沢大医薬保健	岡本 博之	14B, 14C1
2010G152	マイクロパターンガス検出器を用いたガス光電子増倍管の開発	山形大理	門叶 冬樹	14A
2010G154	X線マイクロビームによるラメラネマチック液晶の局所的配向解析	京大院理	高西 陽一	4A
2010G157	乳がん病理診断用屈折強調Laminographyの開発	茨城県立医療大保健医療	島雄 大介	14B
2010G174	気-液および液-液相転移近傍の溶媒中における高分子鎖の溶媒和	豊橋技術科学大知識情報工学	墨 智成	15A
2010G181	カーボンナノチューブ集合体の極限強度予測モデルの構築	東工大院理工	塩谷 正俊	15A
2010P009	たこつぼ型心筋症の発症メカニズムの解明	慶應大医	荒井 隆秀	14C1, NE7A

課題名等は申請時のものです。

*印は条件付き採択課題

放射光セミナー

題目：XFEL-Oに関するセミナー

日時：2009年12月21日(月) 13:30～16:30

題目：An X-ray Free Electron Laser Oscillator: Promises and Challenges

講師：Dr. Kwang-Je Kim (ANL)

題目：A simulation of XFEL operating in a scheme of velocity bunching

講師：Dr. Nobuyuki Nishimori (JAEA)

題目：The idea how to measure dynamical charge susceptibility combined with X-ray and Neutron inelastic scattering

講師：Dr. Jun-ichiro Mizuki (JAEA)

題目：Protein structural dynamics visualized by pump-probe time-resolved X-ray crystallography and liquidography

講師：Professor Hyotcherl Ihee (Graduate School of Nanoscience & Technology (WCU), KAIST)

日時：2009年12月22日(火) 10:00～

題目：Function and structure of deubiquitinase

講師：Dr. Masato Akutsu (MRC Laboratory of Molecular Biology)

日時：2009年12月24日(木) 11:00～

題目：Photoemission spectra of NiO, CoO, MnO and spin-state transition in LaCoO₃

講師：Dr. R. Eder (Center for Frontier Science, Chiba University and Karlsruhe Institute of Technology, Germany)

日時：2010年2月10日(水) 13:30～

物構研セミナー

題目：那須奎一郎教授・春日俊夫教授退職記念講演会

日時：2010年3月11日(木) 13:30～17:00

題目：「新分野創発の基盤としてのKEK-PF – 理論家のつぶやきという光が生み出した協同現象 -」

講師：腰原伸也教授(東工大学院理工)

題目：「UVSOR 加速器の現状と展望」

講師：加藤政博教授(分子科学研究所)

題目：「経路積分理論と光誘起相転移」

講師：那須奎一郎教授(物構研)

題目：「放射光源蓄積リングの縦方向運動学のお話し」

講師：春日俊夫教授(加速器科学研究施設)

第31回物質構造科学研究所運営会議議事次第

日時：平成22年1月28日(木) 13:30～

場所：高エネルギー加速器研究機構 管理棟大会議室

【1】協議

人事選考

1. 教員人事 特任准教授 1名(物構研 09-7) (席上配布)
2. 教員人事 特任准教授 1名(物構研 09-8)
3. 教員人事 特任助教 1名(物構研 09-9)
4. 教員人事 特別助教 1名(物構研 09-10)
5. 教員人事 特別教授 1名(物構研 09-11)
6. 名誉教授候補者について(資料2)
7. ミュオン共同利用研究課題における一般課題の審査について
8. 平成22年度ミュオン共同利用S型実験課題の公募要領について
9. 平成22年度中性子共同利用S型実験課題の審査結果について
10. 平成22年度放射光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
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
 - ⑤ERL計画推進室報告
3. その他
 - ①平成22年度政府予算案について
 - ②放射光共同利用実験課題の審査結果(U型)について
 - ③出向職員の異動について

【3】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

最新の情報はホームページ

(<http://pfwww.kek.jp/pf-seminar/>) をご覧下さい。

平成 21 年度第 2 期配分結果一覧

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	10/5	10/6	10/7	10/8	10/9	10/10	10/11
	Stop	Stop	T/M	T/M	T/M	T/M	T/M
2A/2C							
3A							
3B							
3C							
4A							
4B1/4B2							
4C							
5A							
6A							
6C							
7A							
7C							
8A							
8B							
9A							
9C							
10A							
10C							
11A							
11B							
11D							
12A							
12C							
14A							
14B							
14C							
15A							
15B1/15B2							
15C							
16A							
17A							
18A							
18C							
19A/19B							
20A							
20B							
27A							
27B							
28A/28B							
	T/M	B	E	E	E	E	E
NE1A							
NE3A		調整	アステラス (施設)	09G212	09G062 藤本 暁	08G1	09G607
NE5C		調整	09G030 関根 ちひろ				
NE7A							
NW2A							
NW10A		調整	09G211	09G58	JFEスチール (共同)	09G002	08G064 大久
NW12A		調整	08G023 鹿川 信昭	09G003	09G3	09G032	09G1
NW14A		09S2-001 足立 伸一					
SPF							

