

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

2024年1月22日（月）に、第61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

2023年11月8日に締め切られた2024年度前期共同利用実験課題公募には、S2型2件、G型147件、T型2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、G型132件、T型1件が採択、S2型1件とG型12件が条件付き採択、G型3件とT型1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G型課題も4件含まれています。

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と納得させるような記述を心がけていただくよう、願います。

また、放射光利用を含む物構研マルチプローブ課題（スタンダードタイプ）1件の審査も行われました。

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（船守実験施設長）
PF-HLS計画（CDR Ver.1の公開）、2024年度の運転計画、旅費辞退の状況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U型およびP型課題
U型課題1件（申請2件のうち）、P型課題4件（申請5件のうち）が採択されたことが報告されました。
- PF課題実施状況（2023年度第2期）
- ユーザーグループ運営ステーション評価委員会
2023年度末で期限となる5件についての評価委員会が開催され、その結果として5件とも次期に継続すべきとされたことが報告されました。
- 2024年度PF研究会
申請がなかったことが報告されました。

協議・審議事項（抜粋）

- 課題審査における評価基準の明確化について
これまで議論してきた「評価基準」の文言の修整について決定しました。
 - 次期委員の選出手順について
現委員の任期が今年度末までであることから、次期委員の選出手順案を説明し意見交換しました。
 - 課題内容の重複について
最近、S2型課題とG型・T型課題の内容の重複についての指摘があり、「原則として内容の重複は認めない」ことを確認しました。
 - その他
第4分科結晶準備状況一覧、生物試料を用いる場合の制限事項（倫理委員会関係）、開発研究多機能ビームラインの運用制度、課題申請書の改訂、などについて話し合われました。
- ・次回PF-PAC全体会議は2024年3月の開催を予定しています。

2024 年度前期放射光共同利用実験採択課題一覧

課題番号	課題名	所属	実験責任者	ビームライン
S2型				
2024S2-001*	マイクロARPESによる原子層物質における微細電子構造の解明	東北大学	佐藤 宇史	28A/B
2024S2-002	アシンメトリ量子物質における奇パリティ多極子の観測と非対角物性応答	広島大学	松村 武	12A, 13A/B, 16A, 19A/B, 3A, 4C, 8A
T型				
2024T001	角度分解光電子分光による希土類モノプニクタイトの電子構造の研究	東北大学	本間 飛鳥	28A/B, 13A/B, 2A/B
G型 第1分科				
2024G002	高分解能マイクロARPESによる粉状層状超伝導体のBCS-BECクロスオーバーの研究	東北大学	菅原 克明	28A/B
2024G003	補償Mn ₄ Nエピタキシャル極薄膜のXMCD測定	筑波大学	末益 崇	16A
2024G009	制御された量子ビーム照射により固体内に合成されたナノ粒子の微細構造と特性に関する研究	大阪公立大学	堀 史説	27A, 27B
2024G027	マグネシウム蓄電池システムの実用化に向けたマグネシウムイオン溶存化学種の同定	原研機構	池田 篤史	16A
2024G031	Ce M _{4,5} 端XASによる光照射条件におけるセリウムクラスター錯体の電子状態変化過程の観測	大阪大学	植竹 裕太	19A/B
2024G041	反射型コヒーレントX線回折によるマンガン酸化物の巨大磁気抵抗効果の起源の解明	KEK物構研	中尾 裕則	12A, 13A/B, 16A, 19A/B, 3A, 4C, 8A, 8B
2024G046	軟X線吸収分光による蓄電池電極材料の劣化機構の解明	産総研	朝倉 大輔	7A
2024G054	分子座標での光電子角度分布測定によるnon dipole効果の研究	富山大学	彦坂 泰正	13A/B, 16A
2024G057	熱電物性をもつ結晶鉱物の構造物性相関解析とその高温熱電材料への応用	原研機構	本田 充紀	27A, 27B
2024G059	透明希薄磁性半導体の共鳴光電子分光	京都大学	大槻 太毅	2A/B
2024G061	低速陽電子ビームのグラフェン透過によるエネルギー可変ポジトロニウムビームの生成	東京理科大学	佐田 雄飛	低速陽電子
2024G072	Elucidating the Role of Nafion Binder and Oxygen Species in CuO-derived Catalysts for Electrochemical CO ₂ Reduction	University of Canterbury, NEW ZEALAND	Shailendra Kumar Sharma	16A
2024G073	偏光XAFS法によるMgB ₂ 超伝導薄膜の局所構造解析	弘前大学	宮永 崇史	12A, 9C
2024G081	高い熱電性能を示す擬一次元遷移金属カルコゲナイドの不純物効果	京都大学	大槻 太毅	28A/B
2024G086*	軟X線投影型顕微鏡の新しい展開 その2：生物試料観察への新規ビームラインの適用評価とタルボ光学系観察	千葉大学	椎名 達雄	12A, 16A
2024G099	軟X線吸収分光法を用いた水分解用電極触媒の固液界面における酸素発生反応過程のリアルタイム観察	KEK物構研	阪田 薫徳	16A
2024G100	半導体基板上的(Bi, Pb)表面超構造の構造解析；Rashba型原子層超伝導候補物質	早稲田大学	高山 あかり	低速陽電子
2024G104	STXMによるポリエステルフィルムにおける結晶／非晶の空間分布および芳香環・分子配向分布の可視化	京都大学	中西 洋平	19A/B
2024G106	有機過酸を用いた液相酸化による高炭化度炭の脱硫	秋田大学	加藤 貴宏	12A
2024G107	3原子分子のイオン対解離における負イオンの運動量分布測定	上智大学	小田切 丈	20A
2024G112	VUV・軟X線域高回折効率・高分解能傾斜屈折率多層膜回折格子の開発	東北大学	羽多野 忠	12A
2024G120	アモルファス硫化ゲルマニウムへの銀の光拡散における局所構造変化の解明	総合科学研究機構	坂口 佳史	NW10A, 27A, 27B, 9A
2024G123*	XAFS法を用いたスメクタイト構造中の鉄の酸化還元反応が気候変動に与える影響の解明	東京大学	高橋 嘉夫	12C, 15A1, 19A/B, 4A, 9A
2024G126	光合成色素の光反応の時間分解軟X線吸収分光計測	KEK物構研	熊木 文俊	12A, 13A/B, 16A, 19A/B, 7A
2024G128	μ -ARPESを用いたヤヌス遷移金属ダイカルコゲナイドにおける電子構造の直接観測	東京大学	赤塚 俊輔	28A/B
2024G129	3d遷移金属化合物のL ₂ 吸収領域における遷移金属3s→2p _{1/2} 共鳴軟X線発光	大阪公立大学	田口 幸広	13A/B, 16A
2024G132	単一粒子入射条件下での低速陽電子回折 (LEPD) のパターン形成の観測	KEK物構研	兵頭 俊夫	低速陽電子
2024G136	マイクロ集光AREPSによる反強磁性トポロジカル物質のドメイン依存電子状態の解明	東北大学	相馬 清吾	28A/B
2024G140	全反射高速陽電子回折によるCu(111)上のブルーフォスフォレンの構造決定	分子科学研究所	前島 尚行	低速陽電子
2024G141	SX-ARPESによる交代磁性体の3次元スピン分裂バンド構造の解明	東北大学	相馬 清吾	2A/B

