

## 放射光共同利用実験審査委員会速報

放射光実験施設運営部門 君島堅一，北島義典

2025年1月24日（金）に、第65回放射光共同利用実験審査委員会（PF-PAC）全体会議が、オンライン会議形式で開催され、課題審査と放射光実験施設報告やPF-PAC制度の改正など実験施設運営に関する重要事項の報告と協議が行われました。

### 1. 課題審査

2024年11月6日に締め切られた2025年度前期共同利用実験課題公募には、S2型1件とG型155件の実験課題申請がありました。審査の結果として、S2型1件とG型145件が採択、G型7件が条件付き採択、G型3件が不採択となりました。採択課題は表に示す通りで、博士後期課程相当の大学院生を実験責任者とする課題も4件含まれています。

不採択となった課題は、学問的価値について申請書から十分に読み取れない、あるいは実行可能性について実験ステーション担当者から疑問が提示されたもので、十分に再検討して次回の申請を期待するというコメントがつけられました。課題申請前に実験の技術的な問題について解らないことがある場合は、PF（実験ステーション担当者もしくは利用相談窓口）にお問い合わせください。

条件付き採択課題は、申請者からの補足説明に関してPF-PAC委員長の判断により条件が解除されてから実施可能となります。条件としては、安全に関する記述不十分が多くあります。申請書のV欄（試料名、試料および実験法に関する安全性に対する記述、対策）には、課題で対象とする全ての試料の名前と、実験を安全に行うことができるよう充分確認できるような記述を心がけていただくよう、お願いします。

また、放射光利用を含む物構研マルチプローブ課題の審査も行われ、放射光利用に関してはスタンダードタイプ2件が採択と判断されました（エキスパートタイプ1件も申請されていましたが不採択と判断されました）。

### 2. 報告事項、協議・審議事項

以下の項目が報告、協議・審議されました。

#### 報告事項（抜粋）

・放射光実験施設報告（五十嵐実験施設長）

施設の運転の状況について、BL-12A及びBL-11の建設・立ち上げの現状、2025年度の運転計画、PFシンポジウムの予定などについて報告がありました。

- ・前回委員会以降に審査されたP型及びU型課題  
P型課題5件とU型課題1件が採択されたこと、P型課題1件が不採択とされたことが報告されました。
- ・PF課題実施状況（2024年度第2期）
- ・ユーザーグループ運営ステーション・装置評価委員会  
2024年度末で期限となる2件についての評価委員会を開催したことが報告されました（詳しい報告は次回）。
- ・2025年度前期PF研究会については申請がなかったことが報告されました。

#### 協議事項（抜粋）

1. 開発研究多機能ビームラインの運用制度について  
開発研究多機能ビームライン（BL-11）の運用制度に関してPF内の検討WGからの提案の改訂が報告され、意見交換しました。次回全体会議（3/24予定）で審議し、2025年度後期（2025年5月締切）から課題を募集する予定です。
  2. 課題申請書の改訂について  
前回の議論を受けて、具体化した課題申請書の書式の改訂について意見交換しました。課題申請・審査システムの改修を伴う点は次回に審議して決定する予定です。
  3. 液体ヘリウムの状況と対応について  
従来より、ヘリウムガスの使用節約をお願いしてきましたが、今後は液体ヘリウムについても使用量を削減することが必要な状況となっているため、その対応策について意見交換しました。
  4. 新放射光源施設設計画の検討について  
1月の日本放射光学会年会・放射光科学合同シンポジウムにおける特別企画講演「日本の放射光施設のポートフォリオと将来展望」セッションでのPFの報告内容や第7回PF計画推進委員会における委員長（船守所長）挨拶のスライド及び浅井機構長挨拶でのコメントの紹介があり、意見交換しました。
- ・次回PF-PAC全体会議は3月24日の開催を予定していますが、協議事項に関しては、3月14日のPFシンポジウムの中でも説明してユーザー等と意見交換する予定となっています。

## 2025 年度後期放射光共同利用実験採択課題一覧

課題名等は申請時のものです。\*印は条件付き採択課題

課題番号	課題名	所属	実験責任者	ビームライン
<b>S2型</b>				
2025S2-001	X線顕微鏡の多次元ビッグデータからの革新的情報抽出	KEK物構研	木村 正雄	9A, 9C, 12C, 15A1, NW2A, NW10A, 19A/B
<b>G型 第1分科</b>				
2025G016	リチウム固体電解質/酸化物膜界面の電流応答を利用する高速人工素子の価数・価電子帯の動的軟X線分光計測	東京理科大学	樋口 透	2A/B
2025G020	マイクロARPESによる新規遷移金属カルコゲナイド原子層薄膜の電子構造の研究	東北大学	柳沢 幸紀	28A/B
2025G038	非担持型触媒を用いた低温アンモニア脱硝(NH <sub>3</sub> -SCR)の反応機構解明	北海道大学	鳥屋尾 隆	13A/B
2025G041	時間分解軟X線吸収分光測定による短寿命光励起アルミニウム錯体の構造および電子状態の解明	大阪大学	西本 能弘	13A/B
2025G049	単色放射光X線によるFLASH効果の検証とDNA損傷応答変化の解明	電力中央研究所	富田 雅典	27A, 27B
2025G050	マイクロARPESによる常圧下最高の転移温度を誇る高温超伝導体の電子構造解明	東京大学	堀尾 眞史	28A/B
2025G051	パルスレーザー加工したグラファイトエッジ面の電子状態・反応性の顕微光電子分光による研究	東京大学	吉信 淳	28A/B, 13A/B
2025G052	高磁気異方性電析CoPtの高磁場中深さ分解XMCD測定	早稲田大学	本間 敬之	16A
2025G053	オペランド軟X線吸収分光法を用いたCoPt電析中の添加剤作用機構の解析	早稲田大学	本間 敬之	16A
2025G055	K,L,M端XAFSによる模擬デブリにおけるウランの表面反応及び化学状態分析	原研機構	岡本 芳浩	27A, 27B
2025G060	表面超敏感なTRHEPD法による還元セリア表面上の水素吸着構造の解明	KEK物構研	望月 出海	低速陽電子
2025G083	固体電解質Na <sub>3</sub> OBrにおけるS <sup>2-</sup> , I共添加によるイオン伝導への効果	東京理科大学	村山 真理子	12A, 12C
2025G085	GeO <sub>2</sub> 磁性半導体表面の格子欠陥がもたらす室温強磁性の発現メカニズム解明	茨城工業高等専門学校	片岡 隆史	16A, 13A/B, 3B
2025G087	Tailoring the magnetic anisotropy of interface reconstructions in complex oxide-van der Waals material heterostructures	Norwegian university of science and technology	ingrid hallsteinsen	16A
2025G088	Study on the Electronic Structures of Magnetic Topological Materials (Ge <sub>1-x</sub> Mn <sub>x</sub> ) <sub>2</sub> Bi <sub>2</sub> Te <sub>5</sub> and (Ge <sub>1-x</sub> Mn <sub>x</sub> ) <sub>3</sub> Bi <sub>2</sub> Te <sub>6</sub>	Southern University of Science and Technology (SUSTech), CHINA	Chang Liu	28A/B
2025G090	マイクロ集光角度分解光電子分光による強相関バナジウム酸化物の擬ギャップの観測	京都大学	吉田 鉄平	28A/B
2025G092	革新的なバンド構造を有するPd系単層フレーク新材料の開拓とその実験的解明	理化学研究所	三石 夏樹	28A/B
2025G098	オペランドX線磁気円二色性による磁歪効果の微視的理解	東京大学	岡林 潤	7A, 9A, 16A
2025G099	X線磁気線二色性の装置開発と磁気光学総和則の実証	東京大学	岡林 潤	7A, 16A
2025G105	軽元素における深さ分解軟X線吸収分光の高感度観察	群馬大学	鈴木 真粧子	7A, 16A, 2A/B
2025G114	氷の軟X線照射による生成物の酸素K端NEXAFS測定	東京都立産業技術研究センター	中川 清子	13A/B
2025G118	共鳴軟X線散乱による液晶の精密構造解析	京都府立医科大学	高西 陽一	7A
2025G126	放射性核種の娘核種から放出されるカスケードオージェ電子スペクトルの測定	原研機構	馬場 祐治	27A
2025G128	天然ヘテロ積層を持つ遷移金属ダイカルコゲナイド関連物質の電子構造解明	東京大学	石坂 香子	28A/B
2025G132	水分解光アノード電極BiVO <sub>4</sub> におけるギャップ内準位の解析	筑波大学	櫻井 岳暁	13A/B, 3B
2025G133	硫黄欠陥活性サイトをもつ遷移金属硫化物表面の電子状態および化学反応性の光電子分光による研究	東京大学	吉信 淳	13A/B
2025G134	局所的な内殻励起反応を利用した分子内電荷輸送ダイナミクスの研究	広島大学	和田 真一	2A/B
2025G137	高機能ポリオレフィンフィルムの接着界面の可視化と制御	総合科学研究機構	三田 一樹	19A/B
2025G141	軟X線による共鳴散乱を利用したナノ螺旋液晶構造の観察	理化学研究所	荒岡 史人	7A
2025G147	3価分子イオンの解離ダイナミクス	上智大学	小田切 丈	2A/B
2025G148	触媒開発を見据えた雰囲気制御X線光電子分光による新奇二次元ホウ化銅の反応特性の研究	慶應義塾大学	辻川 夕貴	28A/B, 13A/B
2025G149	高融点酸化物表面における新奇な低次元キャリアの生成と解明	東北大学	湯川 龍	2A/B
2025G151	レーザー電離飛行時間測定によるポジトロニウムのエネルギー分布測定	東京大学	石田 明	低速陽電子
2025G153	B型小惑星ペヌー試料中ナノサイズ有機物のSTXM-XANES分析：比較小惑星学へ	広島大学	藪田 ひかる	19A/B