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	10/12	10/13	10/14	10/15	10/16	10/17	10/18
	T/M	T/M	E	E	E	E	E
2A/2C			調整		09G653 手塚 康久	08G626 中島 伸夫	
3A			09G534 中村 智樹			08S2-004 岩	
3B			08G016 小澤 健一				
3C			08G689 早稲田 篤				
4A			09G586 高西 陽一			08G697 藤田	
4B1/4B2			09G131 井田 隆				
4C			08G099 若林 祐助		09S2-008 中尾 裕剛		
5A			調整		09G204 津	08G1	09G524 津
6A			調整				
6C			09G175 奥部 真樹				
7A			08G192 近藤 寛		09G530 丸山 隆浩	08G155 桐井	
7C			09G567 鈴木 秀士				
8A			調整				
8B			調整	09P102 瀧宮 和男		08G087 赤坂 健	
9A			調整	08G563 中川 貴	08G687 山口 敬明	08G195 栗田	
9C			09G504 櫻井 伸一		08G027 山本 勝宏		
10A			09G104 佐々木 聡				
10C			調整		08G031 藤島 啓一		
11A			09G222 関瀬 一彦				
11B							
11D			09G023 櫻井 岳暁				
12A							
12C			調整		08G509 池本 弘之		
14A			調整		08G197 田中 清明		
14B			08G081 島雄 大介				
14C			調整				
15A			調整	08G699 両宮 慶幸		09G149 横山 英明	
15B1/15B2			08G674 岩住 俊明				
15C			調整	08G545 深町 共榮			
16A			09PF-10 南宮 健太	調整	09G689 佐藤 崇英	08G010 藤森 淳	
17A			調整				
18A			09G166 袴崎 明人				
18C			09G117 平山 朋子			08G598 高橋	
19A/19B			08G710 山口 周				
20A			08G639 北島 昌史				
20B						P1851 Balw	
27A			09G196 本田 充紀				
27B			調整	08G624	09G640 鈴木 雅雄	08G624	08G086 西田 雅典
28A/28B			調整		08G182 高橋 隆		
	E	B	E	M	E	E	E
NE1A		09G052 遊佐 斉			09G052 遊佐 斉	08G645 中本 有紀	
NE3A	09G1	09G500	アステラス (施設)	08G196	調整		
NE5C			09R-09 石角 元志			調整	
NE7A							
NW2A					09G636 藤原 健二	09G502 佐藤	
NW10A	08G064 大	09G596 泉 康雄	09I005 岩波 隆雄		真レ (施設)	09G632 板井 啓明	
NW12A	09G4	09G064	第一	08G666	JT (09G15	08G3
NW12A					08G3	09G557	09G133 竹本 (
NW14A			09S2-001 足立 伸一			09G510 佐々木 裕次	
SPF			09G066 長嶋 泰之				

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	10/19	10/20	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25
	E	B	E	M	E	E	E
2A/2C	08G626 中島 伸夫				09G179 石渡 洋一		
3A	08S2-004 若林 裕助		08G028 下村 晋		09G025 下村 晋		
3B	08G016 小澤 健一				08G016 小澤 健一		
3C	08G689 早稲田 篤				08G689 早稲田 篤		
4A	08G697 飯田 厚夫		08G072 高橋 陽一		08G072 高橋 陽一		08G700 兩宮 慶幸
4B1/4B2	08G119 石橋 広記				09G086 橋本 拓也		
4C	09S2-008 中尾 裕剛		08S2-004 若林 裕助		08S2-004 若林 裕助		
5A	08G085 中尾 裕剛	09G136 松浦 健一	08G129 若林 裕助		08G591 千原 隆雄	08G137 田之倉 隆	08G670 Ziti
6A	調整				08G876 田中 雅夫		
6C	09G175 奥部 真樹				08G048 佐々木 聡		
7A	08G165 岡井 良平		09PF-07 岡本 淳		09G146 近藤 寛		08G632 吉信 淳
7C	09G567 鈴木 誠		08G510 吉田 勇樹		09R-07 藤田 雅文	08G054 山田 淳夫	
8A	調整		09S2-008 中尾 裕剛		09S2-008 中尾 裕剛		
8B	08G087 赤藤 孝		09G681 竹谷 純一		09G681 竹谷 純一		08G585 奥部 真樹
9A	08G109 08G083 調整	三原 化寿	佐久化学 (施設)		09R-07	08G514 大柳 宏之	
9C	09G614 高橋 浩		09G042 高橋 浩		09G539 櫻井 伸一		08G201 上野 聡
10A	09G104 佐々木 聡				09G175 奥部 真樹		
10C	09G504 櫻井 伸一				09G571 野子 洋二		
11A	09G222 間瀬 一彦				09G222 間瀬 一彦		
11B	調整				調整	08G195 柴田 肇	
11D	09G023 櫻井 岳暁				09G023 櫻井 岳暁		
12A							
12C	08G586 吉川 浩史				09R-07	09G655 高橋 嘉夫	
14A	08G197 田中 清明				08G105 岸本 俊二		
14B	08G081 島雄 大介				08G544 水野 薫		
14C	調整				調整		
15A	08G185 藤本 貴次	09G056 竹中 幹人			09G510 藤田 雅夫	09G561 渡辺 賢	
15B1/15B2	08G674 岩佐 崇		08G682 手塚 泰久		08G626 中島 伸夫		
15C	08G545 深町 共榮		08G087 松浦 洋文		09G057 松浦 洋文		
16A	08G010 藤森 淳				08G010		
17A	JT	08G074 08G	09G129 08G	08S2-001	09G	08G619 08G053 Sun-Shi	09G183 Da-Chen
18A	09G166 柿崎 明人				08G186 大野 真也		
18C	08G598 高橋 博樹				09G170 船守 展正		
19A/19B	08G710 山口 朋				09G195 柿崎 明人		
20A	08G639 北島 昌史				08G639 北島 昌史		
20B	P1851 Balwant SINGH				P1690 ROBINSON Stephen		
27A	09G553 馬場 祐治		09G077 藤田 雅文		08G532 平尾 法憲		
27B	08G096 高岡 雄典	09G523 CHOLEW	09G013 08G624		08G043 岡本 勇樹	09G548 上原 常規	09G019 上原 常規
28A/28B	08G182 高橋 隆				08G182 高橋 隆		
	E	B	E	E	E	E	E
NE1A	08G645 中村 浩		09G508 小野 重明				
NE3A	調整		09G515	08G053 Sun-Shi	09G08	09G138	09G123 田中 晋
NE5C	調整		09PF-08 亀谷川 卓典		08G090 辻 和彦		
NE7A							
NW2A	09G502 佐藤 宗太	08G170 藤本 貴	09G078 中村 晋	09G593 加藤 昌子	08G052 KAWANO Masaki		
NW10A	新日鐵 (共同)			08G510 吉田 勇樹			
NW12A	08G109 08G013	08G053 08G013	08G013 08G013	08G579 藤田 雅文	09G109 08G086	08G02 09G194	08G109 08G640
NW14A	調整			09PF-13 久保田 正人		09G645 野澤 俊介	
SPF	09G066 長嶋 泰之				09G066 長嶋 泰之		

