PF-AR ユーザー運転開始

1月中旬:BL 使用許可以降立ち上げ 光学系調整の後に予備実験

3月23日:08年度 PF-AR ユーザー運転終了,

BL 立ち上げ終了@ NE1

3月30日:08年度 PF ユーザー運転終了

\* BL-13A 利用終了

BL-13A から NE1 への移転作業開始

ここから先は 09 年度の運転スケジュールが決まっておらず、GW 前に PF-AR 運転開始とした場合の亀卦川氏の予想。

4月中旬:PF-AR ユーザー運転開始,

高圧実験システムの立ち上げ@NE1

4月下旬:PF-AR 運転停止

GW

5月上旬:PF-AR ユーザー運転開始,

移転作業 G 主体の高圧実験立ち上げ @NE1

5月下旬: NE1 ユーザー利用開始

(B) BL-14C2 から AR-NE7 への移転スケジュール案

\*\*MAX-III @ BL-14C2は09年6月末までユーザー利用!

1月~3月:NE7のビームライン仮立ち上げ

@ PF-AR 北実験室

3月23日:08年度 PF-AR ユーザー運転終了 ここから先は09年度の運転スケジュールが決まっておらず、大凡の予定。

4月~6月末:NE7実験フロア側ビームライン一部設置7月初旬:PF-AR 運転停止

MAX-III 移転作業開始(14C2 ハッチ解体のためハッチ外に移動)

NE7 リング壁撤去工事

NE7 ビームライン設置

MAX-III 設置, その後ハッチ建設?

10 月初旬:BL 検査委員会

PF-AR 立ち上げ後に光導入試験

10月上旬:BL使用許可後にBL立ち上げ(2週間)

10月中旬~下旬:その後MAX-III立ち上げ(1~2週間)

11月:NE7 ユーザー利用開始

# PF 懇談会総会のお知らせ

PF 懇談会会則第 15 条および細則第 12 条に基づき, PF 懇談会総会を下記の要領で開催いたしますので, 会員の皆様のご出席をお願い致します。

総会の定足数は会員数の 1/10 と定められています。ご都合がつかず欠席される方は、委任状(形式自由)を PF 懇談会事務局までご提出していただくようお願いします。

日時: 2009年3月25日(水)(PFシンポジウム2日目)

場所:つくば国際会議場(エポカルつくば)中ホール 200

議題:活動報告,会計報告,その他



## 放射光共同利用実験審查委員会速報

実験企画調整担当 小林 克己 (KEK・PF) 宇佐美徳子 (KEK・PF)

1月27日,28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7日に締め切られた平成21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218件,P型4件が審査され,G型208件,P型4件,計212件の課題が採択されました。不採択課題は9件,保留が1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14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、というものがありました。

2年半前から、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9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11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します。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下さい。

### 2. S2 課題の審査結果

S2 課題として 6 件申請があり、以下の 4 件が採択され、他の 2 件は G 型として採択されました。G 型として採択された課題名は別紙の採択課題一覧をご覧下さい。G 型として採択された課題数は 210 件となりました。

## 課題番号 2009S2-001

課題名 「物質・生命科学における実時間構造ダイナミクス研究」

(責任者 物質構造科学研究所 足立伸一)(有効期間3年)

#### 課題番号 2009S2-003

課題名 「精密構造解析を中心とした強相関電子物質の物性発現機構の解明」

(責任者 産業技術総合研究所 熊井玲児)(有効期間3年)

#### 課題番号 2009S2-005

課題名 「新規高温超伝導体および関連化合物の高分解能 角度分解光電子分光」

(責任者 東京大学 藤森 淳)(有効期間3年)

#### 課題番号 2009S2-006

課題名 「分離型 X 線干渉計を用いた生体及び材料イメージングに関する研究」

(責任者 筑波大学 武田 徹) (有効期間3年)

## 3. PF 研究会

21 年度前期に開催される PF 研究会として以下の申請が 採択されました。

「AR-NE1 における高圧地球科学の新展開」

提案代表者:近藤 忠(阪大) 開催予定時期:平成21年6月

## 4. ユーザーグループ運営ステーション制度の導入について

「ユーザーグループ運営ステーションに関する覚書(案)」を基に説明があり、了承されました。また、教育用実験ステーション/ビームタイム制度の導入に関しても「放射光科学の研究教育推進についての合意書(案)」等を基に説明があり、了承されました。

#### 5. その他

- ・前回の PAC の時に検討課題となった S2 課題の定義の変更については継続審議となりました。
- ・各分科会で審議されている課題数に大きな差があるので これを減らす方向で各分科の担当分野の若干の変更を検討 していること、来年度のPAC新委員はこの検討結果を基 に選任・委嘱する予定であることが報告された。

## 放射光セミナー

題目:Time-resolved electron cryo-microscopy revealed maturation dynamics of a pseudo T=4 viral capsid

講師: Dr. Tsutomu Matsui (The Scripps Research Institute, Department of Molecular Biology)

日時: 2008年12月22日(月) 10:30~

題目:SESAME - A 3rd Generation Synchrotron Light Source for the Middle East

講師: Dr. Herman Winick (SSRL, SLAC, Stanford University)

日時:2009年1月16日(金)16:00~

題目:放射光による半導体の構造解析ー結晶成長と物性を結ぶー

講師:竹田美和氏(名古屋大学大学院工学研究科)

日時: 2009年1月23日(金) 15:00~

題目:Time resolved simultaneous analysis of physical-chemical processes in materials science

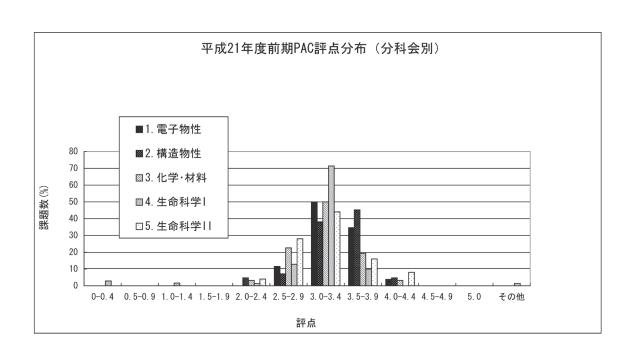
講師: Professor Augusto Marcelli (Laboratori Nazionali di Frascati )

日時: 2009年2月12日(木) 13:30~

題目:IKNO, a user facility for coherent THz synchrotron radiation 講師:Professor Augusto Marcelli (Laboratori Nazionali di Frascati )

日時: 2009年2月12日(木) 15:30~

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	±				7 1 2
2009G006	金属超薄膜の量子井戸状態のRashba分裂の直接観測	東大院理	平原	徹	18A, 19A
2009G010	有機分子-金属複合系分子スピントロニクス材料のXMCD分光	日本原研機構	境	誠司	16A
2009G022*	金属上に成長させた有機単分子層薄膜の電子状態	北大院理	木口	学	7A
2009G023	有機/金属接合界面における電気二重層の発現機構に関する研究	筑波大院数理物質科学	櫻井	岳暁	11D, 13C
2009G036	TiO亜酸化物薄膜の角度分解光電子分光	立教大理	枝元	一之	3B, 11D
2009G037	内殻電子, 磁気スピン状態評価に基づく強磁性誘電体薄膜物質 開発	大阪府立大院工	松井	利之	27A, 16A
2009G055	NEET研究のための内部転換電子線検出器システムの改良	物構研	岸本	俊二	14A
2009G066	ポジトロニウム負イオンのレーザー分光	東理大理	長嶋	泰之	低速陽電子
2009G067	カーボン物質における光電子ー脱離イオンコインシデンス分光	東大院工	前田	康二	13C
2009G078	強磁場XMCDによる5d電子新奇磁性体のスピン軌道分離	東大物性研	松田	康弘	NW2A
2009G085	光電子分光による遷移金属ドープ酸化物半導体の電子状態解析	東大院理	近松	彰	2C
2009G102	特異な固体表面に吸着した水分子の水素結合の酸素K-XAFS	東京農工大院工	遠藤	理	7A
2009G105	円偏光軟X線によるアミノ酸のカイラリティー制御実験	神戸大人間発達環境	中川	和道	16A
2009G109	マグネシウム系合金水素化物の結晶構造と電子状態	筑波大院数理物質科学	関場プ	大一郎	11A, 7C, 19B
2009G111	深さ分解XMCDによるCo <sub>2</sub> MnSi/MgO薄膜の界面磁性観	東北大金材研	桜庭	裕弥	7A
2009G120	磁性薄膜のXMCDシグナルの入射角依存ピークシフト	慶應大理工	阿部	仁	7A
2009G137*	Photoabsorption cross sections of carbon dioxide in the vacuum ultraviolet	Wellesley College, Physics	Glenn	Stark	20A
2009G163	放射光励起STMによる元素マッピングおよび磁気イメージング	東大物性研	江口	豊明	2C, 16A
2009G166*	スピン分解光電子分光によるFe/Pd(001)の電子状態	東大物性研	柿崎	明人	19A
2009G172	NO吸着誘起表面反強磁性Fe/Cu(001)の薄膜構造	慶應大理工	阿部	仁	7A, 7C
2009G179	金属絶縁体転移を示す酸化バナジウムナノ粒子の電子状態の解 明	佐賀大理工	石渡	洋一	2C
2009G190	シャックハルトマン法でのミラー表面形状測定による冷却方式 検討	物構研	内田	佳伯	2A
2009G192	Organic monolayer structural transitions on intercalated graphite	北陸先端科技大院マテ リアルサイエンス	Rainer Friedle		28A/B
2009G195*	高効率スピン分解光電子分光によるRh上Fe超薄膜の研究	東大物性研	柿崎	明人	19A, 16A
2009G219*	マルチフェロイック酸化物の軟X線散乱による電子状態解明	物構研	久保日	田正人	16A, 28A/B
2009G220*	強相関系遷移金属酸化物における電荷・軌道秩序の軌道混成研 究	物構研	久保日	田正人	16A, 28A/B
2009G222	コインシデンス分光による表面の局所電子状態、ダイナミクス 研究	物構研	間瀬	一彦	13C, 12A, 11A
2. 構造物	<b>/</b>				
2009G005	Ln <sub>3</sub> RuO <sub>7</sub> (Ln=Gd, Tb) の相転移と変調構造	名工大セラミックス基 盤工学研究セ	石澤	伸夫	14A
2009G011	レールの転動疲労損傷の解明及び対策	金沢大教育	佐カコ	<b>大敏彦</b>	6C
2009G011 2009G018	高水素圧下での単層カーボンナノチューブの構造	名工大院工	川崎	晋司	NE5C
2009G018 2009G025	希土類金属間化合物RNiC <sub>2</sub> における電荷密度波と磁気転移		下村	晋	8B, 4C, 3A
2009G028	SiC結晶の格子定数の精密測定	産総研	松畑	洋文	14B
2009G029	MgSiO <sub>3</sub> エンスタタイトの相関係の解明	京大院理	三宅	亮	4B2
2009G030	ヒ素系充填スクッテルダイト化合物の高温高圧下における結晶 成長	室蘭工業大工		らひろ	NE5C
2009G035	ボロン化合物の高圧構造解析実験	岡山理科大理	森	嘉久	18C
2009G038	表面X線散乱法による種々の単結晶上白金電析膜のその構造追跡	お茶大院人間文化創成 科学	近藤	敏啓	4C, 3A
2009G049	新ペロブスカイト型CaGeO3高圧高温相の精密構造解析	熊本大院自然科学	吉朝	朗	10A
2009G052	ポスト希土類セスキ酸化物構造の探索	物材機構	遊佐	斉	13A
2009G057	SiCデバイスの微細構造の放射光トポグラフィーによる観察	産総研	松畑	洋文	15C
2009G063	非充填スクッテルダイト化合物における圧力誘起自己充填反応	室蘭工業大工	武田	圭生	18C
2009G070	LHDACによる α -ボロンの高温高圧合成	岡山理科大理	森	嘉久	13A