**G型 第2分科**

2025G018	スピネル型酸化物ナノ粒子 $\text{ACr}_2\text{O}_4$ の結晶構造のサイズ依存性の解明	福岡大学	田尻 恭之	8B
2025G030	磁気メモリー効果を示す圧力誘起超伝導体 $\text{CeSb}_2$ における高温相の結晶構造の解明	東京大学	巖 正輝	8A, 8B
2025G043	X線異常分散法による異種金属多核構造 $\{\text{M}_2\text{Mn}_n\text{Lu}_2\text{Ag}_2\}$ の結晶構造解析	近畿大学	杉本 邦久	8A, 8B
2025G047	膜厚によって制御されたモット転移の実空間観測	東北大学	若林 裕助	4C, 3A
2025G059	複雑な繊維配向を有する短繊維GFRP板材の残留応力分布解析	名城大学	清水 憲一	4C
2025G066	逐次相転移を示す直方晶 $\text{EuPdAl}_6$ での磁気スキルミオンの探査	広島大学	鈴木 大斗	3A
2025G075	外場下における水素結合系有機強誘電体の構造変調の観測	KEK物構研	熊井 玲児	7C, 8A, 8B
2025G091	フラストレートした新規希土類金属間化合物の非共線・非共面的磁気構造の探索	California Institute of Technology (Caltech) U.S.A.	車地 崇	3A
2025G093	Determining the Incommensurate Magnetic Phases in the Orthorhombic Material $\text{Eu}_2\text{Ni}_3\text{Ge}_3$ using FLPA	Paul Scherrer Institute (PSI)	Samuel Harrison	3A
2025G111	ハイエントロピー合金の局所的原子配列の元素依存性：温度変化	島根大学	細川 伸也	6C
2025G112	新しい軟X線蛍光ホログラフィー装置を用いたZnS中のSのまわりの3次元原子イメージ	島根大学	細川 伸也	6C
2025G115	二酸化バナジウム薄膜における光誘起電子・構造相転移の協同的発現機構の解明	東京大学	深谷 亮	4C, 3A, NW14A
2025G125	放射光X線及び中性子のための多結晶体およびマルチドメイン結晶における単結晶粒の分析技術開発	総合科学研究機構	坂倉 輝俊	14A
2025G142	プロトン-電子混合伝導性Gd-Ba-Co系ダブルペロブスカイトの粉末X線精密構造解析	名古屋工業大学	籠宮 功	4B2

**G型 第3分科**

2025G008	Combined time-resolved pump-probe XAFS and pump-flow-probe XAFS studies on photoexcited electron transfer over $\text{Pt}/\text{HTiO}_2$ photocatalytic systems	University of Science and Technology of China (USTC)	Weiren CHENG	12C, NW14A, 15A1
2025G015	In situ XAFS study of surface reconstruction over $\text{MO}_x$ clusters/ $\text{HTiO}_2$ catalysts during acidic electrochemical process	University of Science and Technology of China (USTC)	Weiren CHENG	9A, NW10A
2025G026	微量元素/カルシウム比を用いたX線分光による古環境解析法の確立	東京都立大学	為則 雄祐	15A1
2025G027	ニッケル合金サブナノ粒子の構造解析とメタンに対する活性挙動解明	東京科学大学	森合 達也	9C, NW10A
2025G028	$\text{Ba}_x\text{Ca}_{1-x}\text{F}_2$ イオン伝導体中のカチオン周辺の動的挙動	立命館大学	朝倉 清高	9A, NW10A
2025G032	In situ XAS study of Fe, Cu-single atom catalyst for electrochemical $\text{CO}_2$ reduction reaction to ethanol	South China Normal Univ.	Qing WANG	12C
2025G033	オーステナイト/フェライト混相ステンレスインバー合金のインバー効果と局所熱膨張	自然科学研究機構	横山 利彦	9C
2025G034	ガラス固化体の構造とガラス形成に影響する成分の局所構造解析	京都大学	増野 敦信	9A, 9C, 27B
2025G035	EXAFSを用いたジオポリマーマトリクスへの金属イオンの吸着構造評価	東京大学	斉藤 拓巳	27B
2025G037	白金系二元合金電極触媒を用いた水素生成・酸素還元反応における活性点構造の解明	奈良女子大学	原田 雅史	9C
2025G040	二酸化炭素から多炭素有機化合物への変換反応における担持Pt系合金クラスター触媒の活性点構造の解明	奈良女子大学	原田 雅史	9C, NW10A
2025G044	光触媒上の機能的助触媒の化学状態制御とXAFSによる解析	東北大学	吉野 隼矢	12C, NW10A
2025G049	単色放射光X線によるFLASH効果の検証とDNA損傷応答変化の解明	電力中央研究所	富田 雅典	27A, 27B
2025G054	有機金属分解法における磁性ガーネット薄膜の成長過程の局所構造解析	日本大学	芦澤 好人	9A
2025G055	K, L, M端XAFSによる模擬デブリにおけるウランの表面反応及び化学状態分析	原研機構	岡本 芳浩	27A, 27B
2025G067	水中での $\text{CO}_2$ 光触媒的還元過程のXAFS追跡	千葉大学	泉 康雄	9C, NW10A
2025G068	層間金属を有する液晶性単原子層材料の構造解析	大阪大学	神戸 徹也	9A, 15A1
2025G069	XAFSによる有機配位子修飾複合酸化物触媒の構造-活性相関解明	名古屋大学	邨次 智	9A, 9C, NW10A
2025G070	XAFSによる白金-希土類合金ナノ粒子電極触媒の価数・局所配位構造解明	名古屋大学	邨次 智	12C
2025G076	放射線活性化プロドラッグ開発のための超原子価ヨウ素化合物のX線反応性	量研機構	大原 麻希	NW10A
2025G078*	ヒト正常・がん3次元培養集団を用いたすだれ状X線マイクロビーム照射による抗がん効果の検証	大分県立看護科学大学	小嶋 光明	27B
2025G083	固体電解質 $\text{Na}_3\text{OBr}$ における $\text{S}^{2-}$ , $\text{I}^-$ 共添加によるイオン伝導への効果	東京理科大学	村山 真理子	12A, 12C
2025G084	ゼオライト空間に固定化された金属微粒子の局所構造解析	東京工業大学	多湖 輝興	9A
2025G089	電気化学ゼーベック係数の起源解明に向けたFe局所構造の添加材依存性	茨城大学	井上 大	9A, 9C
2025G098	オペランドX線磁気円二色性による磁歪効果の微視的理解	東京大学	岡林 潤	7A, 9A, 16A
2025G100	Fe系多核錯体におけるひずみとスピントロニクスオーバーの相関の解明	東京大学	岡林 潤	9A, NW10A
2025G103	ランタノイド含有ペロブスカイト型酸化物蛍光体中のA、Bサイトの置換割合の見積り	高知大学	藤代 史	9C
2025G106	亜酸化窒素還元電極触媒としてのジチオレン錯体のin situ XAFS測定	北海道大学	加藤 優	12C
2025G110	ペロブスカイトナノ結晶を含めたガラスセラミックス中のイオン交換メカニズムの解明	Kyoto University	許 健	9A

2025G124	XAFSによるリチウム空気電池正極用ルテニウム触媒の研究	群馬大学	畠山 義清	9C, NW10A
2025G131*	X-ray Absorption analysis of uranium adsorption by 2D Zn-adeninate based MOF	Fukuoka University	敏男 山口	27B, NW10A
2025G139	炭窒化二次元物質の層間構造制御によるスピン輸送特性の解明	物材機構	磯上 慎二	9A
2025G145	CoPt電析過程のオペランドXANESおよびex-situ EXAFS測定による解析	早稲田大学	木間 敬之	9A
2025G146	メタロシリケート試料中の含有金属種のXAFS解析	群馬大学	岩本 伸司	9A, 9C
2025G152	共有結合性有機構造体中に構築した金属錯体のXAFS解析	大阪公立大学	亀川 孝	12C
2025G155	エネルギー分散型XAFS/SAXS法による燃料電池触媒ナノ粒子劣化過程のオペランド観察	産総研	白澤 徹郎	NW2A