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	10/26	10/27	10/28	10/29	10/30	10/31	11/1
	E	B	E	M	E	E	E
2A/2C	09G109 高橋 大一郎		08G605 藤川 伸也		09G611 三村 功次郎		
3A	08S2-004 若林 裕助				調整		
3B	08G016 小澤 健一				09G036 枝元 一之		
3C	08G689 早稲田 篤				08G689 早稲田 篤		
4A	08G700 兩宮 慶幸		08G091 木村 康之		08G091 木村 康之		
4B1/4B2	09G086 橋本 拓也		09G658 植草 秀裕		09G688 橋本 拓也	08G659 三浦 浩	
4C	08S2-004 若林 裕助		09P004 佐久間 博		08G124 魚崎 浩平		
5A	08G109 08G083 調整	三原 化寿	佐久化学 (施設)	09G088 08G	09G088 08G	08G089 Andrew H.-J. Wu	
6A	調整				08G097 藤田 雅文		
6C	08G048 佐々木 聡				08G048 佐々木 聡		
7A	08G632 吉信 淳				09G613 吉信 淳		
7C	08G616 黒田 泰重		08G679 佐々木 聡		08G038 瀬上 隆智		
8A	09S2-008 中尾 裕剛		09S2-003 藤井 雅		09S2-003 藤井 雅		
8B	09S2-008 中尾 裕剛				09S2-008 中尾 裕剛		08G087 赤藤 孝
9A	08G514 大柳 宏之			08G201 上野 聡	08G525 山本 勝宏	08G202 上野 聡	
9C	08G201 上野 聡			08G525 山本 勝宏		08G202 上野 聡	
10A	09G175 奥部 真樹				09G175 奥部 真樹		
10C	09G571 野子 洋二				08G071 竹下 成樹		
11A	09G222 間瀬 一彦				09G629 阿部 仁		
11B	08G195 柴田 肇		09G044 高岡 雄典		08G009 齋藤 剛生		
11D	09G023 櫻井 岳暁				08G016 小澤 健一		
12A							
12C	08G179 一原 隆子	08G151 所 千晴			08G706 中井 泉		08G631 保原 隆
14A	08G105 岸本 俊二				09G055 岸本 俊二		
14B	08I005 渡田 秀郎				08G588 秋本 晃一		
14C	調整				調整		
15A	08G201 上野 聡	08G202 上野 聡	08G623 上野 聡		08G106 奥田 浩司		08G148 武野 泰之
15B1/15B2	08G626 中島 伸夫				09P101 越田 吉郎		
15C	古河電気 (施設)				古河電気 (施設)		
16A							
17A	08G109 08G013	08G053 08G013	08G013 08G013	08G109 08G013	08G109 08G013	08G109 08G013	08G109 08G013
18A	08G186 大野 真也				調整		
18C	08G694 籠 裕之				09G538 籠 裕之		
19A/19B	09G195 柿崎 明人				09G166 柿崎 明人		
20A	08G639 北島 昌史				08G639 北島 昌史		
20B	P1690 ROB	P1697 Peter LAY			P1697 Peter LAY		P1698 Peter LAY
27A	09G037 松井 利之				08G711 藤田 雅文		
27B	JFEスチール (共同)		08G693 藤田 雅文		08G693 藤田 雅文		
28A/28B	08G182 高橋 隆		09S2-005 藤森 淳		09S2-005 藤森 淳		
	E	B	E	MA/M	E	E	E
NE1A	09G508 小野 重明		08G664 岡野 達雄		08G664 岡野 達雄		
NE3A	調整		09G033		08G109 08G013	08G109 08G013	08G147 GAO G
NE5C	08G090 辻 和彦				08G078 浜谷 望		
NE7A							
NW2A					08G567 櫻井 健次		
NW10A	09G053 原田 雅史				09I003 成行 あかね		
NW12A	08G109 08G168	08G183 Da-Chen	09G08 09G517		09G542 Jijie Ch	08G109 08G702	08S2 08S2-001
NW14A	09G645 野澤 俊介				09G693 佐藤 篤志		
SPF	09G066 長嶋 泰之						