2024G143	ナノ空洞中における2P励起状態ポジトロニウムの消滅現象の研究	東京大学	石田 明	低速陽電子
2024G148	XANES分析による化学種解析に基づくリュウグウ母天体の水環境の推定	東京大学	河合 敬宏	15A1, 19A/B, 9A

G型 第2分科

2024G005	ペロブスカイト型水分解触媒の表面構造解析	東北大学	若林 裕助	3A, 4C
2024G006*	Rh・Ir系複合酸化物触媒の精密構造解析と熊本産マンタル触媒	熊本大学	吉朝 朗	10A
2024G038	スピネル型マンガン酸化物(Co,Fe,Mn) ₃ O ₄ におけるナノ構造を反映した結晶学的特徴の研究	九州工業大学	堀部 陽一	4B2
2024G041	反射型コヒーレントX線回折によるマンガン酸化物の巨大磁気抵抗効果の起源の解明	KEK物構研	中尾 裕則	12A, 13A/B, 16A, 19A/B, 3A, 4C, 8A, 8B
2024G044*	循環型高分子微粒子材料のマイクロ構造と強靱性の相関解明	弘前大学	呉羽 拓真	15A2, 6A, 6C
2024G048	圧力に敏感な双安定性金属錯体の開発と物性解明	筑波大学	二瓶 雅之	8A
2024G062	極低温蛍光X線ホログラフィー実験によるクラスレート化合物Eu ₈ Ga ₁₆ Ge ₃₀ の結晶構造解析	広島市立大学	八方 直久	6C
2024G063	スピン三重項超伝導体K ₂ Cr ₃ As ₃ の超伝導状態での結晶歪み	岡山大学	俣野 和明	3A
2024G068	Unravelling the ground state magnetic order of thin-film magnetic topological material EuCd ₂ As ₂	Institute of Materials Research and Engineering	Jian Rui SOH	3A
2024G077	R _{1-x} A _x NiO ₃ (R=希土類元素、A=Sr, Ca)の放射光を用いた精密構造解析	横浜国立大学	上原 政智	4B2
2024G080	BCC金属の蛍光X線ホログラフィー再生原子像に及ぼす加工変質層の影響	宇都宮大学	山本 篤史郎	6C
2024G090	反転対称性をもたない磁性体EuTGe ₃ (T=Ni, Ir, Rh) における磁場誘起カイラル磁気秩序	Hiroshima University	松村 武	3A
2024G091	Short-range order and diffuse scattering in a Al-Co-Cr-Cu-Fe-Ni high entropy alloy - an atomic resolution holography investigation	Kyoto University	Jens STELLHORN	6C
2024G116	ジャイロイド構造をもつキラル反強磁性体の相転移にともなう構造変化	名古屋大学	水津 理恵	8A
2024G117	電子強誘電体RFe ₂ O ₄ が持つ極性電荷秩序ドメインの電場磁場応答	岡山大学	池田 直	3A, 4C, 8B
2024G133	単結晶X線回折による希土類硫化物の多重極子秩序状態の観測	埼玉大学	道村 真司	3A

G型 第3分科

2024G009	制御された量子ビーム照射により固体内に合成されたナノ粒子の微細構造と特性に関する研究	大阪公立大学	堀 史説	27A, 27B
2024G010	サザエ中腸線に含まれる鉄の形態解析	東京大学	浪川 勇人	9A
2024G016	鉄触媒の化学状態の変化に伴う人形峠センター(旧ウラン鉱床)堆積物中のヒ素及びヨウ素の移行素過程の解明	原研機構	徳永 紘平	12C, 9A
2024G017	高いNaイオン電池正極特性を有するバナジン酸塩ガラスの開発	東京都立大学	久富木 志郎	9A
2024G018	金属間化合物および稀薄合金の荷電粒子照射による構造変化のEXAFSによる評価	大阪公立大学	岩瀬 彰宏	27B
2024G023	ケイ酸塩ガラスのFe-K端XANESスペクトルに及ぼすアルカリ元素の影響の検討と火山ガラスへの適用	静岡大学	石橋 秀巳	4A
2024G025	鉄の化学状態に基づく海洋プレートにおける水素生成場と輸送経路の可視化	東北大学	岡本 敦	NW2A, 12C
2024G036	XASによる電極触媒を用いた有機電解反応のメカニズム研究	大阪大学	植竹 裕太	9A
2024G040	ペロブスカイト型酸化物を担体とした卑金属酸化物触媒の開発	千葉大学	一國 伸之	12C
2024G057	熱電物性をもつ結晶触媒の構造物性相関解析とその高温熱電材料への応用	原研機構	本田 充紀	27A, 27B
2024G058	固定化金属錯体・金属ナノ粒子触媒による不活性結合の活性化と触媒作用の解明	横浜国立大学	本倉 健	NW10A, 12C
2024G060	光触媒的アンモニア合成活性サイトのEXAFS追跡	千葉大学	泉 康雄	NW10A, 9C
2024G064	時間分解XAFS法を用いたScGaN薄膜の電界応答格子変形ダイナミクスに関する研究	産総研	上原 雅人	15A1
2024G066	SAXSおよびXANES測定による金ナノロッド成長過程の追跡：分解と析出の繰り返しによるナノ構造制御	愛知教育大学	日野 和之	6A, 9C
2024G069*	サブナノクラスターの材料アトラス創成にむけたXAFS構造解析	東京工業大学	今岡 享稔	NW10A, 12C
2024G070	液系二次電池材料の硬X線XAFS	産総研	朝倉 大輔	9C
2024G071	遷移金属含有層状複水酸化物の焼成処理による複合酸化物触媒造成過程のその場観察	千葉大学	原 孝佳	9C
2024G073	偏光XAFS法によるMgB ₂ 超伝導薄膜の局所構造解析	弘前大学	宮永 崇史	12A, 9C
2024G074	銀形ゼオライト蛍光体の発光過程の解明	弘前大学	宮永 崇史	NW10A, 9C
2024G087	スパッタリング蒸着により作製した種々のサイズのSnナノ粒子の局所構造	富山大学	池本 弘之	NW10A
2024G088	アルカン脱水素用金属硫化物触媒のXAFSによる局所構造解析	島根大学	久保田 岳志	NW10A, 9C