#### G型 第4分科

2025G002	X線結晶解析によるアルニコフェンおよびアイオキシニルのトランスサイレチン安定化機構の解明	富山大学	横山 武司	5A
2025G003	リボソーム不活性化タンパク質の構造基盤	京都産業大学	津下 英明	5A
2025G005	アミロイドをモデル化した人工可溶性タンパク質によるアミロイド特異的低分子の結合メカニズムの解明	山形大学	真壁 幸樹	5A, NE3A, NW12A
2025G006	染色体機能を支えるタンパク質の構造生物学	静岡県立大学	原 幸大	1A, 17A
2025G009	4種サブユニット型L-プロリン脱水素酵素の構造解析	香川大学	櫻庭 春彦	5A
2025G010	アセチルコリン結合タンパク質とニコチン性殺虫剤の結合表面解析	東京農業大学	矢嶋 俊介	1A
2025G013	$\beta$ -ラクタム薬- $\beta$ -ラクタマーゼ阻害薬の合剤耐性に関する変異型 $\beta$ -ラクタマーゼの構造研究	藤田医科大学	河合 聡人	1A, 5A, 17A
2025G017	哺乳類の概日時計機構の構造生物学的研究	名古屋大学	廣田 毅	17A
2025G019	アミロイド $\beta$ -42の毒性配座を認識する特異抗体と抗原との共結晶の立体構造解析	同志社大学	入江 一浩	1A, 17A
2025G021	clan GH-Dに属する糖質加水分解酵素の構造解析	北海道大学	田上 貴祥	5A
2025G022	DNA合成とヌクレオチド分解反応の時分割X線結晶構造解析	熊本大学	中村 照也	5A, 17A
2025G029	ヒストンバリエントのユビキチン化に関するTRIM59の構造解析	静岡県立大学	菱木 麻美	5A
2025G031	種子休眠関連タンパク質の結晶構造解析	農業・食品産業技術総合研究機構	土屋 渉	1A, 17A
2025G036	放線菌由来ニトロ化触媒酵素の立体構造機能解析	東京大学	阿部 郁朗	1A
2025G039	U6 snRNAのm6A修飾の分子基盤	東京大学	富田 耕造	17A
2025G046	結核菌休眠制御因子・相互作用因子複合体のX線結晶構造解析	新潟大学	伊東 孝祐	5A, 17A, NE3A, NW12A
2025G062	銀ナノクラスター巨大集積体の自己集合と構造・機能評価	群馬大学	堂本 悠也	17A
2025G063	翻訳因子リン酸化酵素の制御機構の構造解析	産総研	竹下 大二郎	17A, NW12A
2025G064	医薬抗体の理論設計に向けた作出抗体と標的分子との共結晶構造解析	千葉大学	星野 忠次	17A
2025G073	X線と中性子を相補的に用いて決定した高精度構造に基づく蛋白質の分子認識・反応機構解明	量研機構	玉田 太郎	5A, 17A, NW12A
2025G086	糖質加水分解酵素EndoABの結晶構造	大阪公立大学	宮原 郁子	5A, 17A, NE3A
2025G095	光合成蛋白質の光エネルギー変換機構の構造研究	名古屋大学	梅名 泰史	5A, 17A, NW12A
2025G108	アトピー性皮膚炎より得られた新規エンテロトキシン群の結晶構造	広島大学	片柳 克夫	1A, 5A, 17A, NE3A, NW12A
2025G116*	ヘモグロビンの協同性発現に関係する $\beta$ 鎖から $\alpha$ 鎖への構造変化の伝達経路の実証	筑波大学	長友 重紀	1A, 5A, NW12A
2025G119	生理食塩水で成長したタンパク質結晶の常温かつハンドリングフリーでの構造解析	徳島大学	鈴木 良尚	5A
2025G127	多機能性ペプチドの安定性とACE阻害活性メカニズムに関わる構造要因の解明	新潟大学	落合 秋人	17A
2025G140	視覚機能・疾患に関わるタンパク質の構造解析	学習院大学	永江 峰幸	1A, 17A
2025G144	カプサイシン生合成の鍵酵素VAMTの酵素反応可視化を目的としたX線結晶構造解析	東京大学	永田 宏次	NE3A, NW12A

#### G型 第5分科

2025G001	農薬成分によるTTR安定化効果の評価とアミロイド線維形成抑制に関するSAXS研究	富山大学	横山 武司	6A
2025G004	クモ糸の優れた振動伝播性を可能にする繊維構造の解明	信州大学	矢澤 健二郎	10C
2025G007	疎水性相互作用ゲルの延伸中の構造変化	山形大学	松葉 豪	6A
2025G012	デュアル架橋ドメインを有するビトリマー型TPEの高温モルフォロジー調査	名古屋工業大学	林 幹大	6A, 10C
2025G014	結晶性成分を含む熱可塑性エラストマーの靱性において結晶相が果たす役割	滋賀県立大学	竹下 宏樹	10C
2025G042	SEC-SAXSを用いたFUS-LCの液滴内部の分子構造解析	奈良先端科学技術大学院大学	米澤 健人	10C
2025G058	均一架橋ゴムにおける高分子鎖の一次構造とひずみ誘起結晶化挙動の相関解明	東京大学	中川 慎太郎	15A2
2025G065*	哺乳類卵外被糖タンパク質のX線小角散乱による構造解析	千葉大学	米澤 直人	10C
2025G079	フェリチン内腔に形成される無機ナノ粒子の形態	創価大学	池口 雅道	10C
2025G081	細胞傷害性レクチンと抗体の融合タンパク質の溶液中での構造解析	創価大学	郷田 秀一郎	10C

2025G082	皮膚バリア機能に寄与する角層細胞間脂質構成成分の分子間相互作用解析	星薬科大学	小幡 蒼子	10C
2025G096	AIを用いたタンパク質構造予測とSAXSによる検証/最適化	原研機構	小田 隆	10C
2025G101	超均一ゲルの伸長誘起結晶化過程の速度論的研究	北海道大学	LI Xiang	15A2
2025G104	ソルビトール水溶液中のリボスクレアーゼAの選択的溶媒和の温度依存性	九州大学	榎 靖幸	6A
2025G113	動物性・植物性タンパクの乳花構造の違い	産総研	武仲 能子	6A
2025G121	ポリマーグラフト粒子フィルムの弾性・自己修復とコア粒子配列	東京科学大学	戸木田 雅利	15A2
2025G122	破壊試験下におけるセルロースナノファイバーコンポジットゲルの構造調査	群馬大学	武野 宏之	6A
2025G123	X線小角散乱を用いた豆乳のナノ構造解析	九州大学	榎 靖幸	6A, 15A2
2025G129*	その場小角X線異常散乱法により解明する相分離ナドメインの負の体膨張現象	東京科学大学	石毛 亮平	10C, 15A2
2025G135	O/Wエマルション中のココアバター油滴の結晶化における外部刺激の印加効果の解明	広島大学	上野 聡	6A
2025G138	GI-SAXSを用いた光刺激易解体接着材料の照射面の構造変化追跡	大阪大学	QIAN YUNPENG	6A
2025G143	モデル食品の消化過程におけるキトサン-脂肪酸複合微粒子の微細構造と疎水性成分の放出特性の解明	東京都市大学	黒岩 崇	6A
2025G154	アミノ酸由来バイオプラスチックの力学変形・生分解過程の階層構造変化の解明	京都工芸繊維大学	丸林 弘典	6A

### G型 第6分科

2025G008	Combined time-resolved pump-probe XAFS and pump-flow-probe XAFS studies on photoexcited electron transfer over Pt/HTiO <sub>2</sub> photocatalytic systems	University of Science and Technology of China(USTC)	Weiren CHENG	12C, NW14A, 15A1
2025G011	高圧下でのギブスの相律の破れの検証	防衛大学校	阿部 洋	18C
2025G023	アモルファス及び液体ジャーメナートの高圧力下での局所構造変化	大阪大学	大高 理	NE5C
2025G024	位相コントラストCTによるヤツメウナギ頭部形態の詳細な解析：高密度分解能撮影および種間比較	筑波大学	鈴木 大地	14C
2025G025*	体外循環による人工材料との接触が各種臓器に及ぼす生体不適合反応の高感度X線CTによる画像解析	北里大学	小林 こず恵	14C
2025G045*	パルス的昇温下での温度膜センサーTRPVの1分子回転動態計測技術の確立	東京大学	佐々木 裕次	NW14A
2025G056	酸素欠陥を伴った含Alと含Scペロブスカイト構造物質SrTiO <sub>3</sub> の体積弾性率の組成依存性	北海道大学	永井 隆哉	18C
2025G057	回折格子を利用したX線偏光空間変調法の開発	東北大学	矢代 航	14B
2025G061	層状複合アニオン化合物における異方的格子圧縮特性と高圧相の探索	京都大学	高津 浩	18C
2025G071	カゴ状構造を部分的に他元素で置換したスクッテルライト化合物の圧力誘起自己充填反応による構造変化	室蘭工業大学	関根 ちひろ	18C, NE5C
2025G072	火星核条件における鉄-ニッケル-軽元素系の状態方程式・相平衡・融解関係の解明及びメルトの粘性測定	東北大学	坂巻 竜也	NE7A
2025G074	放射光X線トポグラフィによる高強度架橋タンパク質結晶の力学特性の解明	横浜市立大学	橋 勝	14B, 20B
2025G077	自己参照型格子比較器による単結晶シリコンの格子定数の決定	産総研	早稲田 篤	3C
2025G080	水素水和物が準安定に存在できる温度圧力の探索	東京大学	小松 一生	18C
2025G094	顕微CT撮影によるフナ歯化石の非破壊内部観察と琵琶湖フナの進化過程解明	滋賀県立琵琶湖博物館	高橋 啓一	14B
2025G097	高温高圧実験による地球深部における鉄炭酸塩と水との反応	早稲田大学	飯塚 理子	NE7A
2025G102	氷高圧相へのアミノ酸の取り込みの可能性をさぐる_氷高圧相の析出に伴う不斉濃縮の可能性	東京大学	鍵 裕之	18C
2025G107	β-Ga <sub>2</sub> O <sub>3</sub> の結晶欠陥のX線トポグラフィによる解析	ファインセラミックセンター	山口 博隆	20B, 3C
2025G115	二酸化バナジウム薄膜における光誘起電子・構造相転移の協同的発現機構の解明	東京大学	深谷 亮	4C, 3A, NW14A
2025G117	Unveiling the photochemical dynamics of various Ni thiolate complexes by time-resolved X-ray absorption spectroscopy	Korea Advanced Institute of Science and Technology(KAIST) KOREA	Tae Kyu Kim	NW14A
2025G120	励起子絶縁体候補物質Ta <sub>2</sub> NiSe <sub>5</sub> のTi, Zr, Hf, Co置換物質の高圧下粉末X線回折	新潟大学	土田 駿	18C, NE1A
2025G136	ガーネット蛍光体の発光消光における励起電子の動的過程	山形大学	北浦 守	NW14A
2025G150	X線多波回折を利用した放射光用集光ポリクロメーター	東京学芸大学	荒川 悦雄	NE7A, 14C