2009G072*	固体酸化物形燃料電池の電極材料の結晶構造と電子密度分布	東工大院総合理工	八島 正知	4B2
2009G082	時分割X線反射率法の開発	物構研	松下 正	NW2A, 15C
2009G086	Al <sub>2</sub> (WO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> 系材料の構造相転移と低熱膨張機構の解析	日大文理	橋本 拓也	4B2
2009G089	四ヨウ化スズの高温高圧相の結晶構造決定	お茶大人間文化創成科 学	浜谷 望	18C
2009G092	オキソ酸塩系正極材料の創成と構造解析	東工大院総合理工	山田 淳夫	4B2
2009G095	人工的酸素分子磁性体の酸素吸着構造解析	横浜市立大院国際総合 科学	益田 隆嗣	8B, 3A
2009G099	放射光X線トポグラフィによるタンパク質結晶の結晶評価の定 量化	横浜市立大院国際総合 科学	橘   勝	15B1, 15C
2009G104	遷移金属酸化物の幾何学的フラストレーションとX線共鳴散乱	東工大応用セラミック ス研	佐々木 聡	10A, 6C
2009G116*	放射光X線回折法による高圧下DLC膜の構造解析	同志社大工	平山 朋子	NE5C
2009G117*	放射光X線回折法によるEHL条件下潤滑油の構造解析	同志社大工	平山 朋子	18C
2009G118	溶液成長によるSiC結晶における欠陥生成・消滅過程の解明	名大院工	宇治原 徹	15C
2009G119	Teナノ粒子の中距離構造	富山大院理工	池本 弘之	8B
2009G124	In Situ powder X-ray diffraction experiments of BaWO <sub>4</sub> under high pressure	Guangzhou Institute of Geochemistry	Wansheng XIAO	13A, 18C
2009G131	軌道放射光粉末回折による多結晶体の組織解析	名工大セラミックス基 盤工学研究セ	井田 隆	4B2
2009G135*	Dynamic and Thermodynamic Properties of Crystalline Glycine Polymorphs	Chulalongkorn Univ.	THAMMAF AT Aree	8B
2009G144	二元系相図における圧力効果	物材機構	今井 基晴	NE5C
2009G165	レーザー照射した鉄単結晶の残留応力測定	武蔵工業大工	秋田 貢一	6C
2009G170	ケイ酸塩ガラスの超高圧下その場密度測定	東大院理	船守 展正	18C
2009G175	高圧下共鳴X線磁気散乱によるマグネタイトの磁気構造解析	東工大応用セラミック ス研	奥部 真樹	6C, 10A
2009G193	ペロブスカイトの歪みと光触媒活性	山口大院理工	藤森 宏高	4B2
2009G200	ホーランダイト型バナジウム酸化物における電荷・軌道秩序の 探索	東大物性研	礒部 正彦	8B, 4C, 3A
2009G203	ベイポクロミズムを示すポリ酸の粉末X線構造解析	東工大院理工	尾関 智二	4B2
2009G216	沈み込むスラブ中の脱水分解反応カイネティクス 2	愛媛大地球深部ダイナ ミクス研究セ	井上 徹	NE5C
2009G223	APDによる超精密放射光測定法開発とXAO/XMO解析	名工大院工	田中 清明	14A
2009P004	鉱物 - 水界面における水・水和イオンの構造解析	東工大院理工	佐久間 博	4C

3. 化学・	材料				
2009G001	リグニン超臨界水ガス化用バイメタル触媒のXAFS解析	産総研東北センター	白井	誠之	NW10A, 12C
2009G004	パラジウムの微細構造に対する他元素の添加効果とその触媒活 性	徳島大院ソシオテクノ サイエンス	杉山	茂	NW10A
2009G014	XAFSによる分子-電極接合形成過程の追跡	北大学院理	魚崎	浩平	9A, 12C
2009G019	EXAFS測定による水和物溶融体中のトリウムイオンの構造解析	京大原子炉実験所	上原	章寛	27B
2009G024	XAFSによるバイオ酸化鉄微粒子へのLi脱挿入機構の解明	岡山大院自然科学	藤井	達生	9C
2009G026	アルカリ金属添加による水素化脱硫触媒活性相の構造変化の解 析	島根大総合理工	久保日	田岳志	12C, NW10A
2009G034	ミクロ相分離構造内における液晶相の配向構造とその形成過程	長岡技術科学大工	竹下	宏樹	15A
2009G044	都市ごみ焼却残渣中レアメタルの化学状態分析	京大院工	高岡	昌輝	NW10A
2009G048	メソポーラスシリカに強固に固定化した錯体触媒のXAFS研究	産総研	小野洋	睪俊也	NW10A, 9A
2009G050	カーボンナノチューブに内包した金属種のキャラクタリゼー ション	九大院工	竹中	壮	9C, NW10A
2009G053	イオン液体/水/界面活性剤系で合成した金属ナノ粒子の構造 解析	奈良女子大生活環境	原田	雅史	NW10A, 9A
2009G054	高密度アミノ基を有する超薄層ポリシロキサンの吸着点構造の 解明	横浜国大院工	吉武	英昭	9A
2009G056	剪断印加によるジブロックコポリマーのFdddの秩序一秩序転移	京大院工	竹中	幹人	15A
2009G059	官能基修飾自己組織化単分子膜の内殼励起によるイオン性脱離 反応	広大院理	和田	真一	7A
2009G065	ブロック共重合体薄膜の光構造変化の過渡的過程の観測	名大院工	関	隆広	15A
2009G069	新規な粘土固定化遷移金属アニオン錯体触媒の局所構造解析	千葉大院工	原	孝佳	NW10A, 12C
2009G073	Teナノ粒子の短距離構造 -その場、試料作製・EXAFS測定	富山大院理工	池本	弘之	NW10A