2024G120	アモルファス硫化ゲルマニウムへの銀の光拡散における局所構造変化の 解明	総合科学研究機構	坂口 佳史	NW10A, 27A, 27B, 9A
2024G121	合金・硫化物触媒による電解反応のXAFS計測	東京大学	佐々木 岳彦	NW10A, 9C
2024G123*	XAFS法を用いたスメクタイト構造中の鉄の酸化還元反応が気候変動に与 える影響の解明	東京大学	高橋 嘉夫	12C, 15A1, 19A/B, 4A, 9A
2024G124	ギガピクセルイメージングXAFSによる鉄焼結鉄の還元過程の解明	大阪大学	武市 泰男	NW2A, 15A1
2024G137	高い触媒活性を示す多元素アトムハイブリッド触媒の構造特性	福島県立医科大学	田辺 真	NW10A, 9C
2024G138	ヒト腎臓癌の発生と微量元素局所蓄積の病因的意義の解明	藤田医科大学	松浦 晃洋	4A
2024G139*	溶液中におけるトリスオキサラトクロム (III) 酸錯イオンを取り巻く周り の環境に関する研究	東京工業大学	大塚 拓洋	9A
2024G147	Unveiling the complex structure variation of Fe-doped BaTiO ₃ by temperature- dependent XAFS	KEK IMSS	Dongxiao Fan	NW10A, 12C, 9C
2024G148	XANES分析による化学種解析に基づくリュウグウ母天体の水環境の推定	東京大学	河合 敬宏	15A1, 19A/B, 9A

G型 第4分科

2024G001	放射光X線回折を用いた結晶スポンジへのゲスト分子のソーキング機構の 解明	東京大学	佐藤 宗太	17A
2024G004	回折X線明減法DXBを用いたガラス転移及び機械変形に伴う高分子動態観 察	東京大学	佐々木 裕次	NW12A
2024G008	Structural studies on affinity-tuned single chain variable fragment for CAR-T cell therapy	Seoul National University, KOREA	Byung Woo HAN	17A, 5A
2024G011	アルテミシジン生合成における新規スルホンアミド転移酵素の立体構造 解析	東京大学	阿部 郁朗	1A
2024G014	結晶構造解析によるリウマトイド因子の分子認識メカニズムの解明	東京理科大学	白石 充典	5A
2024G024	理論予測されたリゾチーム結晶中でのシッフ塩基金属錯体の結合様式や 部位の実験的検証	東京理科大学	秋津 貴城	5A
2024G029	Crystallographic study of the proteins involved in the biogenesis of photosystem II	Academia Sinica, TAIWAN	Chungi CHANG	1A
2024G030	新規なL-メチオニン酸化酵素の構造解析と基質認識機構の解明	静岡県立大学	中野 祥吾	NW12A, 17A, 1A, 5A
2024G033	低分子化抗体VHHを活用したシナプスコネクタ分子の創製	東京大学	津本 浩平	5A
2024G034	基質同一部位多段階酸化型シクロムP450酵素RosCの結晶構造解析	東邦大学	鈴木 浩典	NE3A, 17A, 1A, 5A
2024G035	熱帯熱マラリア原虫由来非メバロン酸経路酵素の結晶構造解析	北里大学	田中 信忠	17A, 1A
2024G039	温度変化・光照射における結晶性大型分子の回転型運動の構造転移過程 の観測	北海道大学	陳 旻究	NW12A, 5A
2024G042	色素依存性D-乳酸脱水素酵素の立体構造に基づく新規有用酵素の創製	徳島大学	林 順司	5A
2024G043	核内受容体におけるリガンド結合メカニズムの詳細解析	東京医科歯科大学	花園 祐矢	17A, 1A
2024G045	ピフィズ菌が独自に獲得した腸管粘膜のムチン糖鎖代謝関連酵素に付 随するドメインの構造解析	東京大学	鹿島 騰真	NE3A, NW12A, 17A, 1A, 5A
2024G050	海洋天然物ライブラリから取得した抗ウイルスタンパク質の高機能化	東北大学	田中 良和	1A
2024G051	タンパク質フォールド進化中間体の再構成	理化学研究所	田上 俊輔	5A
2024G052*	創薬を志向したタンパク質-リガンド複合体の立体構造解析	東北大学	田中 良和	1A
2024G065*	高機能な分子の創製を目指した光受容タンパク質の結晶構造解析	量研機構	安達 基泰	17A, 1A, 5A
2024G076	カルシウムイオンにより制御されるPET分解酵素Cut190の構造変化に伴う 活性化機構の解明と高機能化	東京医科歯科大学	沼本 修孝	17A, 1A
2024G083	CLEC12Aを標的とした新規炎症抑制剤開発に向けた構造生物学的研究	大阪大学	長江 雅倫	NE3A, NW12A, 17A, 1A, 5A
2024G089	メチルチオアデノシンリン酸化酵素の構造解析	医療創生大学	角田 大	5A
2024G093*	病原細菌に対する抗菌剤開発を指向した膜層タンパク質の構造基盤解 析	Kyushu University	MARTINEZ CAAVEIRO	5A
2024G105	腸内細菌由来のヒトミルクオリゴ糖分解酵素とそのシャペロンの結晶構 造解析	明治大学	山田 千早	NW12A
2024G111	CENP-SX複合体による協調的なDNA認識機構の解明	東京理科大学	西野 達哉	1A
2024G119	結晶化学発光反応に伴う相変化過程のリアルタイム観測	電気通信大学	松橋 千尋	NW12A, 5A
2024G127	昆虫ステロイドホルモン生合成調節因子Noboとその活性阻害化合物との 複合体のX線結晶構造解析	筑波大学	丹羽 隆介	NE3A, 17A
2024G130	V-ATPaseの回転メカニズム解明を目指したX線結晶構造解析	千葉大学	村田 武士	17A, 1A
2024G131	ヒトの心不全や拡張型心筋症の薬剤開発を目指したcMLCK-CaM-活性制御 化合物複合体の立体構造解析	KEK物構研	千田 俊哉	1A
2024G146	食肉寄生虫が有する毒素タンパク質の結晶構造解析	東京理科大学	荒川 孝俊	17A