## 新たに採択となったU型課題

課題番号	課題名	所属	実験責任者	チームライン
<b>第1分科</b>				
2024U001	常圧高温超伝導の新候補物質であるニッケル酸化物Sr <sub>3</sub> Ni <sub>2</sub> O <sub>7</sub> Cl <sub>2</sub> の顕微ARPES	岡山大学	横谷 尚睦	28A/B

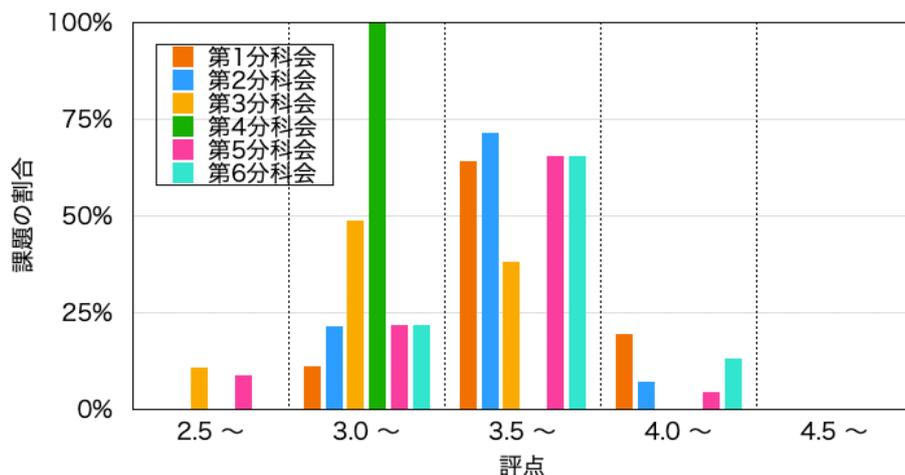
## 新たに採択となったP型課題

課題番号	課題名	所属	実験責任者	ビームライン
<b>第1分科</b>				
2024P007	Tailoring the magnetic anisotropy of interface reconstructions in complex oxide-van der Waals material heterostructures	Norwegian university of science and technology	Ingrid Hallsteinsen	16A
2024P008	STXM測定による微小構造体におけるコレステリック高分子の配向測定	筑波大学	山岸 洋	19A/B
2024P010	NEXAFSによる高活性カーボン電極触媒の活性点構造と電子状態の解明	北海道大学 触媒科学研究所	高草木 達	7A
2024P014	準大気圧X線光電子分光による磁鉄鉱表面における水性ガスシフト反応の室温付近触媒反応の実証と機構解明	慶應義塾大学 理工学部	清水 智子	13A/B
<b>第2分科</b>				
2024P006	垂直磁気異方性をもつCoPt電析極薄膜の結晶構造の詳細解析	早稲田大学 理工学術院	本間 敬之	4C
<b>第3分科</b>				
2024P012	Characterization of non-toxic semiconductor nanocrystals using X-ray absorption spectroscopy	National Institute for Materials Science(NIMS)	SUN HONG-TAO	NW10A
2024P015	XAFS Studies on a series of RT <sub>2</sub> Al <sub>3</sub> (where R = La, Ce, Yb and T = Fe, Co) Compounds	UGC-DAE Consortium for Scientific Research INDIA	RAYAPROL Sudhindra	12C, NW10A
<b>第5分科</b>				
2024P004	ガラスの表面結晶化の核生成誘導期を含む初期過程における表面局所構造変化の検出	東京工業大学	矢野 哲司	15A2
<b>第6分科</b>				
2024P017	放射光X線回折による高圧下における溶媒和フラーレン結晶の構造評価	横浜市立大学	鈴木 凌	18C

## 新たに採択となったマルチプローブ課題

課題番号	課題名	所属	実験責任者	ビームライン
<b>スタンダードタイプ</b>				
2025MP-S002	マルチプローブを用いた境界潤滑層の構造・物性・化学状態分析に基づく低摩擦発現メカニズムの解明と最適化	京都大学	平山 朋子	7A, 19B, NW10A
2025MP-S003	軟X線および中性子による界面活性剤の気/液界面における吸着特性	奈良女子大学	安部 美季	7A

2025年度前期G型採択課題評点分布（分科会別）



## 第 176 回 物質構造科学研究所運営会議議事次第

日時：2024 年 11 月 26 日（火） 10:00 ～  
場所：高エネルギー加速器研究機構 管理棟大会議室 +  
ウェブ（Zoom）併用

- 【1】 第 174・175 回議事要録の確認について
- 【2】 審議
  - (1) 教員公募（物構研・教授 1 名・ミュオン）
  - (2) 教員公募（物構研・教授 1 名・低速陽電子）
  - (3) 教員公募（物構研・准教授 1 名・放射光実験）
  - (4) 教員公募（物構研・講師 1 名）
  - (5) 教員公募（物構研・研究機関講師若干名）
  - (6) 教員公募（物構研・助教または特別助教 1 名・放射光一系）
  - (7) 教員公募（物構研・特別准教授 1 名・ミュオン）
  - (8) 教員人事（物構研 24-7・助教または特別助教 1 名）
  - (9) 次期研究主幹の選考について
  - (10) 次期技術副主幹の選考について
- 【3】 協議
  - (1) 負ミュオン元素分析について
- 【4】 報告
  - (1) 人事異動
  - (2) 研究員の選考結果について
  - (3) 2024 年度通期放射光共同利用実験課題審査結果について
- 【5】 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 177 回 物質構造科学研究所運営会議議事次第

日時：2025 年 1 月 14 日（火） 15:15 ～  
場所：高エネルギー加速器研究機構 管理棟大会議室 +  
ウェブ（Zoom）併用

- 【1】 第 176 回議事要録の確認について
- 【2】 審議
  - (1) 教員公募（物構研・教授または准教授 1 名・新領域）
  - (2) 2025 年度中性子共同利用 S1 型実験課題審査結果について
  - (3) 名誉教授候補者について
  - (4) 教員人事（物構研 24-6・教授 1 名）
  - (5) 教員の特定人事について（物構研・助教 1 名・放射光二系）
  - (6) 特定有期雇用職員の雇用計画について（物構研（中性子）・特定人事・特別教授 1 名・JAEA とのクロアポ）
  - (7) 学術研究フェローの雇用計画について（物構研・特定人事・特任准教授 1 名・放射光二系）
- 【3】 協議
  - (1) クライオ電顕の動向と構造生物学研究センター
- 【4】 報告
  - (1) 人事異動
  - (2) 研究員の選考結果について
  - (3) 2024 年度通期放射光共同利用実験課題審査結果について
- 【5】 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

## 物構研コロキウム

日時：2025 年 1 月 28 日（火） 15:30 ～（4 号館セミナーホール & Zoom）  
題名：#66 理研小型中性子源システム RANS プロジェクト  
- 現場で役に立つ中性子線利用 -  
講師：大竹 淑恵氏（理化学研究所）

# 2024年度第2期配分結果一覧

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	10/7	10/8	10/9	10/10	10/11	10/12	10/13
	T/M	T/M	T/M	T/M/E	E	E	E
1A				調整			24PF-B001
2A/2B				23G587 朝倉 大輔			
3A				24G117 池田 直			
3B							
3C				調整	24G520 橋永 昭		
4A					調整	24G123 高橋 嘉夫	
4B2				23G526 植草 秀裕			
4C				24PF-T006 NGUYEN Le Thi My			
5A				調整	23G 金島 剛史	23G	
6A				調整	23G024 松田 康	調整	
6C				23G622 手塚 泰久			
7A				調整	24G594 吉田 健文		23G089
7C				23G627 川又 透	23G581 山根 峻		
8A				調整	23G158 奥山 大輔		
8B				調整	24G504 阿部 洋		
9A				調整	24G638 野澤 俊介	24G607 野澤	
9C				調整	24G088		
10A				調整		23G540 吉朝 朗	
10C				調整	23G529 渡田 真成	23G629 櫻井	
12A				調整			
12C				調整		24G074 宮秀	
13A/13B				23MP-E	24G588	23MP-E	24G588
14A				調整			
14B				24G097 岡本 博之	23G030 橋本		
14C				調整		24G585 米山 朝秀	
15A1							
15A2							
16A				24G565 上	22T	24G565 上	24S
17A				調整		24Y004	
18B							
18C				23G571 中野 智志			
19A/19B				調整	23G119 渡邊 基夫	24G565 上野 智博	
20A				23G552 北島 昌史			
20B				調整			
27A				調整	24G580 中川 清子	調整	
27B				調整	23G067 岡本 芳浩	23G066 岡本	
28A/28B				24T001 本間 飛鳥			
NE1A	T/M	T/M	T/M	T/M	T/M	T/M	T/M
NE3A							
NE5C							
NE7A							
NW2A							
NW10A							
NW12A							
NW14A							
SPF				23G018 望月 出海	24G140 前島 尚行		