2009G076	フェノール直接合成Re-Pt担持触媒のXAFS構造解析	分子研	唯 美津木	12C
2009G077	微生物由来タンパク質とアクチノイドの結合機構に関する研究	日本原研機構	香西 直文	
2009G079	Re/アルミナ・メタセシス触媒のXAFSによる構造解析	東大院総合文化	尾中 篤	
2009G080	Ptナノ粒子形成過程のin-situ時間分解XAFS解析	分子研	唯 美津木	12C, NW2A
2009G084	EXAFSによる合金ナノ粒子生成過程の解明	九大院総合理工	永長 久寛	12C, NW10A
2009G087	有機シリカで被覆されたPtナノ粒子の局所構造解析と触媒活性	徳島大院ソシオテクノ サイエンス	中川 敬三	9A
2009G090	イオン液体を用いて調製した白金ナノ粒子のXAFS解析	北大触媒化学研究セ	朝倉 清高	12C
2009G091	Zr-PtおよびZr-Pd金属ガラスの構造ユニット	東北大金材研	杉山 和正	
2009G093	容融塩核分裂炉材料のXAFS解析	Centre National de la Recherche Scientifique	MATSUUR. Haruaki	A 27B
2009G103	立体規則性高分子の結晶領域をホストとした高分子/低分子複合 体	阪大院理	金子 文俊	15A
2009G107	銀電極表面上塩素の吸着構造一in-situ軟X線定在波	東京農工大院工	遠藤 理	9A
2009G112	遠洋性及び沿岸域堆積物中の元素の化学状態に関するXAFS研究	東大院総合文化	松尾 基之	9A
2009G115	六価クロム濃度が認証されたプラスチック認証標準物質の開発	産総研	大畑 昌輝	9A
2009G127*	結晶性高分子固体の降伏挙動に及ぼす分子量の影響の構造論的 解析	金沢大理工	河村 幸伸	10C
2009G128	アルカリ資材に含まれるCaや重元素のXAFS分析	北大院工	佐藤 努	9A
2009G132	Cu(In <sub>1-x</sub> Ga <sub>x</sub> )Se <sub>2</sub> 太陽電池材料の局所構造解明	龍谷大理工	山添 誠司	NW10A, 9A
2009G140	油水界面における界面活性剤混合系のゲル構造形成ダイナミク ス	千葉大院理	北畑 裕之	4A
2009G141	In-situ XAS of iridium oxide solid-state electrochemical redox transitions	Massey Univ.	MARSHALI Aaron	L 12C
2009G146	可変偏光アンジュレーターによる高速NEXAFSの高度化	慶應大理工	近藤 寛	16A
2009G149	斜入射小角X線散乱による高分子多孔体薄膜の膨潤過程の解析	東大院新領域創成科学	横山 英明	15A
2009G153	XAFSによるバイオミネラル中の微量元素の存在状態解析	横浜国大教育人間科学	津野 宏	12C
2009G159	蛍光XAFSを利用したクロムの化学状態識別定量法の開発	産総研	衣笠 晋一	9A, 4A
2009G161	Ni, Fe含有メソポーラスシリカバルク体の局所構造と状態解	大阪府立大院工	小野木伯薫	12C
2009G168	水蒸気改質用Pt添加Ni系触媒の酸化還元挙動の検討	京大院工	宍戸 哲也	9A
2009G169	四配位金属酸化物種積層型光触媒のXAFS構造解析	阪大院工	亀川 孝	7C
2009G176	酸化チタン系超高屈折率ガラスの局所構造解析	宇宙航空研究開発機構	荒井 康智	9A
2009G177	XAFS analysis of iron titanate catalyst for the SCR of NO with $\mathrm{NH}_3$	Research Center for Eco- Environmental Sciences	He Hong	9A
2009G184	バイオマス表面でのクロム化合物の吸着メカニズムの解明	奈良女子大生活環境	原田 雅史	9A
2009G189	錯体を用いて安定化させた金属ナノ粒子の生成過程のその場観 察	京大次世代開拓	寺村謙太郎	9A, NW2A
2009G196	バイオセンサーへ向けた電気化学-蛍光XAFS複合装置の開発	日本原研機構	本田 充紀	27A
2009G206	ポピドンヨード中のヨウ素のXAFS解析	千葉大院融合科学	小西 健久	NW10A, 9A
2009G207	電気石に含まれる微量遷移元素元素の局所構造と発色原因の解 明	東北大金材研	杉山 和正	4A, 12C
2009G208	金表面上高密度金属錯体単分子層触媒のXAFS構造解析	北大触媒化学研究セ	原 賢二	NW10A
2009G209	緑泥石、雲母のMicro-XANES Fe分析	埼玉大教育	岡本 和明	4A
2009G210	合流式下水道管路内堆積物中の亜鉛および銅の存在形態解析	東大院工	古米 弘明	12C
2009G211	Pt-Snバイメタル触媒系の合金化及び酸化過程の動的構造解析	東大院理	岩澤 康裕	NW10A, 9C, NW2A
2009G214	Study of Local Structural Changes in Ni-Mn based Shape Memory Alloys	Department of Physics	Kaustubh Priolkar	12C
2009G215	Study of Local Environmental changes in Cobalt based 112 type Double Perovskites	Department of Physics	Kaustubh Priolkar	12C
2009G217	小角X線散乱によるフラクタル立体の次元性の評価II	北大電子科学	眞山 博幸	15A
2009G221	多孔質シリカ細孔に構築した可視光応答性金属錯体の微細構造 決定	阪大院工	森 浩亮	7C
2009P002	Si K吸収端での軟X線共鳴GISAXSの試み	京大院工	奥田 浩司	11B, 2A

4. 生命科	学 I				
2009G003	インフルエンザRNAポリメラーゼPB1-PB2構造解析	横浜市大国際総合科学	朴	三用	5A, 17A
2009G007	細胞接着受容体の細胞外ドメインの構造解析	阪大蛋白質研	高木	淳一	17A, 5A, NW12A

2009G008	エンドサイトーシス受容体ファミリーの構造生物学的研究	阪大蛋白質研	高木	淳一	17A, 5A, NW12A
2009G009	超好熱菌由来色素依存性デヒドロゲナーゼの構造解析	香川大農	櫻庭	春彦	17A, 5A, NW12A
2009G012	耐塩性及び非耐塩性グルタミナーゼの立体構造解析	産総研究	吉宗	一晃	6A
2009G015	蛋白質ジスルフィド結合形成・開裂因子の構造生物学	稲葉	謙次	5A, 17A, NW12A	
2009G017	ArgRSとアスパラギン酸tRNA変異体との複合体の立体構造	お茶大院人間文化創成 科学	今野	美智子	5A, NW12A
2009G020	CN間2重結合加水分解酵素の立体構造解析	東京農業大応用生物科	矢嶋	俊介	5A, 17A
2009G021	Asn残基に糖鎖を転移するオリゴ糖転移酵素の反応機構の解明	九大生体防御医学研	神田	大輔	17A, 5A, NW12A
2009G032	ボツリヌス毒素の受容体結合部位の結晶構造解析	北大創成科学共同研究 機構	田中	良和	5A, NW12A
2009G033	花色の発現に関わる植物のアントシアニジン配糖化酵素の構造 解析	日本原研機構	玉田	太郎	NW12A
2009G039	黄色ブドウ球菌由来鉄取り込み関連蛋白質Isdの分子機構の解明	東大院新領域創成科学	津本	浩平	NW12A
2009G040	大腸菌膜タンパク質の折りたたみを促進する膜タンパク質YidC	東大院新領域創成科学	津本	浩平	5A
2009G041	N-アセチルグルコサミン転移酵素GnT-Vの結晶学的研究	理研基幹研	μп	芳樹	5A, NW12A, 6A, 17A
2009G045	小胞体レクチン群に保存されるMRHドメインの結晶学的研究	理研基幹研	μп	芳樹	5A, NW12A, 6A, 17A
2009G046	蛋白質デザインによる自己組織化ナノ繊維形成過程の解明	岡崎統合バイオサイエ ンスセ	真壁	幸樹	NW12A, 6A, 5A, 17A
2009G058	多剤耐性菌が産生する酵素の構造解析	熊本大環境安全セ	ДП	佳宏	5A
2009G062	SecトランスロコンマシーナリーのX線結晶構造解析	東大医科	濡木	理	NW12A, 5A
2009G064	銅イオン輸送性膜蛋白質の構造基盤の確立	横浜市立大院国際総合 科学	清水	敏之	5A, 17A
2009G071	イネ由来SUMO-E2複合体の結晶構造解析	農業生物資源研究所	藤本	瑞	NW12A, 5A, 17A
2009G074	LINEの特異配列認識機構の構造生物学的解明	徳島大疾患酵素学研究セ	真板	宣夫	17A, 5A
2009G075	DNA二本鎖切断修復タンパク質の構造学的研究	日本原研機構	鳴海	一成	17A, 5A, NW12A, 6A
2009G088	口腔細菌由来硫化水素産生酵素の結晶構造解析	岩手医科大薬	毛塚	一郎	5A, NW12A
2009G096	単細胞生物に見られるユニークなヘモグロビンのX線結晶構造 解析	東北大多元研	五十嵐	城太郎	5A, 17A
2009G100	パーキンソン病原因タンパク質シンフィリン‐1の結晶構造解 析	広大院理	片柳	克夫	5A, NW12A, 6A, 17A
2009G108	泌乳での特異な2層膜形成に関与するタンパク質複合体の構造 解析	日本医科大医	草野	輝男	5A, 17A, NW12A
2009G110	βラクタマーゼのX線結晶構造解析	東邦大理	内田	朗	5A, NW12A
2009G113	免疫抑制受容体による糖鎖リガンド認識機構の研究	東京医科歯科大院疾患 生命科学	伊藤	暢聡	6A
2009G114	HGF-Met受容体系を標的とする分子創薬研究	大阪府立大院理	木下	誉富	NW12A, 17A, 5A
2009G122	脱ハロゲン酵素の結晶構造解析、及び阻害剤との複合体構造解 析	東大院農学生命科学	田之允	會 優	5A, NW12A
2009G123	非定型MAPキナーゼの結晶構造解析	昭和大薬	田中	信忠	5A
2009G125	MAD data collection on H. pylori tumor necrosis factor-alpha-inducing protein	Seoul National Univ.	Sewoi	n SUF	NW12A
2009G129	ヒト由来AML1-RNAアプタマー複合体のX線構造解析	阪大院工	松村	浩由	17A, NW12A, 5A, 6A
2009G130	真核型の翻訳開始因子群の構造生物学的な研究	北大院先端生命科学	姚	閔	5A, 17A, NW12A
2009G133	リボソームの翻訳調節に関する構造生物学的研究	理研	竹本 千重	(堀)	5A, 17A, NW12A
2009G134	Structural studies of transcription factors specific for pluripotent stem cells	Sungkyunkwan univ.	Kyeor KIM	ng Kyu	17A, NW12A
2009G136	CRM1による核外輸送機構の構造基盤の解明	名大院理	松浦	能行	17A, 5A
2009G138	19SプロテアソームのATPaseサブユニットの結晶構造解析	東大放射光連携研究機 構	深井	周也	5A
2009G142	インフルエンザウィルスRNAポリメラーゼPB 2 の結晶構造解析	徳島文理大健康科学	津下	英明	5A, NW12A, 17A
2009G143	オートファジーに必須なAtg17-29-31複合体の構造解析	北大学院薬	野田	展生	NW12A