G型 第5分科

2024G012	テングーX線反射率法による高分子薄膜の構造解析	名古屋工業大学	山本 勝宏	10C, 15A2
----------	-------------------------	---------	-------	-----------

2024G013	ブロック共重合体の新奇複雑相分離構造の生成メカニズム	名古屋工業大学	山本 勝宏	15A2
2024G015	米由来難消化性澱粉の糊化プロセス、老化プロセスの解明	山形大学	松葉 豪	6A
2024G026*	X線小角散乱によるISCA1蛋白質の分子構造および磁場応答性の生物種依存性解析	量研機構	新井 栄揮	10C
2024G028	回折実験のみに基づく超臨界混合系の数密度ゆらぎの研究	千葉大学	森田 剛	15A2
2024G044*	循環型高分子微粒子材料のマイクロ構造と強靱性の相関解明	弘前大学	呉羽 拓真	15A2, 6A, 6C
2024G047	オペランドSWAXS測定によるEDLC電極の構造解析	群馬大学	畠山 義清	6A
2024G053	均一網目からなるイオンゲルの伸張誘起構造変化	岐阜大学	橋本 慧	10C
2024G066	SAXSおよびXANES測定による金ナノロッド成長過程の追跡：分解と析出の繰り返しによるナノ構造制御	愛知教育大学	日野 和之	6A, 9C
2024G067	医薬品抗体の変性構造と凝集構造の小角X線散乱解析	長浜バイオ大学	今村 比呂志	10C
2024G078	油脂結晶内に蓄積する歪みの発生機構の解明	広島大学	小泉 晴比古	6A
2024G085	電解質の価数と詳細構造が支配する荷電脂質膜-電解質系の自己組織化構造形成	千葉大学	伊藤 弘明	10C
2024G098	引張試験時のひずみと小角・広角X線散乱による微細構造のその場観察によるPP/PE材の力学特性の解明	名古屋工業大学	西田 政弘	10C, 15A2
2024G103	種々のサイズのSnナノ粒子の結晶相とサイズ分布	富山大学	池本 弘之	10C
2024G108	ゲスト分子を用いたペプチド巨大環状錯体の構造制御と新規機能開拓	お茶の水女子大学	三宅 亮介	10C
2024G109	小広角X線散乱による脂質型トリプチセン誘導体が形成する膜ドメインの構造解析	九州大学	木下 祥尚	6A
2024G110	せん断および引張下における高分子ゲルの微細構造変化	東京大学	眞弓 皓一	10C
2024G113	海藻由来硫酸化多糖の乳清タンパク質との会合構造の観察	大阪電気通信大学	湯口 宜明	10C
2024G118	高温・高圧水中におけるセルロースおよびセルロース誘導体の溶解、分解挙動に関する研究	京都大学	中村 洋	10C, 15A2
2024G125	せん断応力下におけるココアバター結晶化に伴う多形発現の温度-結晶化時間の関係図作成	広島大学	上野 聡	6A