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	10/14	10/15	10/16	10/17	10/18	10/19	10/20
	E	E	B	E	E	E	E
1A		24Y015	23G	24G	23G	23G	23G
2A/2B		24G656 志賀 大亮	24S2-003 細頭 広志				23G006 樋口
3A		24G117 池田 直	調整			23G525 関 真一郎	
3B							
3C		24G520 橋永 昭		23G152 山口 博隆			
4A		24G123 高橋	24G138 松浦 晃洋				
4B2		23G526 植草 秀裕					
4C		23G670 柏木 隆成	24G117 池田 直				
5A	24G528 和田 健史	24PF	23G	24G	24G033 津	24Y	金島
6A	24P004 矢野 智司	24G533 櫻井 伸一	23G117 石嶋 晃平	24G047 島山 義晴	24G110 眞野 健一	24G053 藤本 重	
6C		23G622 手塚	24G062 八方 直久			23G074 細川 伸也	
7A	23G088	24G046 朝倉 大輔	23G087 奥平 幸司				
7C	23G581 山根 峻	23G613 窪田 誠	23G627 川又 透				
8A		23G059 藤井 玲児					
8B		23G527 若林 裕助	24PF-Q001 佐賀山 基				23G158 奥山
9A	24G607 野澤	調整	24G572 堀川 浩代	24PF-G018 丹羽	24G036 藤竹 裕太	23G119 高橋 達夫	
9C		24G583 高村 和	23G054 AUGIE ATQA	24G607 野澤 俊介		24G066 日野 和之	
10A		23G540 吉朝 朗		23G618 松石 清人			
10C		23G629 櫻井	23G057 竹下 宏樹	23G130 菅原 章秀	23G598 東原 二郎	23G078 中沢 寛史	
12A		調整					
12C		24G074 宮秀	24Y014	24G579	23G147	23G119 高橋 嘉夫	
13A/13B	24G588	23MP-E	24G539	23MP-E	24G539	調整	24G591 朝倉 大輔
14A				23G146 坂倉 賢俊			23G628 手塚
14B				23G030 橋本	調整		
14C	24PF-G003 岡村	23G633 権田 幸祐		24G619 権田 幸祐		23G089 鈴木	
15A1		調整	23G517 奥田 浩司		24G064 上原 雅人		
15A2							
16A	22T	24S2-002 松村 武	24G054 彦坂 泰正	24S2-002 松村 武	24G003 東條 尚	23G	24G630
17A	23G	23G	24C201	24G	金島	24G001 佐藤 康太	24Y
18B				調整	24G9	23G	24G609 藤
18C				調整			24PF-B004
19A/19B	24PF-G001 山下	23S2-001 高橋 嘉夫	24C203	24PF-G001 山下	23G678	23G682	23S2-001 高橋 嘉
20A				23G552 北島 昌史			
20B				23G182 山口 博隆			
27A	24G530 中瀬 正彦	23G666 横谷 明雄		24G635 藤井 直樹			23G674 関口
27B	23G066 岡本 芳浩		23G655 秋山 大輔	23G592 永井 慎之			
28A/28B	24G136 相馬 清吾	24G568 岩澤 英明				23G108 三石 夏樹	
NE1A	T/M	T/M	T/M	T/M	T/M	T/M	T/M
NE3A							
NE5C							
NE7A							
NW2A							
NW10A							
NW12A							
NW14A							
SPF				24G140 前島 尚行		23G626 花田 貴	

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25	10/26	10/27
	E	E	B	M	E	E	E
1A	24G	金自			金自 24P		
2A/2B	23G006 樋口 遼		23G653 幸美		23G662 西久保 誠佑		23G683
3A	23G525 岡 真一郎		24G133 道村 真司		24G133 道村 真司		24G630 山
3B					23G087 奥平 幸司		
3C	23G152 山口 博隆						
4A	23G682 藤原 真樹	23G613 藤田 誠	24G539 小澤 信樹		24G539 小澤 信樹		
4B2					23G514 齊藤 壽		
4C	24G117 池田	24S2-002 松村 武			24S2-002 松村 武		
5A		23G	23G		23G		
6A	23G154 武野 空之		23G167 丸林 弘典		24G044 奥野 拓志	24G099 西田 政樹	24G110 奥野 隆一
6C	23G074 細川 伸也				24G598 中嶋 誠二		
7A	22MP001 山田 哲史				22MP001 山田 哲史		24PF-G005
7C	23G627 川又 遼				24G577 岩住 俊明		
8A	23G059 熊井 玲児	23G188 奥山 大輔			23G158 奥山 大輔		
8B	23G158 奥山 大輔	24G598 宮坂 茂樹			24G595 宮坂 茂樹		
9A	23G084 藤原 真樹	24G121 佐々木 希			23G089		
9C	23G005 原田 雅史				23G671 藤原 真樹	23G512 阿部 尊也	
10A	23G618 松石 清人				23G618 松石 清人		
10C	24G108 三宅 美乃	23G547 矢野 龍二	23P009 正井 博樹		24G622 藤原 真樹	24G557 藤井 浩一	
12A	調整				調整		
12C	24Y009	24PF-G	24Y009		23G028 藤内 直明	24G612 保倉 明子	
13A/13B	23G628 手塚 泰久	23G566 石渡 洋一			23G566 石渡 洋一		
14A	23G146 板倉 輝俊				調整		
14B	調整				24G079 山本 篤史郎		
14C	23G089 鈴木	23G098 The The LWIN			調整	24G556 高松 大輝	
15A1	24G064 上原		24G612 保倉 明子		23G591 城戸 大貴		
15A2							
16A	24G630 山崎 裕一				24G615 石井 裕太		
17A		23G058 砂	24G	23G	24G	23G1	23G
18B	24-IB-001				24-IB-001	24-IB-006	
18C	24G082 石井 陽祐				23G659 柴崎 裕樹		
19A/19B	24PF-G	22S2-00	24MP-S001 平山 朋子		24G031	23S2-001 高橋 嘉夫	
20A			24PF-G014 足立 純一		24PF-G014 足立 純一		
20B					23G139 谷口 弘三		
27A	23G674 関口 智弘				24G120 坂口 佳史	23G666 横谷	
27B	24G608 松浦 治明					23G103 大島	
28A/28B	23G1	23G089	24S2-001 藤原 真樹	24G588 小澤 信樹	23G553 星野 正光	23T001 ZHA	
NE1A	T/M	E	B	E	E	E	E
NE1A	24PF-G006 柴崎 裕樹		調整		24G115 池田 修悟		
NE3A	調整		調整		金自臨時見	24Y004	
NE5C	23G519 坂巻 竜也				調整		
NE7A	24G134 鏡谷 勉						
NW2A	調整						
NW10A	調整		24Y014	23G119 高橋 嘉夫	24Y021		24G563 奥村 和
NW12A	調整		調整				
NW14A	調整	調整	23G647 KIM Youngmin			24G021 片山 賢典	
SPF	23G	24G132 兵頭 俊夫				23G626 花田 貴	

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	10/28	10/29	10/30	10/31	11/1	11/2	11/3
	E	E	B	E	E	E	E
1A		24G201	24G			24G	
2A/2B	23G577 宮城 金平	23G528 相馬 拓人		23G558 近松 彰			24G507 清川
3A	24G630 山崎 裕一			24S2-002 松村 武			
3B	23G087 奥平 幸司		24L00				
3C							
4A							
4B2	24G555 藤井 孝太郎						
4C	24S2-002 松村 武			24S2-002 松村 武			
5A	23G	23G	24G	24G528 和田 謙次	24G119	金自	24G583
6A	23G009 林 幹大	23G024 松葉 豪	23G657 中原 直樹	23G502 金子 文樹	23G057 竹下 俊樹	23G588 櫻井	
6C	24G598 中嶋 誠二	23G563 大山 研司				24G525 北浦 守	
7A	24PF-G005 五十嵐 敬之						
7C	24G577 岩住 俊明						23G628 手塚
8A	23G059 熊井 玲児				23G550 岩住 和晃		
8B	23G513 奥野 正樹	23G027 藤原 真樹	23G520 飯藤 博正		24G532 香野 遼		
9A	24G203	24G036 藤井 浩一		23G040 相澤 俊樹			23G811 CHENG W
9C	24G515 藤原 真樹	23G517 奥田 隆樹		24PF-G010 阿部 尊也	24G040 一瀬 伸之	23G559 宮永 崇史	
10A	23G618 松石 清人			24G006 吉朝 朗			
10C	23G125 藤原 真樹	24G542 矢野 龍二	23G001 矢野 龍二	23P014 SZABO L	23G654 高橋 浩	24G587 藤原 真樹	23G102 小澤 信樹
12A	調整						
12C	23G673 藤原 真樹	24G016 佐々木 希	23G598 阿野 正規		23G092 矢野 龍二		24G147 藤原 真樹
13A/13B	23G619	23G628	23G619	24G129 田口 幸広		23G531 細川 伸也	23T001
14A	調整						
14B	24G079 山本 篤史郎						24G582 砂口
14C	23G544 山田 重人						
15A1	23G591 城戸		23G011 CHENG Weiren				24PF-G011 阿部 尊也
15A2							
16A	24	23G046 奥	24G	24P002 片	24G	24P002 片	24G618 阿部 尊也
17A	24G649 山崎 裕一		金自	24G	24G	24G	金自
18B	24-IB-006			24-IB-002			
18C	23G659 柴崎 裕樹	24G513 山 / 井 航平			23G580 飯塚 理子	23G145 鏡谷	
19A/19B	24C204	23G614	調整	23G614	22S2-00	24P008 山岸 隼	23G673
20A				24G554 北島 昌史			
20B	23G139 谷口 弘三						
27A	23G666 横谷	23G039 奥野 正樹					
27B	23G103 大島	24G588 中川 清子		23G067 岡本 芳浩		24G120 坂口 佳史	
28A/28B	23T001 ZHA	23MP-E003 松田 廉				23G122 堀尾 真史	
NE1A	E	E	B	M	E	E	E
NE1A	24G115 池田 修悟				24G115 池田 修悟		
NE3A	調整		調整			24Y004	
NE5C	23G659 柴崎 裕樹					24G096 清川 啓	
NE7A	24G134 鏡谷 勉					24G134 鏡谷 勉	24PF-T005
NW2A	調整						
NW10A	24P001 WU Char	24C203	23G054 ALGIE A		23G077	24G088	24G638 藤原 真樹
NW12A			調整			24G004 佐々木 裕次	
NW14A	24G641 KIM Kyung Hwan					24G641 KIM Kyung Hwan	
SPF	23G626 花田 貴		調整				