2009G147	Molecular basis on T-cell-receptor recognition for HIV-1 CTL escape variants	Institute of Microbiology	George		6A, 17A, NW12A
2009G148	微生物由来DAP BIIの構造機能解析	岩手医科大薬	阪本	泰光	17A, NW12A 17A, 5A,
2009G154	ヒトREV7複合体のX線結晶構造解析	横浜市立大院国際総合 科学	橋本	博	NW12A
2009G155	モリブデン水酸化酵素の活性中心微細構造の解析 日医科大医		岡本	研	17A, 5A, NW12A
2009G156	病原性バチルス属の毒素遺伝情報維持機構の構造基盤	横浜市立大院総合理	林	郁子	5A, 17A, NW12A
2009G157	創薬を目指した尿素トランスポーターの立体構造解析	東大放射光連携研究機 構	山形	敦史	5A
2009G158	ヒトα1-酸性糖蛋白質における薬物結合選択性の構造学的基盤	熊本大院医学薬学	中村	照也	5A
2009G160	トウモロコシグルタミン合成酵素の構築原理の結晶解析	山梨大院医学工学総合	楠木	正巳	5A, 6A, NW12A
2009G164	癌診断に関与するDNAとポリアミン複合体結晶の構造化学的 研究	大阪薬科大薬	大石	宏文	6A, 17A
2009G167	活性酸素産生型蛍光蛋白質のX線結晶構造解析	北大院先端生命科学	坂井	直樹	5A, 17A
2009G171	活性酸素シグナル伝達に関与するタンパク質の構造解析	日本医科大医	松村	智裕	5A, 17A, NW12A
2009G173	膜結合型キノヘモプロテイン脱水素酵素のX線構造解析	大阪市立大院理	宮原	郁子	5A, NW12A
2009G174	植物細胞壁分解性超複合体セルロソームの構造生物学的研究	北大院先端生命科学	姚	閔	5A, 17A, NW12A
2009G178	Peptidyl-tRNA hydrolaseの結晶構造解析	新潟大超域研究機構	伊東	孝祐	5A, 6A, NW12A
2009G180	プロトクロロフィリド還元酵素の電子伝達複合体構造解析	東大院総合文化	栗栖	源嗣	NW12A, 5A, 17A
2009G181	ロボティクスおよび遠隔操作による蛋白質結晶構造解析の省力 化	物構研	平木	雅彦	5A, 17A, NW12A
2009G183	Crystallographic studies on the programmed cell death 10 protein	Institute of Biophysics	Da-Cheng WANG		NW12A, 17A 5A
2009G185	Structure and mechanism of two novel enzymes, PolB and AgaB	Shanghai Institute of Organic Chemistry	Jiahai ZHOU		NW12A, 5A, 6A
2009G186	脂肪酸分解に関わる転写因子の構造解析	京大院理	藤橋	雅宏	17A, NW12A 5A
2009G188	X-ray structural studies of proteins and prot complexes in the DNA repair system	Institute of Biophysics	Dongca Liang	ai	17A, 5A
2009G194	LPS認識蛋白質TLR4とMD-2の結晶構造解析	東大院薬	大戸	梅治	5A, NW12A, NE3A, 6A
2009G197	ユビキチン結合ジンクフィンガーとユビキチンの複合体の構造 解析	物構研	川崎	政人	NW12A, 17A 5A
2009G198	高度好熱菌由来新規プロテアーゼ複合体のX線結晶構造解析	東大院農学生命科学	田之倉	優	5A, NW12A
2009G199	酵素改変を目的としたキラル化合物合成酵素のX線結晶構造解 析	東大院農学生命科学	田之倉	優	NW12A, 5A
2009G204	黄色ブドウ球菌由来莢膜合成酵素群の構造解析	東大院新領域創成科学	津本	浩平	5A
2009G212	オートファジーに関わるRab関連タンパク質の結晶構造解析	物構研	加藤	龍一	6A, 5A, 17A, NW12A
5. 生命科	学Ⅱ				
2009G013	バイスタンダー効果における活性酸素種およびATPの関与の検	東理大院薬	小島	周二	27B
2009G016	割 多糖類混合ゲル化系における分子複合体の精密構造解析	大阪電通大工		宜明	10C
2009G031	白色SRとTalbot干渉計による高速X線位相イメージング	東大院新領域創成科学	百生		14C1
2009G042	サブミクロンサイズのガラスビーズ上の単一脂質二層膜の構造 研究	群大院工	高橋	浩	15A, 9C
2009G047	黄色ブドウ球菌由来鉄取込み関連蛋白質Isdの小角X線散乱解析	東大院新領域創成科学	津本	浩平	10C
20070047	食品に関連する粘液糖タンパク質の特性評価	農業・食品研究機構	渡邊	康	10C
2009G047 2009G060			- 4	<b>⊭</b> /⇌	10C
	小角散乱から明らかにされる植物カルモデュリンの標的分子認 識	山形大院理工	和泉	義信	
2009G060		山形大院理工 日大理工	市 表 清水	(東京) 新聞 (東京) 新聞 (東京) 東京	10C
2009G060 2009G068*	識			繁	10C 14C1
2009G060 2009G068* 2009G081	識ポリ-L-グルタミン酸の局所構造に与える添加イオン種の影響 臨床撮影条件下での回折強調画像法の描写能と撮影線量の定量	日大理工 茨城県立医療大保健医	清水	繁浩一	

2009G106*	カルモデュリンの正負電荷を反転したタンパク質の溶液構造解 析	山形大院理工	和泉	義信	10C
2009G121	モエジマシダ中のヒ素化学種と遺伝子発現との相関関係の解析	東北大院環境科学	畑山	正美	12C
2009G139	ステレオコンプレックス型ポリ乳酸/シリカハイブリッドの創製	日大理工	伊掛	浩輝	10C
2009G145	ョウ素の生物濃集による化学状態変化機構の解明	日本原研機構	大貫	敏彦	9A
2009G151	XAFS research of structural transitions of calcium pump during functional cycle	Institute of High Energy Physics	Ziyu	Wu	9A, 12C
2009G162	Solution structure of complexes of S1 T. thermophilus ribosomal protein	関西医科大医	ALEX. Timche	ANDER, enko	15A
2009G182	心筋症の原因となる変異トロポニンを導入した筋細胞のX線回 折	慈恵医大医	山口	眞紀	15A
2009G191	医療利用と放射線防護におけるX線の線量評価用検出器の特性 評価	KEK	波戸	芳仁	14C1
2009G202	新規DDSカプセルの高浸透圧下における構造安定性の研究	群大工	平井	光博	10C
2009G205	X線小角散乱法によるモータータンパク質の揺らぎの測定	阪大院基礎工	杉本	泰伸	15A
2009G218	乳がん早期診断実用化志向基礎研究	東理大総合研究機構	安藤	正海	14C1
2009P003	X線屈折コントラスト法の密度分解能の定量的評価	金沢大医薬保健	岡本	博之	14B, 14C1
2009P005	視覚障害者用触覚モデル作成の為の昆虫の3次元形状計測	産総研	手嶋	吉法	14B

課題名等は申請時のものです。

<sup>\*</sup>印は条件付き採択課題

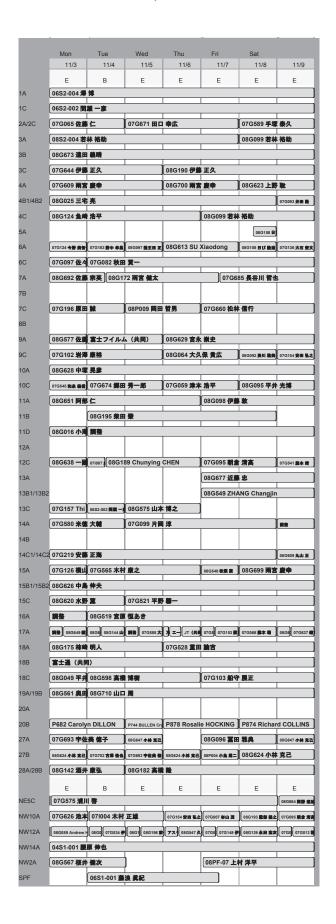
# 平成 20 年度第2期配分結果一覧

	Mon 10/6	Tue 10/7	Wed 10/8	Thu 10/9	Fri 10/10	Sat 10/11	10/12
	T/M	SB	SB	SB	SB	SB	SB
1A	17IVI	06S2-005 龍		ЗВ	ЗБ	36	06S2-004 舞博
1C		06S2-002 M					0002-000
		0632-002 [8]	AR - ID				
2A/2C							
BA							
3B		07G681 東 4	邮	I			
3C					08G560 京务	徹	
4A							
4B1/4B2							
4C		調整	08G068 北川	宏			
5A							
6A							
6C		調整					
7A		07G187 和B	第一				
7B							
7C		wat.	07G660 松村	· 推行			
		調整	Or Good total	r im 1.			
BB		am de-				(ang = -	
9A		調整				07G682 居島	**
9C		調整		08R-09 <b>稲田</b>	康宏		
10A							
10C		調整	08G031 野島 修一	l		07G546 櫻井	伸一
11A		08G057 松田	蒙				
11B							
I1D		調整					
12A							
12C		調整		07G032 永县	久寛	07G541 藤本	靖
13A							
13B1/13B2							
13C		08G156 下山	. 100				
					10-		
14A		調整		08G104 岸本	世二		
14B		調整	08G081 島麓	上			
14C1/14C2		07G089 百生	教	J	,	,	ļ
15A		調整		07G524 高勝 敬志	08G187 野昌 篤史	08G699 開宮 慶幸	M#
15B1/15B2		07G590 丸山	耕一				
15C		07G043 松下	E				
16A		08G529 伊藤	6 健二				
17A							
18A		08G133 Raii	ner Friedlein				
18B		富士通(共同					
18C		08G614 中国					
19A/19B		08G548 常盤			07G026 <b>種口</b>		
		000040 mi⊞	1427		V/ G020 <b>(2)</b>		
20A							
20B							
27A		08G532 平見			07G107 本田		
27B		08G043 <b>岡本</b>	芳浩		08G094 鈴木	伸一	
28A/28B		07G120 足立	- 純一				
	stop	stop	stop	stop	stop	stop	stop
NE5C							
NW10A							
NW12A							
NW14A							
NW2A							
SPF							