G型 第6分科

2024G007	放射光を用いた口腔微細構造の平面および立体のX線位相イメージング観察	日本大学	河野 哲朗	14B, 14C	
2024G020	カルボジイミド化合物の圧力相転移に及ぼす分子アニオン配向の効果	北海道大学	鱒淵 友治	18C	
2024G021	熱活性化遅延蛍光を駆動する構造変化の可視化	高輝度光科学研究センター	片山 哲夫	NW14A	
2024G022*	X線吸収・位相・散乱ラミノグラフィーの開発と改良	KEK物構研	平野 馨一	14B, 3C	
2024G032	CrOOHとCoOOHの圧力誘起構造相転移	東北大学	鈴木 昭夫	NE5C, NE7A	
2024G037	放射光冠動脈造影を用いた細胞シート微小血管新生の検出	順天堂大学	松下 訓	14C	
2024G049	Investigating phase separation dynamics of solvent mixtures via time-resolved X-ray liquidography	Korea Advanced Institute of Science and Technology, KOREA	Hytcherl IHEE	NW14A	
2024G055	ハロゲン化鉛ペロブスカイトナノ結晶の励起状態構造の時間分解XAFS研究	National Institute for Materials Science	スン オ	ホンタ	NW14A
2024G056	時間分解X線回折からみたRFe ₂ O ₄ (R:希土類イオン) の高速電子強誘電ダイナミクス	東京工業大学	沖本 洋一	NW14A	
2024G075	マランゴニ不安定性が誘起する脂質膜の微視的相転移	近畿大学	矢野 陽子	NE7A	
2024G079	AI薄膜に付着したPd被覆による斜入射X線の出射角変化の測定	宇都宮大学	山本 篤史郎	14B	
2024G082	ヘテロナノチューブに内包されたヨウ素分子の構造解析	名古屋工業大学	石井 陽祐	18C	
2024G084	電気抵抗・X線回折同時測定によるTh ₃ P ₄ 型物質における新規超伝導体探索	物材機構	松本 凌	NE1A	
2024G092	Swelling Kinetics of Thin Silk Protein Films upon Vapor Exposure	Indian Institute of Technology, INDIA	Dillip Kumar SATAPATHY	NE7A	
2024G094*	First high-pressure XRD investigations on piezocatalytic Sillen-Aurivillius phases exhibiting unusually high water-splitting ability	Indian Institute of Science Education and Research, INDIA	UJJAL K. GAUTAM	18C	
2024G095	X線回折法による高圧摺動下における潤滑油膜の構造解析	京都大学	平山 朋子	18C	
2024G096	高温高圧におけるFeS IVとFeS Vの相境界の探索	岡山大学	浦川 啓	NE5C	
2024G097	X線位相イメージング法による繊維性の高い物質を対象とした検出能評価に関する研究	金沢大学	岡本 博之	14B	
2024G101	ピコ秒時間分解XAFSを用いたCO ₂ 光還元Ir錯体における励起状態構造の解明	KEK物構研	野澤 俊介	NW14A	
2024G114	単結晶ダイヤモンドのX線トポグラフィー欠陥評価	産総研	加藤 有香子	14B, 20B, 3C	
2024G115	梯子型鉄系化合物の圧力下における磁性及び軌道秩序と超伝導の相関	兵庫県立大学	池田 修悟	NE1A	
2024G122	Cd _{1-x} Pd _x Ir系遷移金属ダイテルライドの高圧下構造解析	新潟大学	大村 彩子	NE1A, 18C	
2024G134	インビボ分子イメージングを旨とした蛍光X線CTの画質改善と撮像時間短縮	弘前大学	銭谷 勉	NE7A	

2024G135	高圧力下核共鳴前方散乱測定によるビスマスフェライトの室温電気磁気効果の起源探索	兵庫県立大学	河智 史朗	NE1A
2024G144	時間分析メスbauer分光の応用実験に向けた実験手法開発	京都大学	北尾 真司	NE1A

新たに採択となったP型課題

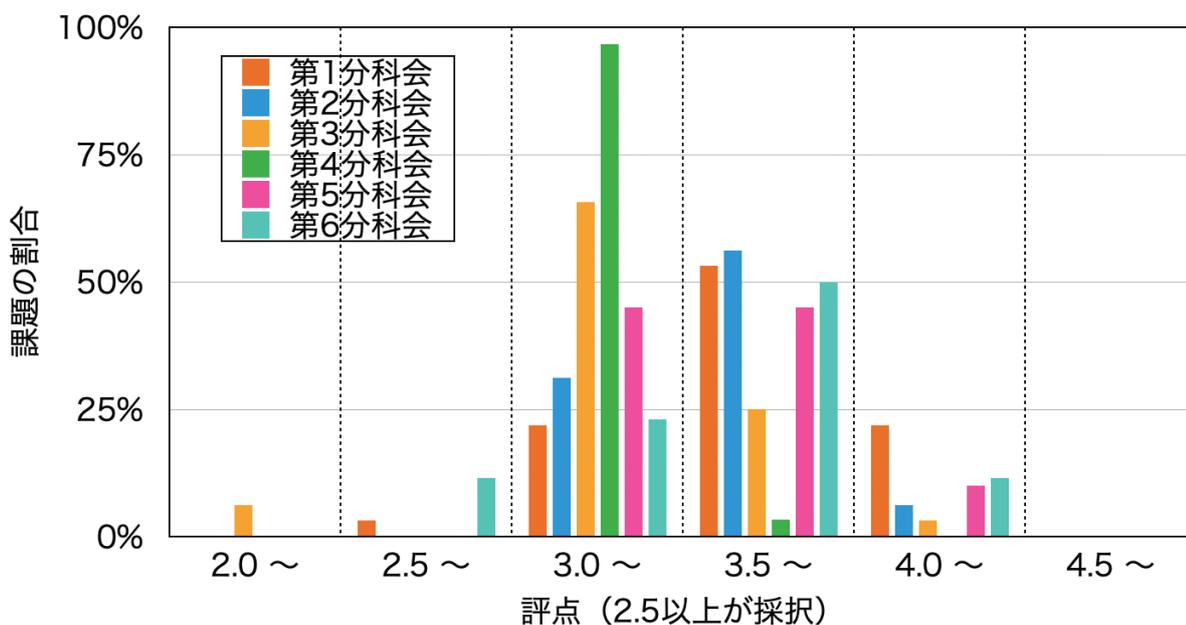
課題番号	課題名	所属	実験責任者	ビームライン
第1分科				
2023P006	NEXAFS分光による対称ビスカルペンの金属基板上での配向決定	秋田県産業技術センター	山根 治起	16A
第2分科				
2023P003	希土類珪酸ガラスの相転移挙動の観察	東北大学	大川 采久	4B2
2023P005	Eu(III)-RNAモノマー錯体の結晶構造解析	埼玉大学	半田 友衣子	8A
第3分科				
2023P004	重イオン照射によりアモルファス化された二次元磁性体の物性解明	東京大学	塩見 雄毅	15A1
2023P008	XAFSによる2p軽元素の局所構造解析	物質・材料研究機構	磯上 慎二	9A

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
スタンダードタイプ				
2024MP-S001	マルチプローブを用いた境界潤滑層の構造・物性・化学状態の把握と摩擦特性との相関性の検証	京都大学	平山 朋子	7A, 19A/B, NW10A