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	11/4	11/5	11/6	11/7	11/8	11/9	11/10
	E	E	B	M	E	E	E
1A		24G					24P
2A/2B	24G507 清川 貴司		24PF-G012 小藤		24PF-G012 小藤	23G624 小林 成	
3A	24S2-002 松村 武				23G689 SUTURIN Sergey Michailovich		
3B							
3C		23G138 早稲田 篤			23G138 早稲田 篤		
4A					23G512 阿部 善也	24G023 石橋 秀巳	
4B2							24G543 三宅 亮
4C	24G041 中尾 裕則				24G041 中尾 裕則		
5A					24Y0	全席	
6A	23G588 櫻井	24G570 原田 雅史	23G567 竹下 聖輔		23G591 小泉 雅也	23G537 香永 祥一	
6C	24G525 北沢	24G597 林 好一			24G597 林 好一		
7A	調整	23G069 岡林 真	調整		23G069	23G087 奥平 幸司	
7C	23G628 手塚 泰久				23G628 手塚 泰久		
8A	23G550 岩佐 和晃				24S2-002 松村 武	23G059 熊井	
8B	23G104 熊井 玲児				23G104 熊井 玲児	23G510 寺田	
9A		23P008 藤上 健二					24G612 保道
9C			24L006		23G017 曾之原 暁	24G631 阪田 薫穂	
10A	24G006 吉朝 朗				24G505 吉朝 朗		
10C	24G109 木下 寿典	23G019 中川 真大	23G589 島田 可		23G574 橋野 桜包	調整	24G604 中沢 夏光
12A	調整				24G652 沼子 千弥		
12C		23G114 田中 万樹	24Y012		24G576 瀧田 暁	24G147 野澤 俊介	24G652 沼子 千弥
13A/13B	23G522	23T001	23G522	23T001	24G588	23T001	24G588
14A	調整				調整		
14B	24G582 砂口 尚輝				24G582 砂口 尚輝	23G535 YI Eunjue	
14C			24G037 松下 剛		24G037 松下 剛		
15A1		24G624			23G119 高橋 嘉夫		
15A2							
16A	23G670 鈴木 隆晴	24G099	24G616	23G670 鈴木 隆晴	24S2-002 松村 武	24G640 永沼 博	
17A	24G583 井	調整	23G	24G	24Y	3	全席閉鎖
18B	24-IB-009				24-IB-009	運営	
18C	23G145 鎌 禎	調整			23G532 川村 幸裕		
19A/19B	24G126 藤本文樹	24Y022	24PF-G001 山下		24G621 BAZYLAK Almy		
20A	24G554 北島 昌史				24G554 北島 昌史		
20B		24G114 加藤 有香子			24G114 加藤 有香子		
27A							
27B					23G067 岡本 芳浩		
28A/28B	23G122 堀原	24G002 菅原 克明			24G002 菅原 克明		
	E	E	B	E	E	E	E
NE1A	24G135 河智 史朗						
NE3A		調整			全席閉鎖		
NE5C	24G096 清川	23G063 大高 理					
NE7A	24PF-T005 佐藤 和樹	24G075 矢野 陽子				24G092 SA	
NW2A	調整					調整	
NW10A	23G011 CHENG	24Y006	23G116 菅野 孝夫	24Y009	24G120 坂口 雄史	23G017 曾之原 暁	24G060 島 康雄
NW12A			調整		23G132 倉持 昌男		
NW14A	24G590 KIM Jong Goo						23G135 深谷
SPF	調整	24G143 石田 明			23G157 石田 明	23G594	

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	11/11	11/12	11/13	11/14	11/15	11/16	11/17
	E	E	B	E	E	E	E
1A	24Y		23G	24G	23G	調整	24G
2A/2B	23G083 湯川 龍				24G544 木村 真一		
3A	23G689 SUTURIN Sergey	調整		23G509 HAO Lin			
3B							
3C	23G138 早稲田 篤						
4A	24G023 石橋	24G123 高橋 嘉夫		24G612 保倉 明子		24G138 松浦	
4B2				24G543 三宅 亮			
4C	調整					23G090 清水 薫一	
5A			24	24Y	24Y	23G	23
6A	23G107 藤田 幸	24G587 渡岡 定幸	23G016 磯山 武博	23G530 金子 文樹	23G034 滝口 雄雄	23G657 中原 直樹	
6C	24G614 木村 耕治						24G080 山本
7A		23G032 長坂 将成					
7C	23G628 手塚 泰久						
8A	23G059 熊井 玲児	24S2-002 松村 武					23G158 奥山
8B	23G510 寺田 典樹			23G639 神戸 高志			24G595 宮崎
9A	24G612 保道	23G613 藤田 謙		24Y009	24G017 久保木 誠	24G505 吉朝 朗	
9C	24G560 寺原 文樹	24PF-G010 野澤	23G680 久保田 圭		24G627 半田 友衣子		
10A	24G505 吉朝 朗			24G543 三宅 亮			
10C	24G053 藤本 直	24G623 渡中 理樹	23G001 矢野 陽子	調整	23G534 相澤 秀樹	24G646 中沢 夏光	
12A	24G112 羽多野 忠						
12C	23G601 花咲 徳亮			23G118 野澤 孝夫	24G571 池本 弘之	23G058 北浦	
13A/13B	24G88	24G99	24G536 金井 要				24G593 近藤
14A	調整						
14B	23G535 YI Eunjue		24G007 河野 智朗				24G617 三井
14C			調整	24G037 松下 剛			
15A1	23P004 塩見 雄毅			24G645 西藤 芳典			23G636 西藤
15A2							
16A	24S2-002 松村 武	23G076	24G072 SHARMA	24G041 中尾 裕則	24G088 藤本 直樹	24G640 永沼	
17A	24C201			24G001 渡藤 敬大		23G	全席閉鎖
18B	運営		24-IB-010			24-IB-011	
18C	23G532 川村 幸裕					23G659 鎌崎 祐樹	
19A/19B	23S2-001 高橋 嘉夫					23G119 高橋 嘉夫	
20A	24G554 北島 昌史			23G553 星野 正光			
20B	24G114 加藤	23G152 山口 博隆					
27A	24G635 岡本 芳浩	23G666 横谷 明德		23G674 関口 智弘			
27B	23G040 増野 敏樹			23G066 岡本 芳浩			
28A/28B	23G088 坂野 昌人			24G558 小林 正起	24S2-001 佐藤 宇史		
	E	E	B	M	E	E	E
NE1A	24G135 河智 史朗					24G144 北尾 真司	
NE3A			調整			24Y004	
NE5C							
NE7A	24G092 SATAPATHY Dillip				24G075 矢野 陽子		
NW2A	調整				調整		
NW10A	23G546 高橋 謙一	24Y014	24G572 藤川 浩代		23G141 島山 敏博	23G149 鈴木 伸明	24G638 野澤 俊介
NW12A			調整				
NW14A	23G135 深谷 亮					23G135 深谷 亮	
SPF	23G594 深谷 有喜			24G132 兵衛 俊夫		23G656 和田 健	