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	11/2	11/3	11/4	11/5	11/6	11/7	11/8
	E	B	E	MAM	E	E	E
2A/2C	09G190 内田 雄也	08G705 田口 幸広	09G683 早稲田 篤		09G560 柳下 明		
3A	09R-04 近藤 忠				09S2-008 中尾 裕則		
3B	09G036 枝元 一之				09G036 枝元 一之		
3C	08G689 早稲田 篤				08G689 早稲田 篤		
4A	08G201 上野 聡	08G623 上野 聡			08G623 09G140 北畑 裕之	09G207 杉山 和正	
4B1/4B2	08G659 三河内 岳				08G659 三河内 岳		
4C	09G038 近藤 敏啓	08S2-004 若林 祐助			08S2-004 若林 祐助		
5A	調整				調整	09G009 09G521 LIU Ying	08S2 09G601
6A	08G889 Andrew H				09G592 千原 誠哉		
6C	08G048 佐々木 新日織 (共闘)				09G546 福田 勝利		
7A	09G613 吉備 淳	08G155 岡井 良平			08G074 遠藤 理	09G102 遠藤 理	
7C	08G038 瀬上 隆	09G627 藤巻 健一	08G621 森平本 勇		09G091 杉山 和正		
8A	09S2-003 熊井 玲児				09S2-003 熊井 玲児		
8B	08G087 赤坂 健	08G062 上田 寛			08G062 上田 寛		
9A	08G061 田淵 雅夫				08G603 高草木 達		
9C	調整	09G211 藤原 康博	09G112 船尾 基之		08G129 朝倉 清高		
10A	09G175 奥徳 隆	08G657 中本 有紀			08G657 中本 有紀		
10C	調整				調整		
11A	09G629 阿部 仁				09G686 大久保 雅隆		
11B			日立製作所 (共闘)		08G178 米永 一郎		
11D	08G016 小澤 健一				09G573 坂間 弘		
12A							
12C	08G631 保倉 明子	三井化学 (共闘)			09G207 杉山 和正	09G587 山元 公博	08G577 佐藤 隆
14A	09G055 岸本 俊二				09G005 石澤 伸夫		
14B	08G588 秋本 晃一				09G028 松畑 洋文		
14C	調整				08S2-002 安藤 正海		
15A	09G672 藤井 幸	09G580 藤山 清夫	09G652 加藤 知		09G042 高橋 浩	09G614 高橋 浩	08G979 小嶋 智子
15B1/15B2	08G083 VOEGELI Wolfgang				09G099 橋 勝		
15C	09G099 橋 勝				08G017 志村 考功		
16A					09G010 境 誠司	09G625 雨宮 博	
17A	09G175 奥徳 隆	08G657 中本 有紀			調整		
17A	調整				調整		
18A	09G063 武田 圭生				08G049 平井 寿子		
18C	09G166 柿崎 明人				08G528 秋津 貴城		
19A/19B	08G639 北島 昌史				09R-05 仁田 工美		
20A	P1698 Peter LAY				P1912 MONSANT Alison		
20B	09G536 岩瀬 彰宏	08G711 尾崎 広典			08G505 大澤 兼人	09G580 中平 敏	
27A	08G096 富田 雅典	08G117 藤原 博	09G679 平松 尚 鶴		08G096 富田 雅典	09G101 長沼 敏	
27B	09S2-005 藤森 淳				09S2-005 藤森 淳		
28A/28B	E	B	E	E	E	E	E
NE1A	08G042 八木 健彦				08G183 長谷川 正		
NE3A	調整				調整		
NE5C	08G078 浜谷 望				09G144 今井 基晴		
NE7A					09G216 井上 徹		
NW2A	08G567 萩 隆	調整	09G802 倉田 康太		08G052 KAWANO Masaki		
NW10A	08G682 中川 貴	09G073 池本 弘之			09G687 村山 義乃	08G024 神谷 裕一	09G657 坂村 修一
NW12A	09G147	08G3	08G843	08G1	09G133 村本 博	09G148 藤本 勇	08G3
NW14A	09S2-001 足立 伸一						
SPF							06S1-001 藤

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	11/9	11/10	11/11	11/12	11/13	11/14	11/15
	E	B	E	M	SB	SB	SB
2A/2C	09G560 柳下 明				09G646 岡田 和正		
3A	09S2-008 中尾 裕則				09PF-09 中尾 裕則		
3B	09G036 枝元 一之						
3C	08G689 早稲田 篤				08G689 早稲田 篤	08G560 京島 隆	
4A	08G658 三河内 岳						
4B1/4B2	08G659 三河内 岳				09R-12 中尾 朋子		
4C	09G697 久保田 正人				09S2-008 中尾 裕則		
5A	09G032 日	09G142 藤	09G142 藤	09G071 藤			
6A							
6C	09G546 福田	09G104 佐々木 聡			09G104 佐々木 聡		
7A	09G102 遠藤 理	09PF-07 岡本 淳			09G059 和田 真一		
7C	09G091 杉山 和正	08G638 一関 伸之			08G638 一関 伸之	09G661 岩本 隆	
8A	09S2-003 熊井 玲児				09R-13 中尾 朋子		
8B	08G062 上田 寛				08G526 秋津 貴城		
9A	08G603 高草木 達				調整	08G625 大畑 昌輝	
9C	08G129 朝倉 清高	09I007 平野 良巳	08G567 藤井 隆次		09G054 吉武 美昭	08G606 中井 隆	
10A							
10C	調整				調整		
11A	09G686 大久保 雅隆				08G156 下山 巖		
11B		ソニー (施設)					
11D	09G573 坂間 弘						
12A					09G222 開瀬 一彦		
12C	08G577 佐藤 隆	09G076 藤 美津木	09G037 佐賀化学 (施設)		09G676 田中 万也	08G611 金子 千鶴	
14A	09G005 石澤 伸夫				08G104 岸本 俊二		
14B	09G028 松畑 洋文				08G081 島雄 大介		
14C	08S2-002 安藤 正海				08G609 丸山 正		
15A	09G618 伊藤 耕三				調整	09G182 山口 真紀	
15B1/15B2	09G099 橋 勝						
15C	08G017 志村 考功				09G598 平野 壽一		
16A	09G625 雨宮 博	08G625 雨宮 博	09G037 佐賀化学 (施設)		08G529 伊藤 健二		
17A	09G015 藤	09G003 藤	08G665 藤				
17A	調整						
18A	08G175 柿崎 明人				08G175 柿崎 明人		
18C	08G614 中野 智志				08G614 中野 智志		
19A/19B	09G006 平原 徹				09G006 平原 徹		
20A	09R-05 仁田 工美						
20B	P1648 CLARK Malcolm						
27A	09G553 尾崎 裕治	08G502 長野 正光					
27B	08G110 中尾 正典	09G609 大貫 敏彦			08G043 岡本 芳浩		
28A/28B	09S2-005 藤	09G666 東 善郎			09G666 東 善郎		
NE1A	09G616 ARORA Akhiles	調整			08G677 近藤 忠		
NE3A	09G3 アステラス (施設)	調整	08G023		08S2 09G154	08G0 08G015	
NE5C	09G144 今井 基晴				09G541 渡邊 了		
NE7A	09G216 井上 徹				07S2-002 大谷 栄治		
NW2A	09G593 加藤 勇				調整		
NW10A	09G044 高岡 昌	08G604 朝倉 清高			08G590 加藤 英樹	08G631 保倉 隆	
NW12A	09G521 LIU Ying	08G1	08G547	三蔵	09G123 中村 貴		
NW14A	09S2-001 足立 伸一				09G683 富田 文彦		
SPF	06S1-001 藤 真紀				06S1-001 藤 真紀		