課題名等は申請時のものです。*印は条件付き採択課題

2024年度前期G型課題評点分布（分科会別）



第164回物質構造科学研究所運営会議議事次第

日時：2023年11月28日（火） 15:00～
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161回議事要録の確認について
- 【2】審議
 - (1) 次期副所長等の選考方法について
 - (2) 次期技術調整役等の選考方法について
 - (3) 教員人事（物構研23-3・特別助教1名・中性子）
 - (4) 特定人事（新領域開拓室・特別助教・クロアポ）
 - (5) J-PACR 物質・生命科学ディビジョン長等の選考について
 - (6) 所長選考について
- 【3】報告
 - (1) 人事異動
 - (2) 博士研究員の選考結果について
 - (3) KEK 日本学術振興会特別研究員の選考結果について
 - (4) 研究員の選考結果について
 - (5) 2023年度後期放射光共同利用実験課題審査結果について（条件解除）
 - (6) 2023年度通期放射光共同利用実験課題審査結果について
- 【4】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167回物質構造科学研究所運営会議議事次第

日時：2024年1月26日（金） 15:10～
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】所長報告
- 【2】第162回議事要録の確認について
- 【3】審議
 - (1) 人事異動
 - (2) 博士研究員の選考結果について
 - (3) 研究員の選考結果について
 - (4) 2023年度通期放射光共同利用実験課題審査結果について
 - (5) 2024年度マルチプローブ共同利用実験課題審査結果

について

- 【4】報告
 - (1) 人事異動
 - (2) 博士研究員の選考結果について
 - (3) KEK 日本学術振興会特別研究員の選考結果について
 - (4) 研究員の選考結果について
 - (5) 2023年度後期放射光共同利用実験課題審査結果について（条件解除）
 - (6) 2023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：2023年11月27日（月） 16:00～（オンライン）
題名：#58 マイクロ流体デバイスを用いた脂質ナノ粒子の作製と核酸送達に向けた構造解析
講師：星 健夫氏（核融合科学研究所 教授）

日時：2024年1月22日（月） 16:00～（オンライン）
題名：#59 中性子散乱によるスピントロニクスへの挑戦
講師：真栄城 正寿氏（客員准教授 / 北海道大学 准教授）

2023 年度第 2 期配分結果一覽

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	11/6	11/7	11/8	11/9	11/10	11/11	11/12
	STOP	T/M	T/M	T/M	E	E	E
1A					調整		
2A/2B					23G624 小林 成 22T001 神田 龍彦		
3A					23G554 大石 遼平		
3B							
3C					23G152 山口 博隆		
4A					調整	22G126 高橋 嘉夫	
4B2					23G526 植草 秀裕		
4C					調整	22G636 深谷 亮	
5A					調整	22G643 井口 昌	
6A					調整	22G620 中沢 寛亮	
6C					23G613 徳田 誠		
7A					23G032 長 23G065 23G032 長板 将成		
7C					23G104 籠井 玲児		
8A					23G510 23PF-G003 深谷 亮		
8B					23G527 若林 裕助		
9A					調整	23PF-G001 河野 智志	
9C					調整		
10A					調整		
10C					調整	23G529 渡田 真央	
12C							
13A/13B					23G566 石原 博一 22G546 徳川 伸也 23G531		
14A					調整	23G146 坂本 勇	
14B					23G625 ZHANG Xiaowei		
14C					調整		
15A1					調整		
15A2							
16A					22P020 山 22G3 22G552 22G3 22G552 朝		
17A					調整	23Y002	
18C					調整		
19A/19B					調整	22G587	
20A					調整	22G598 副島 浩一	
20B					調整		
27A					調整	22G633 岡本 芳浩 22G065 本田 浩	
27B					23G067 岡本 芳浩 22G065 本田 浩		
28A/28B					調整	21S2-001 佐藤 宇史	
	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP
NE1A							
NE3A							
NE5C							
NE7A							
NW2A							
NW10A							
NW12A							
NW14A							
SPF					21T002 辻川 夕貴		

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	11/13	11/14	11/15	11/16	11/17	11/18	11/19
	E	E	B	M	E	E	E
1A	23Y 23C202 22G 23Y				22G 23PF-B006 22G 23G 23G 22G		
2A/2B	22T001 神田 龍彦		21S2-002 植田 成		21S2-002 植田 成		
3A	22G114 松村 武				22G520 中村 翔太		
3B	23G087 奥平 幸司				23G087 奥平 幸司		
3C	23G138 早稻田 篤				23G138 早稻田 篤		
4A	22G126 高橋 嘉夫		23G682 柴田 典勝		22G619 松浦 晃洋		
4B2	23G526 植草 秀裕						
4C	22G636 深谷 亮		23G601 志村 健		23G601 花咲 健亮	23PF-G003	
5A	22G621 河野 智志 23Y 22G 23PF-Q006 河野 智志				22G 23 22G 22G 23PF-B006 23G 23		
6A	調整	23G001 矢野 陽一	22G100 日野 和志		23G587 竹下 堂樹	調整	23G009 森 幹大
6C	23G613 徳田 誠				23G569 杉山 和正		
7A	23G032 長板 将成		23G651 宮崎 康典		23G065 23G651 宮崎 康典		
7C	23G104 籠井 玲児				23G104 籠井 玲児		
8A	23PF-G003 23G635 後藤 秀和				23G635 後藤 秀和	23G104 籠井 玲児	
8B	22G556 佐賀山 基		調整		調整	22G556 佐賀山 基	
9A	23Y005 22G074 調整	23G119 高橋 嘉夫			22G074 嶋竹 裕太	22G609 吉田 真明	
9C	22G828 上原 康博	22G616 一宮 優子	23Y011 22G527		23G007 横山 利彦		
10A	調整				調整		
10C	22G537 矢野 陽一	22G138 籠井 玲児	23P001 金井 英		22G047 水多智	23G125 藤田 博一	23G166 小川 隆
12C					調整	22G139 藤倉 大輔	22G512 渡辺 隆平
13A/13B	23G531 22G129 山口 幸成	22G134 宮崎 康典	23G628		23G098 21S2-00 23G098 21S2-00	23T001 ZHANG	
14A	23G146 坂本 勇				調整		
14B	23G625 ZHANG Xiaowei	22G064 河野 智志			22G064 河野 智志	22G577 秋本 晃一	
14C	22G611 米山 明男		23G086 長尾 千晴		22G062 萩元 裕司	23G098 Thet Thet LWIN	
15A1	調整		23PF-T001 RILLE		23G119 高橋 嘉夫	23G591 城戸 勇	
15A2							
16A	21PF-S003 中尾 裕則		21S2-004 山崎 裕一		21S2-004 山崎 裕一	23G664 石井 隆	
17A	23Y003 23G0 金井 隆夫	調整			22G 22G 22G 23G 22G5 22G		
18C	23G571 中野 智志				23G571 中野 智志	23G618 松石 健	
19A/19B	22C212	21PF-S 22S2-00 21PF-S 22S2-00			21PF-S 23G682 21PF-S 22S2-00 23G614 22S2-00		
20A	22G598 副島 浩一		23G583 星野 正光		23G553 星野 正光		
20B	23PF-G016 柴崎 裕樹				22G093 加藤 有香子		
27A	22G065 本田 浩	23G592 永井 崇之			調整	22G507 中川 隆子	23G045 冨田 隆
27B	22G065 本田 浩	調整			22G507 中川 隆子	23G128 渡子 裕亮	23G103 大庭 隆
28A/28B	21S2-001 佐藤 宇史	22G652 相馬 清吾			22G518 津川 貴司	23G108 三石 隆	
	STOP	T/M	T/M	T/M	E	E	E
NE1A					23PF-G015 柴崎 裕樹		
NE3A					調整	金井 隆夫	23Y002
NE5C					調整		
NE7A					22G015 矢野 陽一		
NW2A					調整	22G059 武市 泰男	
NW10A					調整	22G581 奥村 裕 22G033 本倉 健	
NW12A					調整		23PF-G017
NW14A					調整	23PF-G003 深谷 亮	
SPF	21T00 23MP-E003 松田 康				23PF-Q003 AHMED Rezwan		