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	
	10/13	10/14	10/15	10/16	10/17	10/18	10/19
	М	E	E	Е	E	Е	E
1A		06S2-005 熊	井 玲児				
1C		06S2-002間	瀬 一彦				
2A/2C		08G626 中島	伸夫				
3A		08S2-004 着	林 裕助				
3B		08G014 枝元	-ż				
3C		08G689 早和					
4A		08G697 飯田			07G592 高西	<b>18</b> —	
4B1/4B2		000007 ###	07G699 植草	- 垂狀	(010001 Jan 12		
461/462 4C				- 75 122		07G093 井田	
		06S2-005 熊					07G182 優井 岳韓
5A			工一第一万有8				
6A		<b>開放</b>	08G665 深端 慶	08G168 伊藤 領職	08G141 <b>野口 修治</b>	08G686 橋木 正巳	07G016 木下 管富
6C			07G652 佐々	木 高義		08G554 入江	東
7A		08G040 金井	要				
7B		08PF-09 <b>隔</b> 步	良平				
7C		08G573 春山	修身		08G695 杉山	和正	
8B							
9A		07G594 朝倉	清高				
9C		08R-09 <b>福田</b>	康宏		08G625	08G200 久保田 番	08G167 泉 康維
10A		07G020 奥都	真樹				
10C		07G142 河村		08G539 松葉 豪	08G191 吉岡	Tit.	07G129 譲邉 康
11A		08G057 松田					
11B		ソニー (施)	_				
			BC7 ]				
11D		調整					
12A		07G646 羽多					
12C		08G582 小面 他久	081002 柏木 異作	08P102 古米 弘明	08G195 柴田	華	
13A							
13B1/13B2		08G549 ZHA	NG Changjin				
13C					08G156 下山	巌	
14A					応用光研(非	(同)	
14B		08G544 水蜀	*				
14C1/14C2		07G631 船守	展正				
15A		08G082 <b>塩帯 正像</b>	07G615 櫻井	- 仲一	07G656 高橋 油	08G079 小柳 常子	08G652加藤知
15B1/15B2		07G150 橋 肥					
15C		08G557 秋本					
16A			35 長谷川 哲也		調整		
17A							
		調整 access Daily		· 東 ・ 9 (万有製剤	08S2 08G029 <b>B</b>		Jacu 08G196
18A		08G133 Raiı			08G561 臭田	<u>x</u> -	
18B		富士通(共同					
18C		08Р002 平山			08G049 平井	寿子	
19A/19B		08G528 秋洋	貴城				
20A		08G639 北島	昌史				
20B		P721 O'NEIL	L Hugh				
27A		07G107 本田	<b>充紀</b>			07G522 大賞	敏彦
27B		08G624 小村	克己	08Р004 小島 周二	08G096 <b>富田</b>	雅典	07G702 古澤 佳也
28A/28B		08G508 組頭	l 広志				08G595 福場 弘司
	stop	T/M	T/M	T/M	T/M	T/M	T/M
NE5C	aluh	17101	17101	17101	17101	17101	17IVI
NW10A							
NW12A							
NW14A							
NW2A							
SPF							

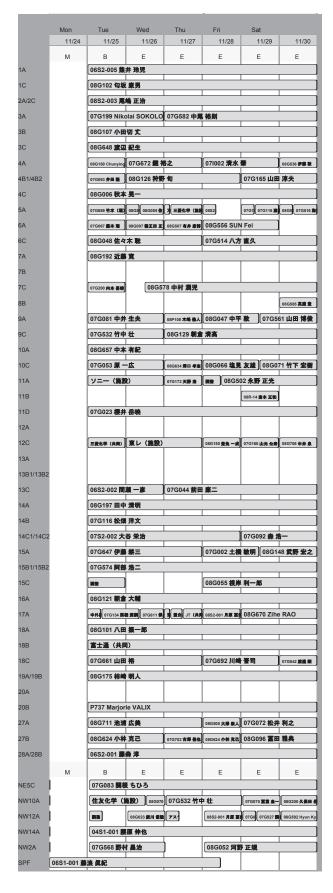
	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	
	10/20	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25	10/26
	М	В	Е	E	E	E	E
Α		06S2-005 龍	井 玲児				
С		06S2-002 間	瀬 一彦				
A/2C		07G586 金井	要				
SA.		08S2-004 着	林裕助				-
IB		08G014 枝元					
BC		08G689 早和					
					<b>1</b> 1 1 1 1 1 1 1 1		
A		08G072 高西			キヤノン(ま	(同)	
B1/4B2		08G080 八鳥	正知				
IC .		07G182 櫻井	岳暁	08G181 村上	洋一		
iA		<b>アス・</b> 07G617 野	JT () 07G133	7 第一 協和発展	07G689 竹本(編)	07G1 08G007 Da	08G137 田之倉 個
iΑ		07G135 壽民 旁咽	07G642 <b>矢嶋 俊介</b>	08G169 <b>伊藤 領歌</b>	08G046 田口 進男	07G019 五十嵐 城	07G080 <b>片御 克</b> 夫
iC .		08G084 八島	正知	08G119 石橋	広記		
'A		08G192 近藤					
'B		08G155 開井		to min			
'C		08R-13 08G625	08G644 永县	. 久寛	08G608 柿本	慢一	
B							
)A			07G517 學田 宏	08G537 藤澤 清史	07G669 高橋	嘉夫 08G6	86 香野 淳
C		08P104 小海 他一	08G180 小身	直人		08G550 岩本	正和
0A		07G062 佐々	木聡				
0C		07G570 <b>孢子 洋二</b>	07G665 <b>藤田 智郎</b>	08G685 杉山	正明	08G634 <b>帰口 孝志</b>	07G600 富智 高貞
1A		08G172 兩宮					
1B		08G536 伊藤	製				
1D		調整		08G016 小澤	<b>健一</b>		
2A		08G073 吉川	正志				
12C		07G663 谷水	雅治		08G692 佐藤	宗英	
13A				07G523 小野 童明	08G614 中野	智志	
I3B1/13B2				07G071 ZHA	NG Changjin		
13C		08G156 下山	<b>#</b>				
14A		08G105 岸本					
14B		08G081 島雄					
4C1/14C2		日立(共同)					
15A		08G185 西条 受次	07G100 竹中	幹人	07G508 原田	雅史	08G540 松葉 豪
5B1/15B2		08G059 秋本	晃一				
15C		産総研(施制	k)	07G666 梅澤	<b>←</b>		
6A		調整					
7A			08G670 Zihe	RAO	07G119 = * #*	07G2 07G134 🐺	08G007 Da.Choo
							23000 Da-Grien
8A		08G561 奥田			08G663 中辻	A	
8B		富士通(共同	4.				
		08G049 平井					
8C			寿子				
8C 9A/19B		08G049 平井	· 寿子 · 浩雄				
9A/19B		08G049 平井 07G599 湯上 08G639 北島	寿子 浩雄 昌史	P808 Mark F	RIDGWAY		
8C 9A/19B 0A 0B		08G049 平井 07G599 湯上 08G639 北島 P829 JOHAN	寿子 浩雄 風史 NNESSEN Be			08G575 山土 都今	08G502 全雲 声单
8C 9A/19B 0A 0B		08G049 平井 07G599 湯上 08G639 北島 P829 JOHAN 07G629 馬場	寿子 浩雄 昌史 NNESSEN Be	08G505 大海	兼人	08G575 山本 博之	
8C 9A/19B 0A 0B 7A		08G049 平井 07G599 湯上 08G639 北島 P829 JOHAN 07G629 馬橋	寿子 浩雄 晶史 NNESSEN Be 祐治	08G505 大海	兼人	nerine BESS/	08G043 岡本 芳塘
8C 9A/19B 0A 0B 7A		08G049 平井 07G599 湯上 08G639 北島 P829 JOHAN 07G629 馬場	寿子 浩雄 晶史 NNESSEN Be 祐治	08G505 大海	兼人		08G043 岡本 芳塘
8C 9A/19B 0A 0B 7A	光軸·E	08G049 平井 07G599 湯上 08G639 北島 P829 JOHAN 07G629 馬橋	寿子 浩雄 晶史 NNESSEN Be 祐治	08G505 大海	兼人	nerine BESS/	08G043 岡本 芳塘
8C 9A/19B 0A 0B 7A 7B 8A/28B	光軸·E	08G049 平井 07G599 湯上 08G639 北島 P829 JOHAN 07G629 馬畑 J F E ステー 08G595 環境	寿子 浩雄 晶史 NNESSEN Be 祐治 ル(共同)	08G505 大澤	樂人 08G065 Cati	nerine BESS/ 07G056 山崎	08G043 岡本 芳畑
8C 9A/19B 0A 0B 07A 17B 8A/28B	光輪·E	08G049 平井 07G599 湯上 08G639 北島 P829 JOHAN 07G629 馬畑 J F E ステー 08G595 環境	寿子 浩雄 晶史 NNESSEN Be 祐治 ル(共同)	08G505 大澤	<b>樂人</b> 08G065 Cati	nerine BESS/ 07G056 山崎	08G043 <b>日本分</b> 指 <b>任一</b> E
9A/19B 20A 20B 27A 27B 28A/28B	調整	08G049 平井 07G599 湯上 08G639 北島 P829 JOHAN 07G629 馬畑 J FEスチー 08G595 郷畑	寿子 浩雄 昌史 NNESSEN Be 祐治 ル(共間) 弘司	08G505 大瀬 07G614 上原 章宜 E	<b>樂人</b> 08G065 Cati	nerine BESS/ 07G056 山崎 E	08G043 <b>日本分</b> 指 <b>任一</b> E
9A/19B 20A 20B 27A 27B 28A/28B NE5C JW10A	調整	08G049 平井 07G599 湯上 08G639 北島 P829 JOHAN 07G629 馬畑 J F E ステー 08G595 環境	寿子 浩雄 晶史 NNESSEN Be 祐治 ル(共同)	08G505 大瀬 07G614 上原 章宜 E	樂人 08G065 Cati E	07G056 山岡 E 08G687 山口	08G043 <b>日本分</b> 指 <b>任一</b> E
20A 20A 20B 27A 27B 28A/28B NE5C NW10A NW12A	調整調整	08G049 平井 07G599 湯上 08G639 北島 P829 JOHAN 07G629 馬塘 J F E スチ 08G595 福塘	寿子 浩雄 画史 NNESSEN Be 裕治 ール(共間)	08G505 大瀬 07G614 上原 章宜 E	<b>樂人</b> 08G065 Cati	Decrine BESS 07G056 山崎 E 08G687 山丘	08G043 両木 矛指 優一 E
19A/19B 20A 20B 27A 27B 28A/28B	調整	08G049 平井 07G599 湯上 08G639 北島 P829 JOHAN 07G629 馬畑 J FEスチー 08G595 郷畑	寿子 浩雄 画史 NNESSEN Be 裕治 ール(共間)	08G505 大瀬 07G614 上原 章宜 E	樂人 08G065 Cati E	07G056 山岡 E 08G687 山口	08G043 岡本 滑油 優一 E