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	11/16	11/17	11/18	11/19	11/20	11/21	11/22
	SB	SB	SB	M	E	E	E
2A/2C	09G646 岡田 和正				08S2-003 尾崎 正治		
3A	09PF-09 中尾 裕剛				09S2-003 熊井 玲児		
3B					08G102 勾坂 康男		
3C	08G560 京免 徹				08G569 林 好一		
4A					09G638 鹿 裕之	09G585 山口 聡子	
4B1/4B2					09G092 山田 淳夫		
4C	09R-08 中尾 裕剛				08S2-004 若林 裕助		
5A					08G591 千原 健博	09G540 〇	09G
6A					08G097 藤笠 正		
6C	09G104 佐々木 聡				09G104 佐々木 聡		
7A	09G059 和田 真一				08G668 近藤 寛		
7C	09G661 岩本 崇	09G161 小野木 伯憲			08G222 井手 本晶	08G696 原田 誠	
8A	09R-13 中尾 翔子				09S2-003 熊井 玲児		
8B	09G119 池本 弘之		09G680 緒方 善典		08G680 緒方 善典	08G585 真庭 豊	
9A	08G024 神谷 裕一		調整		09G112 松尾 嘉之	09G537 藤澤 康夫	09G177 HE
9C	08G606 中井 生夫				09G168 穴戸 哲也		
10A					09G049 吉朝 朗		
10C	調整				調整		
11A	08G156 下山 巖				08G156 下山 巖		
11B					08G189 Chu		
11D					調整		
12A	09G222 間瀬 一彦				09G222 間瀬 一彦		
12C	調整				08G179 一柳 賢子	08G687 山口 健男	東レ (施設)
14A	08G104 岸本 俊二				09G671 平賀 純子		
14B	08G081 鳥達 大介				09G598 平野 穂一		
14C	08G566 松下 昌之助				08G565 榊原 謙	09P003 岡本	
15A	調整	08G187 野呂 篤史			08G050 丸田 晋敏	09G205 杉本	
15B1/15B2					09G604 水野 薫		
15C	09G598 平野 穂一				08G620 水野 薫		
16A	08G529 伊藤 健二				調整	08G172 両宮 健太	09G625 両宮
17A					09G	08G141 〇	08G184 大久保 康
18A	08G175 柿崎 明人				08G175 柿崎 明人		
18C	08G614 中野 調整				調整	09G089 浜谷 望	
19A/19B	09G006 平原 徹				08G522 藤部 武志		
20A					P1730 Rosalie HOCKING		
20B					P1730 Rosalie HOCKING		
27A					調整	08G096 富田 雅典	
27B	08G094 鈴木 伸一				08G020 榊原 謙	08G085 Catherine	09G093 MATSUU
28A/28B	09G666 東 善郎				08G630 石井 廣義		
	E	B	E	E	E	E	E
NE1A	09G508 小野 重明		09G070 森 嘉久	09G588 財部 健一			
NE3A	JT	アステラス (施設)		調整	08G507 有井 康	08G	08G164
NE5C	09G541 渡邊 了		09G018 川崎 晋司		08G011 永井 隆哉		
NE7A	07S2-002 大谷 栄治				08G669 八木 健彦		
NW2A				調整	08G567 桜井 健次		
NW10A	08G631 保倉 明子		08G706 中井 泉	09G004 杉山 茂	09G208 原 賢二		
NW12A	第一三共	09G	08G195	09G	調整	08S2-00	08G
NW14A	09G626 星野 学				06S1-001 藤浪 真紀		
SPF	06S1-001 藤浪 真紀				06S1-001 藤浪 真紀		