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	11/20	11/21	11/22	11/23	11/24	11/25	11/26
	E	M	B	E	E	E	E
1A	23P 23PF-B019		23P 23PF-B019	23C 23PF-B009	22C 23C 23C	23C 23C	
2A/2B	21S2-002 緒		23G631 中辻 寛		23G164 富後 勇雄	23G558 渡後 彰	23G164 富後
3A	23G043 林 浩		23G043 林 浩	22G109 田嶋 千盛			21S2-004
3B	23G087 真平		21S2-003 小澤 健一				
3C	23G138 早稲		23G138 早稲田 篤				23G625 ZH
4A	22G619 松浦		22G619 松浦 晃洋		22G648 保倉 明子		
4B2			22G023 堀部 陽一				
4C	23PF-G003		23PF-G003 栗谷 亮		22G577 秋本 晃一		
5A	23G 22G510 藤		23P 23C 22G098 藤		23G 22G523 中川 23G		
6A	調整		23G537 清水 祥一	23G124 渡神 健子	23G657 中屋 直樹	22G001 中野 寛光	
6C	23G569 杉山		22C206				
7A	23G651 吉崎		23G665 吉田 真明	22C206			
7C	23G104 藤井		23G627 川又 透	23G581 山根 峻			
8A	23G104 藤井		23G104 藤井 雅也	22G066 二瓶 雅之		22G669 下野	
8B	22G556 佐賀		調整				
9A	22G609 吉田		22P017 山口 真樹	22G579 宮永 康史	22G561 池本 弘之	22G612 橋本 敏司	
9C	23G007 横山		23Y010	23G512	23G561 福田 康宏	22G676 野澤 俊介	
10A	調整		22G505 吉朝 朗				
10C	22G010 山本 勝彦		23G117 石毛 亮司	22G040 藤本 暁	23G530 金子 文徳	22G667 新井	
12C	23PF-G 23G064		22G035 金澤 知憲	23Y006	23G564	23G153 北村 未歩	22G589
13A/13B	22G568 23T001		22G568 23T001	22G568 23T001	23MP-E003 松田 康	23G822	23G126
14A	調整		23G672 幸村 孝由				
14B	22G577 秋本		22G577 秋本 晃一	22G503 橋 永昭			
14C	23G088 松本 大地		22G062 松本 大地	22G604 高松 大郊	23G633 植田 幸祐		
15A1	23G591 城戸		23G591 城戸 大貴	23C203	23G011 CHENG Weiren		
15A2							
16A	23G664 石井		23G664 石井 裕太	23G070	23G664 石井 裕太	21S2-004 山崎 裕一	
17A	23G 23G 23G1			22G575 CHAVAS	22C 23C	23G 23G015 藤	23G612 藤
18C	23G618 松石		調整	23G042 二村 竜祐	23G010 阿部 洋	23G570 渡佐	
19A/19B	23PF-G 23S2-00		23PF-G 23S2-00	23PF-G 23S2-00	23PF-G 23C206	23PF-G 23G119	23PF-G 23G119
20A	23G553 星野		23G553 星野 正光	調整			
20B	22G093 加藤		23G030 橋 勝				
27A	23G045 富田		22G633 藤本 光雄	22G665 本田 光昭	調整	23G666 渡後 晴徳	23G039 藤本 敏徳
27B	23G103 大原		23G067 藤本 光雄	23G136 刀根 雅也	22G665 本田 光昭	22G660 中瀬 正彦	
28A/28B	23G108 三石		21S2-01	22G650 小林 正紀	21S2-001 池田 幸	23G683 齋藤 智樹	23G608 藤田 昌樹
NE1A	調整	22G125 河智 史朗					
NE3A	23C 23C 23C202	22G076 藤	調整				
NE5C	23G659 柴崎 裕樹		22G088 鈴木 昭夫				
NE7A	22G015 矢野 陽子		22G018 湯浅 哲也				
NW2A	22G059 武市 泰男	22C206	23PF-T005 RILLE	22S2-001 木村 正雄			
NW10A	23Y011	22G676 野澤 俊介	23G033	23G539	22G605 曾根 庸	22P017 山口 真樹	22G074
NW12A	23PF-G017	23Y	調整	22G			
NW14A	23PF-G003 栗谷 亮		23G135 栗谷 亮		23PF-T003 NGUYEN Le T		
SPF	23 22G615 高山 あかり			23G157 石田 明			