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	
	10/27	10/28	10/29	10/30	10/31	11/1	11/2
	MA/M	В	E	E	E	E	E
1A		06S2-005 麓	井 玲児	ı			06S2-004 🛪
1C		06S2-002間	瀬一彦			I	
2A/2C		<b>##</b>	07G065 佐藤	<b>i</b> ←		07G635 <b>尾</b> 線	1 MX
3A		07G618 高福	敏男				
3B		08G673 遠田	養晴				
3C		07G644 伊藤	正久				
4A		キヤノン (美間)	08G091 木井	康之		l	
4B1/4B2		07G579 橋本	拓也				
4C		08G181 村上	: 洋一		07G694 久傷	田正人	
5A		<b>##</b>	07G105 <b>若根 杜市</b>	1 07G540 海野 3			
6A		07G557 田捌 雅夫	MB.	08G128 伏僧 進矢	08G053 Sun-Shin	08G089 And	irew HJ. W
6C		07G097 佐々				ì	
7A		08G668 近藤					
7B		08G155 開井					
7C		08G038 湘上				07G196 原田	1 200
8B		300000 ML				31 31 30 MA	
		001000 ##	***		070400 = 4		000577 #
9A		081003 小林			07G192 健 神		08G577 佐
9C		07G168 中川		08G615 駒場 慎一	07G112 藤井 遠生	08G018 白井 輸之	08G679 佐々木
10A		08G628 中場					
10C				71 竹下 宏樹	07G003 和身	養信	07G513 投稿 雜5
11A		08G171 南宮	<b>【健太</b>				08G651 <b>阿</b>
11B		08G583 遠藤				08G189 Chu	inying CHEN
11D		08G016 小海	他一			I	
12A							
12C		08G696 原田	nd nd	081004 三村 拓	三井化学(共同)	08G179 一柳 優子	08G638 <b>—</b>
13A							
13B1/13B2							
13C		調整		07G660 松村	信行	07G157 Thi	Thi LAY
14A			08G109 高都	浩之		07G580 米側	大輔
14B							
14C1/14C2		08G114 武田	散		08G120 <b>竹谷</b>	敏	
15A		08G623 上野	胞	08G201 上男	08G2	02 上野 聡	07G
15B1/15B2		08G674 岩住	後明				
15C		07G666 梅澤	l 🗠	08G620 水野	*	l	
16A		調整					
17A		08G6 08G085 <b>&amp;</b>	08G1 07G540 ##	JT (7 中外銀票	味の! 第一三共	07G0 08G05	Sun-Shin C
18A		08G663 中社	東		08G175 柿輔	明人	
18B		富士通(共同					
18C		08G012 永井			08G049 平 <b>邦</b>	寿子	
19A/19B		08G561 奥田					
20A		08G639 北島					
20A 20B		200003 ALM				P682 Caroly	(n DILL ON
		0000	06 <b>TO MA</b>				
27A				07G693 字佐美 億			
27B		08G624 小村		08P004 小島 周二	08G096 <b>EE</b>		08G117 前帰 博
28A/28B		07G056 山崎	<b>Q</b> -		08G142 <b>酒井</b>	康弘	
	М	В	E	E	E	E	E
NE5C	i	07G011 JIJA			08G078 <b>浜名</b>	<b>_</b>	
NW10A		東レ (施設)	<b>L</b>			07G626 池ス	
	l	08G0 07G654 🛪	07G167 潜水 理	アス 三菱化学 (	08S2-001 月原富	07G2 08G666 <b>#</b>	08G00 08G086
NW12A							
NW12A NW14A		04\$1-001					
			原伸也		調整		08G567 楼



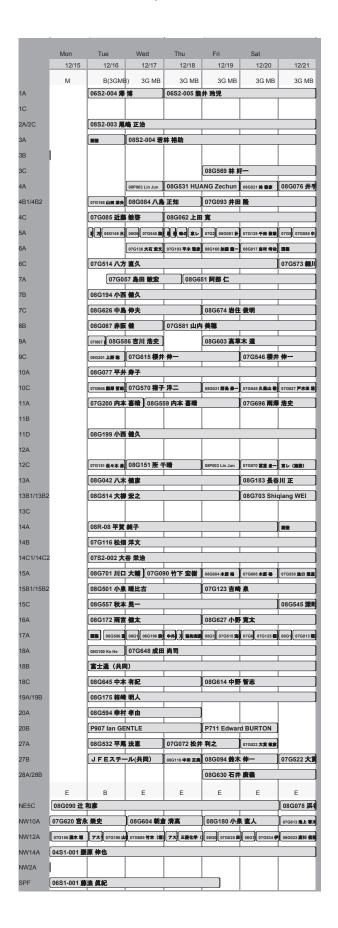
	Mon 11/10	Tue 11/11	Wed 11/12	Thu 11/13	Fri 11/14	Sat 11/15	11/16
1A	М	B 06S2-004 澤	E	E	E	E	E
1C		08G016 小海					
2A/2C		07G589 手爆	泰久		07G622 松本	祐司	
3A		08G099 若林	裕助	07G604 中村	智樹		
3B		08G107 小田	切丈				
3C		08G190 伊藤	正久				
4A		08G201 上野	聪		08G633 Wor	ranan Nakbar	07G504 Yuanx
1B1/4B2		07G093 井田 職	07G583 柿本	: 健一			08G084 八島 II
1C			08S2-004 若		07G582 中 <b>周</b>		
5A				三菱化制また		08G184 大久保 忠	
SA		08G599 森木 辛生	07G137 晶木 良太	08G681 <b>壽民 秀昭</b>	08G141 <b>霽口 修治</b>	07G531 西山 真	08G002 本下 1
SC .		07G062 佐々	木聡				
'A		08G074 遠藤	理	08G6	78 小林 正起		
'В							
'C		08G672 兩海	浩史	07G696 雨海	治史		07G200 内本 I
BB		08G062 上田					
)A		07100					T
				三菱化学(共同)		07G517 學田 宏	07G683 松尾 â
)C		08G550 岩本	正和	08G517 吉川	信一	07G651 吉岡	110.
10A		08G518 <b>栗林</b>	貴弘			1	1
0C		08G116 片岡	幹雄	07G046 <b>湯口 宣明</b>	07G506 吉田	博久	
1A		07G685 長谷	川 哲也		07G621 宮永	樂史	
1B							
1D		07G023 櫻井	岳瞻				
		0.0020 (85)	ш-90				
12A							
2C		08G633 Wor	anan   08G611	住友化学 (施設)	08G621 <b>弁手本 康</b>	[ 08G696 原圧	1 100
13A							
13B1/13B2							
13C		調整	07G660 松林	信行		06S2-002 📆	瀬 一彦
14A		07G113 岸本	後二		08R-07 越水	正典	
14B		07G116 松畑	洋文				
4C1/14C2		08G565 榊原				08G566 松下	5 昌之助
5A		08G525 山本		08G542 <b>沓水</b>	**-	08G050 丸田	
				000342	TT-	[00G030 XLE	1 開来
5B1/15B2		07G677 水野					
15C		07G521 平野	#-	07G150 橋 朋	•		
6A		調整		08G654 <b>兩宮</b>	健太	調整	
7A		08G593 <b>A</b>	07G1 08G051 #	JT ( ) (	08G708 五十嵐 徽	07G6 07G125	08G0 08G176
8A		07G528 重田					
8B		富士通(共同					
18C			08P002 <b>平山</b>	1 日子			
		000501		140.1			
9A/19B		08G561 奥田	<u>x</u> -				I
20A							
20B		P778 Peter I	-AY			P876 Jade A	AITKEN
27A		08G020 境 🕽	t司		08G532 平尾	法惠	
?7B		08G698 矢板	穀		07G058 岩港	彰宏	
		08G182 高橋	隆	06S2-001 🎆			
28A/28B						_	
28A/28B		В	E	E	E	E	E
	MA/M						
NE5C	MA/M						
NE5C	MA/M		三井化学(共同)	東レ (施設)		08G159 宮規	k 樂史
NE5C   NW10A   NW12A	MA/M	08G150 堂免 一点		東レ (施設)		08G159 宮丸	<u> </u>
NE5C NW10A	MA/M	08G150 堂免 一点	08G1 08G115 <b>自</b>				<u> </u>
NE5C NW10A NW12A	MA/M	08G150 <b>堂先</b> 一歳	(08G1) (08G115 自				07G552 神鳥 月