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	11/18	11/19	11/20	11/21	11/22	11/23	11/24
	E	E	B	M	E	E	E
1A	24G087	24Y012	24G088		24G087		
2A/2B	24G544 木村 真一				24S2-003 組頭 広志		
3A	23G509 HAO Lin		24G068 SOH J		24G068 SOH Jian Rui		
3B	23G087 奥平 幸司					23G087 奥平	
3C	23G138 早稲田 篤				23G138 早稲田 篤		
4A	24G138 松浦 晃洋				24G138 松浦 晃洋		
4B2	24G543 三宅 亮				24G038 堀部 陽一		
4C	23G090 清水	24G615 石井 祐太			24G615 石井 祐太		
5A	24G024	24G528	24G024				全自動販売
6A	23G530 金子 文樹	調整			24G015 松藤 直	24G044 奥野 拓哉	24G098 野田 政敏
6C	24G080 山本 篤史郎		23G575 大山 研司		23G575 大山 研司	24G091 STB	
7A	23G651 宮崎 康典				23G651 宮崎 康典		
7C	23G628 手塚 泰久						
8A	23G158 奥山 大輔				23G104 熊井 玲児		
8B	24G595 宮坂 茂樹				24PF-Q001 佐賀山 基		
9A	24G654 山本 旭				23G595 山本 雅納		
9C	23G584	24PF-Q017 阿部 隆	23G581 福田 康彦		23G581 福田 康彦		
10A	24G543 三宅 亮				23G142 山根 峻		
10C	24G087 今村 比呂	23G547 矢野 健二			23G097 光澤 直人		
12A		24G575 岡田 智博			24G576 渡藤 直		23G669 西橋
12C	23G058 北清	23G602 藤井 孝大			24G071 原 孝佳	23G546 渡辺 健一	
13A/13B	24G5	23MP-E	24G593	23MP-E	24G593	23MP-E	
14A	調整				調整		
14B	24G617 三井 真吾				24G556 高松 大郎		
14C			24G547 松下 昌之		24G547 松下 昌之助		
15A1	23G636 西橋						
15A2		調整			23G530 金子 文樹	23G517 奥田 浩司	
16A	24G041 中尾 裕則		24G630 山		24G630 山崎 裕一	23G605 鈴木 真樹	
17A		24G001 藤 23G5	24PF-Q020 奥山 基		24G		
18B	24-IB-011	24-IB-013			24-IB-013	24-IB-005	
18C	23G659 柴崎	23G618 松石 清人			23G618 松石 清人	24G581 久米	
19A/19B	24Y024	23S2-001 高橋 嘉夫			24S2-001 高橋 嘉夫	24S2-002 松	
20A	23G553 星野 正光				23G553 星野 正光		
20B					23G030 橋勝		
27A	24G009 堀 史哉				23G087 奥平 幸司		
27B	24G018 岩瀬 彰宏				調整		
28A/28B	24S2-001 佐藤 幸史				23G683 齋藤 智彦	24S2-001	23G608 菊田
NE1A	M	M	B	E	E	E	E
NE1A			24G144 北尾 真司	調整	23G570 渡佐 秀		
NE3A							
NE5C			23G519 坂巻 竜也				
NE7A			23G508 小野 重明		24G032 鈴木 昭夫		
NW2A			調整		22S2-001 木村 正雄		
NW10A			23G598 阿部 正樹	24G654 山本 基	24MP-S001 平山 朋子	23G539 北野 政敏	
NW12A			24G004 佐々木 裕		24G039 藤 晃克	24G	
NW14A			24G056 沖本 洋一			23G084 佐々	
SPF	23G	23G018 望月 出海				23G157 石田 明	

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	11/25	11/26	11/27	11/28	11/29	11/30	12/1
	E	E	B	M	HB	HB	HB
1A	24G024	24G024	24G029 CHANG		24Y015	24PF-Q013 藤中	23G115 小田切 丈
2A/2B	24S2-003 組頭 広志				24PF-Q013 藤中	23G115 小田切 丈	
3A	24G068 SOH	23G611 HIRSCHBERG			23G611 HIRSCHBERG Maximilian		
3B	23G087 奥平						
3C	23G138 早稲田 篤						
4A	24G564 三河内 岳				24G539 小澤 敏徳		24G539 小澤 敏徳
4B2	24G038 堀部 陽一	24G077 上原 政智			24G077 上原 政智		
4C	23G550 岩佐 和晃				23G550 岩佐 和晃		
5A	24G	24G	24G528 藤	23G106		24G	調整
6A	24PF-Q003 山崎	23G107 藤 隆幸	24G118 中村 昇		23G687 中藤 直樹	24G066 日野 和志	調整
6C	24G091 STELLHORN Jens				24G501 坂井 伸行		
7A	23G651 宮崎	23G098	23G147 渡藤 直		23G147 渡藤 直		
7C					23G104 熊井 玲児		
8A	23G104 熊井 玲児	24G048 二風 謙之			24G048 二風 謙之	24PF-Q001	
8B	24PF-Q001	24MP-S002 高木	23G158 奥山 大輔		23G158 奥山 大輔	24G630 山崎	
9A	23G682 栗栖 美菜子				調整	23G119 高橋 嘉夫	24G647 吉田
9C	24G519 宮武 知雄	23G671 藤 隆幸	24G600 一宮 優子		23G040 堀野 敏徳		
10A	23G142 山根 峻				23G568 栗栖 貴弘		
10C		24G118 中村 昇	23G596 渡辺 健一		23G556 平井 光博	24G026 藤井 敏男	
12A	23G669 西橋	24G576 藤 隆幸				24G578 岡谷 康夫	
12C	23G028 藤内 直樹		23G119 高橋 嘉夫		24Y014	24G029	
13A/13B	23G522	23G128	23G522	23G128	調整	23G128	24G573 中山 康生
14A	調整				調整		
14B							24G531 秋本 晃一
14C			24G037 松下 剛				24G037 松下 剛
15A1							
15A2	24G013 山本 謙史	23G091 LI Xiang			23G661 中野 重明	24PF-B008 藤田	24G602 高橋 嘉夫
16A	24G630 山崎 裕一				24G108	23G695	24G108
17A	23G562 CHA Sun	24G001 藤	24G541 福永 貴徳		24G	24G	23G1
18B	24-IB-005				24-IB-014		
18C	24G581 久米 徹二						
19A/19B	24S2-002 松村 武	調整	24	調整	調整	24G615 石井 祐太	
20A	23G553 星野						
20B	23G030 橋勝				23G642 水野 篤		
27A	23G087 奥平	23G666 横谷 明徳			調整		
27B	23G103 大原 麻希	24G580 中川 清子			調整		23G040 堀野 敏徳
28A/28B	23G6	24G136 相馬 清吾			24G136	24S2-001 佐藤 幸史	
NE1A	E	E	B	E	E	E	E
NE1A	23G570 渡佐	23G659 柴崎 裕樹			24G084 松本 凌		
NE3A						24Y004	
NE5C	23G519 坂巻	23G606 山田 明寛			24G096 清川 晋		
NE7A	24G032 鈴木 昭夫	23G668 藤 裕之					
NW2A					24G025 岡本 敏	24G124 武市	
NW10A	24Y012	24Y014	24G505 吉野 真	23G103 大原 麻希	23G077	24PF-Q	24G612 柴倉 明子
NW12A	23G		調整				23G675
NW14A	23G084 佐々木 裕次	調整	24G101 野澤 俊介				
SPF	23G157 石田 明		23G594 深谷 有喜				23G656

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	12/2	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8
	HB	HB	B(HB)	HB	HB	HB	HB
1A		23G123 高橋 嘉夫	調整	24Y1		24G	
2A/2B	23G115 小田切 丈		24T001 本間 飛鳥		24G141 相馬 清吾		
3A	23G524 中村 智樹		23G518 中村 将志		調整		
3B	23G160 前島 尚行						
3C	24G606 鈴木 宏輔						
4A		24G123 高橋 嘉夫	24G123 高橋 嘉夫	24G564 三河内 岳	24G637 佐竹		
4B2	24G077 上原 政智						
4C	23G670 柏木 隆成		24G133 道村 真司		23G644 白澤 徹郎		
5A	24Y1 24Y1	24G528	調整	24	24G119		24G
6A	23G009 神野 大	調整	24G047 島山 龍也	23G079 上野 聡	24G125 上野 聡	23G121 藤原 貴	23G079 上野 聡
6C	24G501 坂井 伸行		23G569 杉山 和正				
7A			23G147 遠藤 理		24G576 遠藤 理		
7C	23G104 熊井 玲児						
8A	24PF-Q001	23G158 奥山 大輔	24PF-Q004 佐賀山 基		23G635 後藤 秀和		
8B	24G630 山崎 裕一		23G639 神戸 高志		23G044 藤野 裕		
9A	24G647 吉田 真明		24G572 藤川 龍也	24PF-Q	24G571 池本 弘之		23G134 藤野 理
9C	24G060 藤原 貴	23G023 原田 雅史	24G558 本倉 健		24PF-T		23G134 藤野 理
10A	23G568 栗林 貴弘						24G642 山根
10C	24G542 矢野 史郎	24G623 安中 理樹	24G108 三宅 浩介		23G082 永井 隆之	23G589 藤田 巧	24G628 藤野 裕
12A	24G578 関谷 謙		24G073 宮永 崇史		調整	24G086 椎名 達雄	
12C	23G161 藤原 貴	23G162 藤原 貴	23P010 芦澤 好人		23G119 高橋 嘉夫		
13A/13B	24G583	23G522	24G583	24G583	24G535 小澤 裕一	23G507 藤原 誠人	
14A	調整					24PF-G004 西村 龍太郎	
14B	24G531 秋本 晃一		23G625 ZHANG Xiaowei				
14C	24G007 河野 哲朗				24G584 森浩一		
15A1							
15A2	24Y1	24G028 藤田 剛	23G167 丸林 弘典	24Y002	23G117 石崎 亮吾	23G081 戸木 田	
16A	24S2-002 松		23G070	24G126	23G664 石井 祐太		23G665 吉田 真明
17A	24G001	調整	24G649 山崎 裕一		24G	23G	24PF-B003 23G
18B	24-IB-014		24-IB-008				
18C	23G580 飯塚 理子		23G145 飯塚 裕之		24G534 藤野 裕		24G020 藤野 裕
19A/19B	24G615 石井		23S2-001 高橋 嘉夫		24G620 藤谷 亮		
20A	24G545 副島 浩一						
20B	23G642 水野 薫						
27A	24G057 本田 充紀		23G592 永井 隆之	24G835 藤原 貴			
27B	24G057 本田 充紀		23G020 青澤 和也	23G066 岡本 芳浩		24G530 中瀬 正彦	
28A/28B	24S2-001 佐藤 宇史		24G507 清川 貴司		24G128 赤塚 俊輔		24G0
NE1A	E	E	B	M	E	E	E
NE1A	24G084 松本		23G021 小野 重明		24G122 大村 影子		23G571 中野
NE3A	全自動調整		全自動調整				
NE5C	24G096 浦川		24G032 鈴木 昭夫		24G032 鈴木 昭夫		
NE7A	調整						
NW2A	24G124 武市 泰男				22C206		
NW10A	23G597 日村 豊	24G058 本倉 健	23G162 藤原 貴	23G023 原田 雅史			24G036 藤竹 裕
NW12A	23G						
NW14A	24G101 野崎		23G151 HUANG Xinchao		23G151 HUANG Xinchao		
SPF	23G656 和田 健				23G619 中島 伸夫		