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	11/29
	E	B	E	M	E	E	E
2A/2C	08S2-003 尾崎 正治				09G085 近松 彰		
3A	09S2-003 熊井 玲児				08S2-004 若林 裕助		
3B	08G102 勾坂 康男				08G102 勾坂 康男		
3C	08G569 林 好一				08G190 伊藤 正久		
4A	09G632 藤井 啓明	09G209 岡本 智明	08G189 Chunying		08G189 Chunying CHEN		
4B1/4B2	09G092 山田		09G193 藤森 宏高		08G080 八島 正知		
4C	08S2-004 若林 裕助				09S2-008 中尾 裕剛	09S2-008 中尾 裕剛	
5A	工一 第一三共			08G	08G051 〇	09G	
6A					09G160 鈴木 正巳	09G526 岡田 雅夫	
6C	09G104 佐々木 聡				09G165 秋田 賢一		
7A	08G668 近藤 寛		倉田中野 (施設)		09G146 近藤 寛		08G192 近藤
7C	08G696 原田		09G177 HE Hong	09G028 久保田 昌	09G574 池上 智夫		08G596 松嶋 雄太
8A	09S2-003 熊井 玲児				09S2-003 熊井 玲児		08G546 川本
8B	08G087 赤阪 健				09G659 石松 直樹		
9A	09G1	08G683	09G585 真庭 豊	09G005 尾花 隆雄	09G600 田淵 雅夫		
9C	09G168 穴戸		09G211 岩瀬 康裕		08G607 中井 生夫		
10A	09G049 吉朝 朗				09G049 吉朝 朗		
10C	09G068 和泉 義信		09G106 和泉 義信		09G516 岡 俊彦		08G162 加藤 一
11A	08G156 下山 巖		09G690 大嶋	08G060 大嶋	08G093 北島 義典		
11B	08G189 Chu			08R-10 PETRYKIN	08G583 道藤 理		
11D	調整				調整		
12A	09G222 間瀬 一彦				09G222 間瀬 一彦		
12C	東レ (施設)			08G605 藤田 晃司		09G688 佐藤 宗英	
14A	09G617 三好 敏喜				08G032 門叶 孝樹		
14B	09G598 平野 穂一				08G598 平野 穂一		
14C	09P003 岡本		09G191 波戸 芳仁		08S2-002 安藤 正高		
15A	09G205 杉本		09G581 加藤 寛	08G139 川崎 晋司	09G217 風山 博明		09G602 武井 倫子
15B1/15B2	09G604 水野 薫				09G612 白澤 健郎		
15C	08G620 水野 薫				08G557 秋本 晃一		
16A	09G625 両宮		09S2-008 中尾 裕剛		09PF-1		
17A	09G100 〇	09G	09G136 〇	09G	調整 藤澤	09G	
18A	08G175 柿崎 明人				08G157 坂本 一之		
18C	09G089 浜谷 望				09G170 船守 康正		09G624 山田
19A/19B	08G548 常盤 和晴				08G113 平井 正明		
20A					08G107 小田 切丈		
20B	P1730 Rosalie HOCKING				P1774 GERSON Andrea		P1955 CAS
27A	08G647 小林 克巳	09G679 宇佐美 健子			電力中央研 (共同)		08G647 小村
27B	08G597 藤澤 康夫	09G536 藤澤 康夫	08G880 中野 敏		09G679 宇佐美 健子	08G096 西野 雅典	08G117 藤澤 博
28A/28B	08G630 石井		08G142 酒井 康弘		08G142 酒井 康弘		
	E	B	E	MA/M	E	E	E
NE1A	08G012 永井 隆哉				08G049 平井 寿子		
NE3A	09G110	08G アステラス (施設)			08G148 坂本 聡	09G045	
NE5C	08G011 永井 隆哉				09G116 平山 朋子		
NE7A	08G566 松下 昌之助				08G566 松下 昌之助		08G565 榊原 謙
NW2A	08G567 桜井 健次		08G514 大柳 宏之		08G514 大柳 宏之		
NW10A	09G050 中村 壮	09G076 堀 義隆	09G574 池上 智夫		08G644 永長 久典	08G558 富田 雅典	09G084 永長 久典
NW12A	〇	三共	中野 敏	08G	08G115	09G133 鈴木 博	
NW14A	09G644 一柳 光平				09G644 一柳 光平		
SPF	06S1-001 藤浪 真紀				06S1-001 藤浪 真紀		

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	11/30	12/1	12/2	12/3	12/4	12/5	12/6
	E	B	E	MA/M	E	E	E
2A/2C	08S2-003 尾崎 正治				09G199 08S2-003 09G606 松本 祐司		
3A	08S2-004 若林 祐助		08S2-004 若林 祐助				
3B	08G102 句坂 康男				08G673 遠田 義晴		
3C	08G190 伊藤 正久				08G190 伊藤 正久		
4A	08G504 林 謙一郎				08G631 保倉 明子	08G535 伊藤 康	
4B1/4B2	08G080 八島 正知	08G084 八島 正知			09G029 三宅 亮	08G025 三宅 亮	
4C	09S2-008 中尾 裕剛				08G006 秋本 晃一		
5A	08G023 関 三郎	09G 08G128 伊 08G 09G041 山			09P1 09G040 関	09G631 XU Yanhui	
6A							
6C	09G165 秋田 貴一				09G165 秋田 貴一		
7A	08G192 近藤 08G172 両宮 健太				08G173 09G111 榎庭 裕弥	09G689 調整	
7C	09G084 永原 久典	09G109 園場 大一郎			08G047 中平 敏	09G552 真庭 豊	
8A	08G546 川本 正	09S2-008 中尾 裕剛			09S2-008 中尾 裕剛		
8B	09G569 石松 09G593 加藤 昌子				09G593 加藤 昌子	08G585 真庭 豊	
9A	09G600 田淵 雅夫				08I006 山崎 紀子	08G188 岩崎 浩	
9C	新日織 (共同)				08G608 榎本 健一		
10A	08G518 栗林 貴弘				08G518 栗林 貴弘		
10C	08G520 藤田 健二	09G622 菅田 有久	09G060 藤原 康		09G509 重宝 雄夫	08G066 堀尾 文雄	08G071 竹下
11A	08G093 北島 義典				日立製作所 (共同)		
11B	09G619 奥原 芳樹				09P002 奥田 浩司		
11D	調整				09G674 羽多野 忠		
12A	09G222 間瀬 一彦				ニコン (共同)		
12C	09G688 佐藤 08G567 榎井 健次				09G128 佐藤 勇		
14A	09G223 田中 清明				09G223 田中 清明		
14B	09G598 平野 馨一				09G598 平野 馨一		
14C	08S2-002 安藤 正海				08S2-002 安藤 正海		
15A	08G540 松原 09G685 森田 剛				09G034 竹下 宏樹	08G701 川口 大輔	
15B1/15B2	09G612 白澤 徹郎				08G501 小泉 晴比古		
15C	08G557 秋本 晃一				08I005 渡田 秀郎		
16A	09G146 近藤 寛				09G146 近藤 寛	09S2-008 中	
17A	08G670 Zihe RAO	JT 第一三共			08G 調整	09G185 Jiahai ZHOU	
18A	08G157 坂本 一之				08G157 坂本 一之		
18C	09G624 山田 裕				09G505 川崎 晋司		
19A/19B	08G561 奥田 太一				08G561 奥田 太一		
20A	08G107 小田切 文				08G107 小田切 文		
20B	P1955 CASEY Phil					C1655 Barry NOLLER	
27A	08G647 小杉 09G679 宇佐美 健子				JFEスチール (共同)	09G553 尾崎 祐治	
27B	09G640 鈴木 雅雄	08G624 09G013 小島 昌二			09G537 池田 真史	09G549 青柳	
28A/28B	09S2-005 藤森 淳				09S2-005 藤森 淳		
	E	B	E	E	E	E	E
NE1A	08G614 中野 智志				09G656 大村 彰子		
NE3A	味の 08S2-004 アステラス (施設)				09G081 青井 康	09G610 藤田 昌	08G5
NE5C	09G116 平山 朋子				09R-21 磯部 正彦		
NE7A	08G565 榎原 08G641 久保 友明				09G507 小野 重明		
NW2A	08G514 大 調整				09G603 稲田 康宏		
NW10A	08G687 山口 敏男	東レ (施設)			09G026 久藤 昌	09G603 稲田 康宏	
NW12A	第一 09G167				調整 08G640	08S2 09G698	08G5
NW14A	09S2-001 足立 伸一				09G510 佐々木 裕次		
SPF	06S1-001 藤浪 真紀				06S1-001 藤浪 真紀		