				•			
	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	
	12/1	12/2	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7
	MA/M	В	E	E	E	E	E
4		06S2-005 龍	井 玲児		07G673 加藤	昌子	
		08G102 旬坂	康男				
V2C		08S2-003 尾					
					0=0000 ± =	Mt. Am	
4		07G582 中尾			07G606 白海		
3		07G68	1東善郎				
		07G644 伊藤	正久				
A		08G504 林 🏿	<b>作一郎</b>		08G658 三河	内岳	
31/4B2		07G593 大阪	一政				
		07G560 <b>國分</b>	· 淳				
4		07G1 07G603 *	08G138 田之倉 優		08G5 07G174 <b>5</b>	加拿	
A .							
			08G576 田瀬 黎夫	MW.	08G543 神島 成弘	08G035 Wenrui C	08G702 野児 秀
		07G514 八方 直久					
A		07G649 吉信	淳				08G155 開井 良
3		08G194 小西	催久				
		07G667 鈴木	秀士				
3		08G585 真庭	•	08G068 北川	宏		
4		富士フイルム		081001 安川		08G577 佐藤	**
				30.001 (4.71)			
0		新日鎌(共同				08G525 山本	一個本
)A		08G584 吉朝	199				
C		08G520 窪田	催二	07G213 高橋	売	07G009 清水 第	07G173 <b>約阿 撒</b>
IA		日立 (共同)					
IB							
ID		07G023 櫻井	岳曉				
2A		07G646 羽多					
2C		08G061 田渕					
BA		08G012 永井	隆世				
BB1/13B2		08G514 大柳	宏之				
3C				06S2-002 間	瀬一彦		
4A		調整	08G032 門叶	冬樹			調整
		08G588 秋本	<b>—</b>				
4B		UUGUUU AXAA					
					08G669 八木	健康	
IC1/14C2		08G641 久保	友明	07G038 🗷 🕯	08G669 八木		But:
4C1/14C2 5A		08G641 久保 07G520 森田	友明	07G038 <b>4</b>		(健康 07G047 関制	etc.
4C1/14C2 5A 5B1/15B2		08G641 久保 07G520 森田 08G152 高橋	財物	07G038 墨 有			ł ic
4C1/14C2 5A 5B1/15B2		08G641 久保 07G520 森田	財物	07G038 <b>4</b>			<b>基広</b>
4C1/14C2 5A 5B1/15B2 5C		08G641 久保 07G520 森田 08G152 高橋	友明 開 軟男	07G038 - 4			<b>建</b> 体
4C1/14C2 5A 5B1/15B2 5C 6A		08G641 久保 07G520 森田 08G152 高橋 08G017 志村	友明 剛 動男	07G038 🗸 🖣		07G047 開開	
4C1/14C2 5A 5B1/15B2 5C 6A 7A		08G641 久保 07G520 森田 08G152 高橋 08G017 志村	友明 剛 敏男 考功 淳	07G038 <b>4</b>	<b>P成</b>	07G047 開開	
1C1/14C2 5A 5B1/15B2 5C 5A 7A		08G641 久保 07G520 森田 08G152 高橋 08G017 志村 08G010 藤森 08G670 21	友明 剛 敏男 考功 淳 調養	07G038 <b>4</b>	<b>P成</b>	07G047 開開	
4C1/14C2 5A 5B1/15B2 5C 5A 7A 3A		08G641 久保 07G520 森田 08G152 高標 08G017 志村 08G010 蘇森 ************************************	友明	07G038 <b>4</b>	07G0 07G153 版	07G047 開 例	
6C1/14C2 5A 5B1/15B2 5C 6A 7A 8A 8B		08G641 久保 07G520 森田 08G152 高橋 08G017 志村 08G010 藤森 中山 08G670 zi 08G157 坂本 富士道(共同	表明 軟男 考功 達 二 之 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表	07G038	<b>P成</b>	07G047 開 例	
6C1/14C2 5A 5B1/15B2 5C 5A 7A 3A 3B 3B		08G641 久保 07G520 森田 08G152 高標 08G017 志村 08G010 蘇森 ************************************	表明 軟男 考功 達 二 之 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表	07G038 <b>4</b> ¶	07G0 07G153 版	07G047 開 例	
6C1/14C2 5A 5B1/15B2 5C 5A 7A 3A 3B 3B		08G641 久保 07G520 森田 08G152 高橋 08G017 志村 08G010 藤森 中山 08G670 zi 08G157 坂本 富士道(共同	表明 軟男 考功 達 二 之 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表	07G038 <b>4</b> ¶	07G0 07G153 版	07G047 開 例	
3C1/14C2 5A 5B1/15B2 5C 5A 7A 8B 8B 8B 8C 9A/19B		08G641 久保 07G520 森田 08G152 高橋 08G017 志村 08G010 藤森 中山 08G670 zi 08G157 坂本 富士道(共同	放明 剛 敏男 考功 淳 調整 一之 即 軟子 正明	07G038 <b>4</b> ¶	870d 870455票 07G104 食田	07G047 開 例	
6C1/14C2 6A 6B1/15B2 6C 6A 6A 6B 6B 6C 6A/19B		08G641久保 07G520森田 08G152高額 08G017志村 08G010 藤森 ************************************	放明 剛 敏男 考功 淳 調整 一之 即 軟子 正明	P928 Barry	870d 870455票 07G104 食田	07G047 関 関	
3C1/14C2 5A 5B1/15B2 5C 5A 7A 8A 8B 8B 8C 9A/19B		08G641久保 07G520森田 08G152高額 08G017志村 08G010 藤森 ************************************	放明 剛 敏男 特功 淳 圖整 一之 引) 軟子 正明	P928 Barry ル(共間)	07G104 賞田 NOLLER 07G058 岩海	(976) (明章) (1986	07G0 08G035
3C1/14C2 5A 5B1/15B2 5C 5A 7A 8B 8B 8C 9A/19B 9A/19B		08G641久保 07G520森田 08G152高額 08G017志村 08G010藤森 186010 藤森 1870 1870 1870 1870 1870 1870 1870 1870	友明 副 教男 寺功 淳 国整 之 (1) 数子 正明 JFEスチー 080580 中平教	P928 Barry ル(共間)	97GJ 97G153 E	(07G047 関 ) (07G) (27G)	07G0 08G035
3C1/14C2 5A 5B1/15B2 5C 5A 7A 8B 8B 8C 9A/19B 9A/19B		08G641久保 07G520 森田 08G152 高標 08G017 志村 08G010 藤森 中の 08G157 坂本 富士道(共同 07G664 中山 08G113 平井 P930 Barry 1 08G80 中年 数 07G858 世本集 07G858 世本集	友明 剛 執男 幸功 淳 調整 一之 間) 和子 正明 JFEステー 080580 中平家	P928 Barry -ル(共同)	9709 970153 EE  07G104 雲田  NOLLER  07G058 岩海  08G660 小田	07G047	07日 08日 08日 08日 08日 08日 08日 08日 08日 08日 08
IC1/14C2 5A 5A 5B1/15B2 5C 5A 7A 3A 3BB 6C 5A 7A 7B 7B 7A 7B 7B 7B 7B 7B 7B	E	08G641久保 07G520 森田 08G152 高標 08G017 志村 08G010 藤森 中の1 08G157 坂本 富士選(共同 07G664 中山 08G113 平井 P930 Barry I 08G580 中平 彰 07G5858 世本本書 06S2-001 藤 B	友明 副 教男 寺功 淳 国整 之 (1) 数子 正明 JFEスチー 080580 中平教	P928 Barry ル(共間)	97G9 97G153 度 07G104 愛田 NOLLER 07G058 着海 08G094 静木 停一 08G660 小田	07G047 開版  oros) 開整  章生  \$V宏  07G522 大賞  UTG522 大賞	07G0 08G035
IC1/14C2 5A 5A 5B1/15B2 5C 5A 7A 3A 3BB 6C 5A 7A 7B 7B 7A 7B 7B 7B 7B 7B 7B	E 08G011 条束	08G641久保 07G520 森田 08G152 高標 08G017 志村 08G010 藤森 中の1 08G157 坂本 富士選(共同 07G664 中山 08G113 平井 P930 Barry I 08G580 中平 彰 07G5858 世本本書 06S2-001 藤 B	友明 剛 執男 幸功 淳 調整 一之 間) 和子 正明 JFEステー 080580 中平家	P928 Barry -ル(共同)	9709 970153 EE  07G104 雲田  NOLLER  07G058 岩海  08G660 小田	07G047 開版  oros) 開整  章生  \$V宏  07G522 大賞  UTG522 大賞	07日 08日 08日 08日 08日 08日 08日 08日 08日 08日 08
C1/14C2 55 56 56 17 56 57 57 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58		08G641久保 07G520 森田 08G152 高標 08G017 志村 08G010 藤森 参列 08G77 Z/ 08G157 坂本 富士通(共甲 07G664 中山 08G113 平井 P930 Barry II 86G80 中華 87G858 華本華 8 G852-001 藤 8 B	友明 副 教男 幸功 連 調整 一之 (1) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (6) (7) (7) (7) (8) (7) (8) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9	P928 Barry -ル(共同)	97G9 97G153 EE  07G104 雲田  NOLLER  07G058 岩油  08G064 身本 株一  08G660 小田  E  08G6778 漢名	07G047 開版  oros) 開整  章生  \$V宏  07G522 大賞  UTG522 大賞	07日 08日 08日 08日 08日 08日 08日 08日 08日 08日 08
C1/14C2 SA SA SB1/15B2 SC SA TA SA SB	08G011 永ま 08G631 保倉	08G641久保 07G520 森田 08G152 高標 08G017 志村 08G010 藤森 参列 08G670 ZI 08G157 坂本 富士道 (共同 07G664 中山 08G113 平井 P930 Barry 08G50 中草 07G559 世4末間 06S2-001 藤 B	友明 副 教男 考功 洋 調整 一之 (1) 教子 正明 NOLLER J F E ステー 080590 中平 数 本 E	P928 Barry ール(共同) ercers 塩塩 秀智	07G104 武田 07G104 武田 07G104 武田 07G104 武田 07G058 增減 08G064 命本 株一 08G660 小田 E E 08G078 漢名	07G047 関数	07G) (08G03S 軟摩
C1/14C2  SA  SA  SB1/15B2  SC  SC  SA  A  A  SA  SA  SA  SA  SA	08G011 永ま 08G631 保倉	08G641久保 07G520 森田 08G152 高標 08G017 志村 08G010 藤森 199	友明 副 教男 考功 洋 調整 一之 (1) 教子 正明 NOLLER J F E ステー 080590 中平 数 本 E	P928 Barry - ル(共間) erGers 塩魚 秀幸 E	07G104 武田 07G104 武田 07G104 武田 07G104 武田 07G058 增減 08G064 命本 株一 08G660 小田 E E 08G078 漢名	07G047 関数	07G) (08G03S 軟摩
C1/14C2 SA SA SB1/15B2 SC SC SA SA SA SA SB SB SC SC SA SA SA SB SB SC SC	08G011 永井 08G631 保』 08G8 07G650 田	08G641久保 07G520 森田 08G152 高標 08G017 志村 08G010 藤森  19G1664 中山 08G113 平井 06G52-001 藤森 日本 (共同 07G664 中山 08G113 平井 17G664 中山	友明 副 教男 考功 洋 調整 一之 (1) 教子 正明 NOLLER J F E ステー 080590 中平 数 本 E	P928 Barry - ル(共間) erGers 塩魚 秀幸 E	970d 870453 版 07G104 貴田 NOLLER 07G58 岩瀬 860694 集本 伊一 08G660 小田 E 08G078 漢名	07G047 関数	07Gg 08G035