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	12/9	12/10	12/11	12/12	12/13	12/14	12/15
	HB	HB	B(HB)	HB	HB	HB	HB
1A	24G	24C201	調整	24Y1	24G	24P (24PF-B016)	24G
2A/2B	24G141 相馬 清吾						
3A	23G525 関 真一郎				23G093 草池 崇		
3B	23G160 前島 尚行						
3C	24G606 鈴木 宏輔		調整	23G159 渡辺 紀生			
4A	24G637 佐竹 渉		調整		24G138 松浦		
4B2	23G670 柏木 隆成						
4C	24G528		24	調整	23G 23G106	23G 23G	23G
5A	24G078 小島 龍也		23G501 小島 龍也	23G124 武仲 船子		調整	24G055 藤原 貴
6A	23G569 杉山 和正						
6C	調整						23G613 藤田
7A	調整	23G069 藤原 貴	調整	24G576 遠藤 理			
7C	23G104 熊井 玲児				23G059 熊井 玲児		
8A	23G635 後藤 秀和			23G600 花咲 健亮		24G116 水野	
8B	23G104 熊井 玲児					24G532 寄野 温	
9A	調整	24G017 久木 康	23G640 高草 木 達		24G121 佐々木 亮		
9C	24Y012		23G671 藤原 貴	24PF-G016 藤田 剛	23G109 朝倉 博行		
10A	24G642 山根 峻						
10C	23G166 小原 隆	調整	24G103 池本 弘之		24G118 岸村 孝	24G657 藤原 貴	23G125 藤田 勇一
12A	24G086 椎名 達雄		24G575 藤田 剛				
12C	24G137	24G561 野口 直樹	24Y028	24Y014			24G652 沼子 千弥
13A/13B	24T004	23G641	24T004	23G032	24T004	23G032	24T001 23G032 24G583 23G032 24P003 23G096
14A	24PF-G004 西村 龍太郎 調整						
14B	23G625 ZHANG Xiaowei				24G520 熊永 昭		
14C	24G584 森浩一				24G547 松下 昌之助		
15A1							
15A2	23G661 中野 智志		23G530 金子 文彦	23G167 丸林 弘典	23G573 中川 慎太郎		23G117 石崎 亮吾
16A	23G664 石井 祐太		23G665 吉田 真明		24S2-002 松村 武		24G027 池田
17A	3	全自動調整	23G 24G	調整	23G 23G 全自動調整	23G 23G 全自動調整	24G609 藤原 貴
18B	24-IB-003		24-IB-007				
18C	23G618 松石 清人		23G065 関根 もひろ		23G570 渡佐 秀		
19A/19B	24G620 藤谷		24Y026	23G621 朝倉 大輔		24S2-04	調整
20A	24G545 副島 浩一						
20B							
27A	23G592 永井 隆之						
27B	23G592 永井 隆之		24G608 松浦 治明		23G067 岡本 芳浩		
28A/28B	24G081 大塚 太蔵		24S2-001 松村 武	24G545 副島 浩一		23G548 大塚 嘉之	
NE1A	E	E	B	E	E	E	E
NE1A	23G571 中野 智志		調整	24PF-G006 柴崎 裕樹			
NE3A	24Y004						
NE5C	23G063 大高 理			23G065 関根 もひろ			
NE7A	24G644 後藤 佑		24G651 久保 友明				
NW2A	調整		23G650 高塚 敬			調整	23G536 藤原 貴
NW10A	24G087 池本 弘之		24G137	24Y028	24G074 宮永 崇史		23G559 宮永 崇史
NW12A	23G132 青神 昌樹						
NW14A	調整	24G049 IHEE Hyotcherl					
SPF	23G619 中島 伸夫				23G660 周 健治		

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	12/16	12/17	12/18	12/19	12/20	12/21	12/22
1A	HB	HB	B(HB)	M	M/E	HB	HB
2A/2B	24G535 小澤 健一	24G	調整		調整	24PF-G023 足立 純一	
3A	23G093 草地 崇				23G616 筒井 智嗣		
3B							
3C	23G159 渡辺 紀生						
4A	24G138 松浦 晃洋				24G138 松浦 晃洋		
4B2					23G526 植草 秀裕		
4C	23G605 鈴木 真穂子				23G605 鈴木 真穂子	24G005 若林 裕助	
5A	24G 23G 金倉 24Y 3	調整			23G 金倉 23G 24G516 中 24G 24PF-B01		
6A	24G113 溝口 夏明 24G066 日野 和也 24G015 松原 義				調整	23G645 藤田 剛	
6C	23G613 徳田 誠				23G613 徳田 誠		
7A	23G665 吉田 真明 24P010 高草 本道				24G577 岩住 俊明		
7C	23G059 熊井 玲児				23G059 熊井 玲児		
8A	24G116 水津 理恵				調整	23G104 熊井 玲児	
8B	23G158 奥山 大輔 24G504 阿部 洋				24G504 阿部 洋		
9A	24G070 藤倉 大輔 24PF-T004 丹羽 23S2-001 木村 正				23G119 高橋 嘉夫		
9C	24Y014 24PF-T004 丹羽 24G647 吉田 真明				24G607 阿部 洋		
10A	24G642 山根 峻				24G553 栗林 貴弘		
10C	24G574 安中 理紗				調整		
12A					24G112 羽多野 忠		
12C	24G016 藤永 隆平 24PF-T004 丹羽 24Y008					24G634 高岡	
13A/13B	24P003 23G096 23G823 23G096 23G823 23G096				23G087 奥平 23G003 24G126 23G003		
14A	調整				調整		
14B	24G520 熊永 昭				24PF-G019 柏木 隆成		
14C	24G546 松下 昌之助				23G110 岡宮 幹人 23G648 竹名		
15A1							
15A2	23G081 戸木 雄 24Y002 3				調整	24G648 薄田	
16A	24 24S2-002 松村 武				24P007 HA 24G099 24G616 24G099 24G616		
17A	24G001 佐藤 康夫 24G541 野 24G 調整				24G 23G1 24G 24Y004		
18B	24-IB-007 24-IB-004				24-IB-004		
18C	23G570 遊佐 斉 調整				23G010 阿部 洋		
19A/19B	24S2-002 松 23G063 24L007 23G170 夏川 康博				24G041 中尾 裕剛 23G085 三井		
20A			24G107 小田切 丈		24G107 小田切 丈		
20B							
27A	24G057 本田 亮紀						
27B	24G057 本田 亮紀				調整	23G148 小嶋 光希	
28A/28B	23G548 大坪 嘉之 24G517 金井 要				24G517 金井 要 24S2-001 佐		
	E	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP
NE1A							
NE3A							
NE5C							
NE7A							
NW2A							
NW10A							
NW12A							
NW14A							
SPF	23G660 岡 健治				24G100 高山 あかり		

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	12/23	12/24	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29
1A	HB	HB	B(HB)	HB	STOP	STOP	STOP
2A/2B	24Y 24Y 24Y	24Y	24G 23G	24G 24G 24G			
3A	24PF-G023	24G535 小澤 健一	24PF-G012 小澤 健一	23G006 溝口 清			
3B	24L	24Y02					
3C							
4A	24G138 松浦 晃洋			24G138 松浦 晃洋			
4B2							
4C	24G005 若林 裕助						
5A	24G528 藤田 剛 24G 24 24G5 24Y	24G 24 24G5 24Y	24G 24	24G 24			
6A	23G834 溝口 夏明 23G105 大塚 幹人	23G567 竹下 宏樹					
6C	23G613 徳田 誠						
7A	24G577 岩住 俊明						
7C	23G059 熊井 玲児						
8A	24PF-Q001 佐賀山 基						
8B	23G104 熊井 玲児						
9A	24G629 上田 純平			24G040 一原 和也			
9C	24G815 豊島 達 23G149 岩永 幹也	23G141 奥山 義清					
10A	24G553 栗林 貴弘						
10C	23G053 上久保 裕生	24G605 中沢 真央	24G622 藤原 清博				
12A	24G112 羽多野 忠						
12C	24G634 高岡 昌輝	23G119 高橋 嘉夫					
13A/13B	24G129 23G003 24G129 23G683 24G129 23G683 24G129 23G609						
14A	調整						
14B	24PF-G004 西村 龍太郎						
14C	23G648 竹名 24G658 安田 和也 24 調整						
15A1							
15A2	24G648 薄田 24G013 山本 勝宏 24G012 山本 勝宏						
16A	24G618 岡宮 幹人 24G506 SINGH Vijay Raj 23G 24G099 野						
17A	23G 24G 24Y019 24C201 23G 23G 24G 23G9						
18B	24-IB-012						
18C	23G042 二村 竜祐 23G010 阿部 洋						
19A/19B	23G 24G104 中西 洋平 24G041 中尾 裕剛						
20A	24G107 小田切 丈						
20B							
27A		調整	23G045 宮田 健典 24G580 中川 清子				
27B	調整	23G103 大原 麻希	23G045 宮田 健典				
28A/28B	24S2-001 佐藤 宇史						
	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP
NE1A							
NE3A							
NE5C							
NE7A							
NW2A							
NW10A							
NW12A							
NW14A							
SPF	24G100 高山 あかり						