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	12/7	12/8	12/9	12/10	12/11	12/12	12/13
	E	B	E	M	E	E	E
2A/2C	08S2-003 尾崎 正治	09G652 一杉 太郎			08S2-003 尾崎 正治	09G545 榎 裕	
3A	08S2-004 若林 祐助				08S2-004 若林 祐助	09S2-008 中	
3B	08G673 遠田 義晴				08G673 遠田 義晴		
3C	08G190 伊藤 正久				08G648 渡辺 紀生		
4A	キャノン (共同)				キャノン (共同)	調整	
4B1/4B2	08G025 三宅 亮	09G029 三宅 亮			08G084 八島 正知	09G072 八島 正知	
4C	09S2-008 中尾 裕剛				09S2-008 中尾 裕剛		
5A	三原 09G15 関	08G169 伊藤 健樹	伊 第一三共		08G 09G173 関	09G 08G015 関	08G035 Wenzhu C
6A	08R-15 尾崎 祐						
6C	09G551 細川 伸也				09G551 細川 伸也	09G584 八木	
7A	09G689 調整	09G689 調整	09G689 調整		08G194 小西 健久		
7C	調整	09G629 阿部 仁			09G629 阿部 仁		
8A	09S2-008 中尾 裕剛				09S2-008 中尾 裕剛		
8B	08G585 真庭 豊	09G135 THAMMA			09G135 THAMMARAT Aree		
9A	08G188 岩崎 太平洋コ (共同)				富士フィルム (共同)	09G688 佐藤 健	
9C	08G608 榎本 健一	08G588 重宝 雄一	09I005 榎本 健一		08G517 吉川 信一	08G622 井手本 邦	
10A							
10C	08G071 竹下	09G127 齊藤 幸伸	08G191 菅田 有久		調整	09G139 伊藤 健樹	08G634 山口 幸雄
11A	日立製作所 (共同)				ソニー (株)	08G195 柴田 豊	
11B	09P002 奥田 浩司						
11D	09G674 羽多野 忠				調整		
12A	ニコン (共同)				09G654 羽多野 忠		
12C	09R-08 08G623	09G153 津野 宏			08G039 宇尾 基弘	09G119 08G1	
14A	09G223 田中 清明				08G109 高橋 浩之		
14B	09G598 平野 馨一				09G617 三好 敏喜		
14C	09G031 百生 敏				09G031 百生 敏		
15A	08G553 西川 薫子	08G982 日野 和之			09G065 岡崎 広	08G982 藤原 正典	
15B1/15B2	08G501 小泉 晴比古	08G083 VOEGELI Wolfgang			08G083 VOEGELI Wolfgang		
15C	09G057 松畑 洋文				09G057 松畑 洋文		
16A	09S2-008 中	09G146 近藤 寛			09G220 久保田 正人		
17A	調整 味の風 (株) 08G 09G148 関	08G708 五十嵐 勇			08G 09G625 関	09G114 木下 晋博	09G542 Jijie CHU
18A	08G157 坂本 一之				09G511 下村 勝		
18C	09G117 平山 朋子				09G170 船守 展正		
19A/19B	08G561 奥田 太一				08G175 榎崎 明人		
20A	08G107 小田切 文				08G107 小田切 文		
20B	C1655 Barry NOLLER					P1770 Victor STRELTSO	
27A	08G711 池浦 広美				08G711 池浦 広美	08G575 山本 雅之	
27B	09G549 青柳	09G536 岩瀬 彰宏			08G098 08G624 09G096 菅原 健典	09G640 08G624	
28A/28B	08G688 齋藤 智彦				08G688 齋藤 智彦		
	E	B	E	M	E	E	E
NE1A	08G664 岡野 達雄				09G680 北尾 真司		
NE3A	味の アステラス (施設)	09G675			08G5 08G035 Wenzhu C	08G642 08G5	08G128
NE5C	09PF-08 亀谷川 卓美				08G078 浜谷 望		
NE7A	09G507 小野 09G082 松下 正				09G082 松下 正		
NW2A	09G603 稲田 康宏	調整			新日織 (共同)		
NW10A	08G562 中川 典	三井化学 (共同)	住友化学 (施設)		09I002 前川 亨		08G092
NW12A	09G5 08G688	08G5 09G523	09G5 09G108		08G5	08G029 中川 典	09G5 08G081
NW14A	09S2-001 足立 伸一				09S2-001 足立 伸一		
SPF	06S1-001 藤浪 真紀				06S1-001 藤浪 真紀		