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	
	12/8	12/9	12/10	12/11	12/12	12/13	12/14
	M	В	E	Е	E	E	E
1A		06S2-005 龍	井 玲児				
1C		08G102 <b>旬坂</b>	康男				
2A/2C		08PF-08 <b>內田 佳伯</b>	08S2-003 尾	嶋 正治			
3A		07G606 白澤	撤邮		08S2-004 着	林 裕助	
3B		07G681	東善郎				
3C		08G190 伊藤					
4A			07G6	38 中开 景			08G567 桜井 備
4B1/4B2		07G593 大阪				08G659 三河	内岳
4C		07G560 <b>國分</b> 淳	08G181 <b>村上</b>	: 洋一			07G085 近藤 敏
5A		調整	07G585 大	07G5 08G538 Jij	08S2	08G5 08G015 角	07G2 07G117
6A		07G536 伊藤 幅階	08G538 Jijie	CHAI	調整	07G132 内田 朝	調整
6C		07G573 細川	伸也				
7A		08G155 開井 良平	08G655 南宮	健太	07G0	57 島田 敏宏	
7B		08G194 小西	健久				
7C		08G682 手塚			07G066 佐藤	E	
8B						07G509 美藤	T#
		08G526 秋津			08G126 <b>神野 旬</b>	31 6303 美層	4.1周
9A			07G558 田渕				
9C			08G027 山本	勝宏		08G202 上野	職
10A		08G584 吉朝	朗				
10C		08G116 片間 幹線	08G162 加藤 龍一	07G003 和泉 義信	07G545 和泉 義備	07G513 松嶋 龍男	07G510 川口 正
11A		08G093 北島	義典				
11B		08G178 米永	一郎	ソニー(施設	<b>Q</b> ()		
11D		08G199 小西	健久				
12A		ニコン(共同	1)				
12C		08G509 池本			07G079 魚崎	* 本立	
13A		000000784	200.00		010013 28.4	74.1	
13B1/13B2							
13C		06S2-002 間					
14A		07G028 石澤	伸夫				
14B			07G116 松畑	洋文			
14C1/14C2		07S2-002 大	谷 栄治				
15A		調整		07G588 <b>美山 博命</b>	07G547 <b>今井 正幸</b>	07G566 加藤 直	08G135 川嶋 康
15B1/15B2		07G590 丸山	耕一				
15C		産総研(施制	b	07G666 梅澤	<b>仁</b>		
16A		調整					
17A		076133	08G9 08G164	<b>万第一</b> JT (共同	0852	07G2 07G158 <b>및</b>	0867 076193
18A		08G100 Ke l		J J (#1)			
18B		富士通(共同					
18C		07G661 山田			07G121 <b>関根</b>	ちひろ	
19A/19B		07G018 佐多	教子				
20A							
20B		P928 Barry NOLL	P681 LAMBI	ROPOULOS	P687 SMITH	Euan	
27A			07G693 字佐美 徳	08G647 <b>小林</b>	克己	電力中央研	(共同)
27B		07G702 古澤 佳也	08G624 小林 克己	07G693 字佐美 億	08G624 小村	克己	08G117 前郷 博
28A/28B		08G660 小田切 生	06S2-001 👗	森淳			
	***				_	_	_
NESC I	MA/M	B B	E	Е	E	E	E
NE5C		08G662 草場			(		)( :
NW10A		07G577 原田			08G154 唯 i		07G620 🖺
NW12A		08G035 Wenrui C	08G0 08G666 <b></b>	アス 三菱化学(	M92	08G0 07G025 <b>田</b>	08G6 08G547
NW14A		04\$1-001	原伸也				
NW2A		08G052 河雪	正規	)	08G567 楼៛	健次	



		_	_	_	_	_	_
	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	
	12/22	12/23	12/24	12/25	12/26	12/27	
	3G MB	3G MB	3G MB	3G MB	stop	stop	
1A	06S2-005 龍	井 玲児					
1C							
2A/2C	08S2-003 尾	嶋 正治					
3A	08S2-004 着	林 裕助					
3B							
3C	08G569 林 s	<b>4</b> —					
4A	08G076 井手	- 亜里	08R-15 飯田 厚夫				
4B1/4B2	07G093 井田	隆					
4C	08G062 上田	東					
5A	ェ── 07G654 ★	08G0t <b>188</b>	07G659 藤本 珊				
6A	08G665 雅琳 慶						
6C	07G573 細川	Ada ala					
7A	08G155 隅井	及千					
7B		46.000					
7C	08G674 岩住	Y					
8B		08G585 真魔	<b>±</b>				
9A	08G603 高準						
9C	07G546 櫻井	07G656 高福	浩				
10A	08G077 平井	寿子					
10C	08G539 松葉 豪	07G129 激擾 康	08R-16 旅機 康				
11A	07G6 08G0	60 大場 史康					
11B							
11D	08G199 小西	健久					
12A							
12C	08G691 高福	高夫					
13A	08G677 近期	忠					
13B1/13B	2 08G703 Shi	qiang WEI					
13C							
14A	07G113 岸本	(					
14B	07G116 松畑						
	2 07S2-002 大						
15A		07G596 小島 正樹	07G595 毛塚 第一				
	2 07G123 吉崎						
15C	08G545 深町	共聚					
16A	調整						
17A		07G6 08G184 大	07G6 08G001 🖈				
18A	07G648 成田	尚司					
18B	富士通(共同	1)					
18C	07G103 船守	展正					
19A/19B	08G175 柿崎	明人					
20A							
20B	P900 CHAU Than						
27A	08G532 平具	法惠					
27B	07G522 大貫	08G597 岩灘	彰宏				
28A/28B	08G630 石井						
			_	_	04	04	
NE5C	E 08G078 浜省	E	E 08G664 開野 連維	E	stop	stop	
	071005 辻 刘			'			
NW10A			08G129 朝倉 滑浪				
NW12A	第一3 08G013 編		08S2 08S2-001				
NW14A	04S1-001	順 伸也					
NW2A							
SPF							