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	12/14	12/15	12/16	12/17	12/18	12/19	12/20
	E	B	E	M	3G MB	3G MB	3G MB
2A/2C	09G545 横谷 尚睦				08S2-003 尾崎 正治		
3A	09S2-008 中尾 裕則				08S2-004 若林 裕助		
3B	08G673 遠田 義晴						
3C	08G648 渡辺 紀生						
4A	08G076 井手 亜里		08G521 林 豊彦		08G567 桜井 健次		08G159
4B1/4B2	09G072 八島 正知				08G126 狩野 旬		09G621 補欠
4C	09S2-008 中		08G017 志村 孝功		08G017 志村 孝功		08G099 若林 裕助
5A	09G122 岡之上 幸		09G088 補欠		08G091 千田 豊彦		08G670 Zhe RAO
6A	08G046 山口 進剛				09G100 片野 寛夫		
6C	09G584 八方 直久				09G584 八方 直久		09G608 林 好一
7A	08G120 近藤 寛		09G120 阿部 仁		09G120 阿部 仁		09G615 宮崎
7C	08G626 中島 伸夫				08G626 中島 伸夫		08G674 岩住 俊明
8A	09S2-008 中尾 裕則				09S2-003 熊井 玲児		
8B	09G135 THAMMARAT An				09G529 田尻 恭之		09S2-008 中
9A	09G688 佐藤 奈美				09G151 WU Ziyu		08G675 江村 修一
9C	08G600 岡田 隆夫		08G637 吉岡 聡		08G550 岩本 正和		09G024 藤井
10A							
10C	08G095 平井 光晴		09G202 平井 光晴		08G031 野島 修一		09P106 横山 英明
11A	08G195 柴田		Y二一 (施設)		09G619 奥原 芳樹		08G559 内本
11B	08G536 伊藤 敏						
11D	調整						
12A	09G654 羽多野 忠						
12C	08G195 柴田 東レ (施設)				08G563 中川 貴		09G644 高岡 昌明
14A	08G109 高橋 浩之				調整		
14B	09I006 桜井 孝至				09P005 手嶋 吉法		
14C	08G120 竹谷 敏				09S2-006 武田 徹		
15A	08G525 山本 勝宏		09G538 藤井 伸一		08G103 金子 文雄		08G542 菅水 祥一
15B1/15B2	08G083 VOEGELI Wolfgang				09G604 水野 薫		
15C	09G118 宇治原 徹				08G055 榎岸 利一郎		
16A	調整				08G194 09S2-008 中尾 裕則		
17A	08G051 中井				08G582-001 09G125 Sewon S		
18A					09G511 下村 勝		
18C	09G124 Wansheng XIAO				09G124 Wansheng		08G614 中野 智志
19A/19B	08G175 柿崎 明人				08G175 柿崎 明人		
20A	08G107 小田切 丈				P1847 LAY Matthew		
20B	P1770 Victor STRELTSOV				P1847 LAY Matthew		
27A	08G505 大澤 剛人		09P103 有原 真		08G532 平尾 法憲		09P103 有原 真
27B	09G640 熊木 雅晴		08G117 藤野 晴		08G094 熊木 伸一		09G514 熊木 伸一
28A/28B	調整				調整		
	E	B	E	E	E	E	E
NE1A	09G680 北尾 真司			08G677 近藤 忠		09G124 Wai	
NE3A	09G5 アステラス (施設)			09G075	09G5	08G547 久	09G532 CHEN zh
NE5C	08G078 浜谷 望			08G664 岡野 達雄	09P107 森 嘉久		
NE7A	09G082 松下 正				07S2-002 大谷 栄治		
NW2A	新日鐵 (共)		09G211 岩澤 康裕		09G078 松田		
NW10A	08G09		09G664 早川 健二	08G573 春山 修身	09G091 杉山		
NW12A	08G5			08G119	09G125 Sewon	09G062 藤木 隆	08G649 藤
NW14A	09S2-001 足立 伸一				08G592 Hyun Ky		
SPF	06S1-001 藤浪 真紀						

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	12/21	12/22	12/23	12/24	12/25	12/26	12/27
	3G MB	3G MB	3G MB	Stop	Stop	Stop	Stop
2A/2C	08S2-003 尾崎 正治						
3A	08S2-004 若林 裕助						
3B							
3C							
4A	08G159		08G631 保倉 明子				
4B1/4B2	09G621 橋本 健一						
4C	08G099 若林 裕助						
5A	09G1		08G196 前	09G577 藤澤 隆行	09G691 藤澤 隆行		
6A	09G607 林 孝子			09G647 伊藤 俊博			
6C	09G608 林 好一						
7A	09G615 宮崎 隆文		09PF-07 橋本 淳				
7C	08G674 岩住 俊明						
8A	09S2-003 熊井 玲児						
8B	09S2-008 中尾 裕則						
9A	08I006 山崎 紀子						
9C	09G0		09G050 竹中 社	09G531 泉 康雄			
10A							
10C	09G649 戸木田 雅彦		09G571 猪子 洋二				
11A	08G559 内本 喜晴						
11B							
11D							
12A							
12C	09G657 江村 修一						
14A	09G098 片岡 洋						
14B							
14C	09S2-006 武田 徹						
15A	08G620 藤口 隆道		09G162 Tamchen	08G684 木原 博			
15B1/15B2	09G604 水野 薫						
15C	08G055 榎岸 利一郎						
16A	09PF-1		09S2-008 中尾 裕則	08G172 雨宮 健太			
17A	09G			08G153 日	08G2	09G154 藤	
18A	09G511 下村 勝						
18C	08G614 中野 智志						
19A/19B	08G175 柿崎 明人						
20A							
20B							
27A	09G553 馬場 祐治						
27B	08G711 藤野 成典		JFEスチール (株)	09G693 MATSUU			
28A/28B	調整						
	E	E	E	Stop	Stop	Stop	Stop
NE1A	09G124 Wansheng XIAO						
NE3A	08G5 アステラス (施設)			09G174 藤	09G	09G194	
NE5C	09PF-08 龜崎川 卓義						
NE7A	07S2-002 大谷 栄治						
NW2A	09G078 松田 康弘						
NW10A	09G091 杉山 和正						
NW12A	08G6			08G023 藤川 雅晴	09G543 藤		
NW14A	09S2-001 足立 伸一						
SPF							