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	11/27	11/28	11/29	11/30	12/1	12/2	12/3
	E	E	B	E	E	E	E
1A	22C	23Y003	23P	22G 22G130 袴	22G 23Y		
2A/2B	23G164 富後	23G528 相馬 拓人	23G662 西久保 綾	23G653 幸真	21S2-002 組頭 広志		
3A	21S2-004 山崎 裕一		調整		23G611 HIRSCHBERG		
3B	21S2-003 小澤 健一					21S2-01	
3C	23G138 早稲田 篤						23G625 ZH
4A	23G613 藤田 誠	22G126 高橋 嘉夫	22G564 三河内 岳		23G512 阿部 善也		
4B2	22G023 堀部 陽一		23P003 大川 采久				23G514 齊藤
4C	23G644 白澤 徹郎		23G113 小林 成		23G616 筒井 智嗣		
5A	22G 23C 23G	22G 23G 23P 23C	23Y	23G 23G	23G 22G076 藤		
6A	23G573 中川 慎太郎		23G016 横山 寛樹	23G588 藤井 伸一	23G154 渡部 望之	23G034 山口 蓮夫	23G172 森崎 和樹
6C	22C206	22G501 坂井 伸行			23G622 手塚 泰久		
7A	23G087	23G069 藤林 潤	23G087 真平 幸司	23G069 藤林 潤	23G087	23PF-G 23G087	23G641 永村 直樹
7C	23G613 藤田 誠	23G628 手塚 泰久					23P002 吉田 健文
8A	22G669 下野	23G510 寺田 典樹			23G550 岩佐 和晃		
8B	23PF-Q007 佐賀	23G158 奥山 大輔			22G655 菅野 暹		23G520 後藤
9A	22C206	23Y006	調整	23C203	23G640 高草 木達		22G648 保身
9C	22G581 奥村 和		23PF-G002 阿部		22C206		23G109 朝倉 博行
10A	22G505 吉朝 朗		23G540 吉朝 朗				
10C	22G667 新井		23G047 有田 昌司		22G003 藤井 雅也	23G556 平井 光雄	22G137 三宅 高介
12C	23C203	22G011 久藤 本雄	22G030 EMPIZO	23G538	22G082 一岡 幸之	22G525 朝倉 清高	
13A/13B	22G650	23G126	22G650	23G126	21S2-003 小澤 健一	23G522	21S2-01
14A	22G055 岸本 俊二		23PF-Q002 佐賀 山 嵩				
14B	22G503 橋 永昭		23V001			22G651 砂口 尚輝	
14C	23G633 植田 幸祐	23G544 山田 重人			22G530 松下 昌之助		
15A1	23G011 CHENG Weiren		23G617 奥田 清司			23PF-T001 RILLE	23G636 西藤
15A2							
16A	21S2-004 山	23G 22G036 東	21PF-S 23G665	21PF-S 23G665	21S2-004 山崎 裕一	22G 22G552 藤	22G 22G552 藤
17A	23G604 藤		23G 23G	22G575 C 23C202	23C		23G562 CHA Sun
18C	23G570 渡佐 幸	22G617 久米 徹二			23G580 飯塚 理子		
19A/19B	23L007	23S2-001 高橋 嘉夫	23L 23C	23S2-00	23PF-G003 栗谷 亮	23G119 高橋 嘉夫	23S2-00
20A	調整	23G552 北島 昌史					
20B	23G030 橋 勝		23G139 谷口 弘三				
27A	23G136 刀根 雅也		23G087 真平 幸司				
27B	23G020 齊藤 拓巳	22G632 藤本 光雄	23G593 高島 容子		22G618 松浦 治明		
28A/28B	21S2-01	22G077 大塚 太郎	22G665 岩澤 英明		22G007 菅原 克明		
NE1A	22G125 河智 史朗	22G110 池田 修悟		M		22G111 北尾 真司	
NE3A		22G031 藤 潤	調整			23Y002	
NE5C	22G088 鈴木 昭夫		23G063 大高 理			23G063 大高 理	
NE7A	22G018 湯浅 哲也					22G018 湯浅 哲也	
NW2A	調整	23C207			23C207	22S2-001 木村 正雄	
NW10A	23Y011	22G599	23G583 奥 健太	23G017 曾之 廣樹		23Y010	23G620 中島 伸夫
NW12A	23G 23C		調整		23Y		
NW14A	調整		22G133 野澤 俊介		22G133 野澤 俊介	23G151 HUANG Xinchao	
SPF	23 23G619 中島 伸夫				23G137 平川 力		

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9	12/10
	E	E	M	HB	HB	HB	HB
1A		22G		調整	23Y 3	22G9	
2A/2B	21S2-002 相頭 広志			23PF-G009 岡中	23G115 小田切 文	23G083 湯川 龍	
3A	23G611 HIRS	22G551 藤正輝		22G551 藤正輝	22G016 若林 裕助		
3B				23G160 前島 尚行			
3C	23G625 ZHANG Xiaowei			23G625 ZHANG	23G152 山口 博隆		
4A	22G038 石橋 秀巳			22G564 三河内 岳	22G126 高橋 嘉夫		
4B2	23G514 齊藤 壽			22G554 藤井 孝太郎	22G658 籠宮 功		
4C	23G616 筒井	22G016 若林 裕助		23PF-G029 田原	23G090 清水 憲一		
5A	23PF-Q006 芳野 23Y			調整	22G621 齊藤 正輝	22G	23G 23G675 鳥
6A	23G167 丸林 弘也	23G646 藤田 剛		22G115 藤本 弘之	22G099 上野 謙	23G079 上野 謙	23G121 藤原 謙
6C	23G074 細川 伸也			23G575 大山 朝博	23G563 大山 研司	22G601 STB	
7A	22G113 朝倉 大輔			23G069	23G087 奥平 幸司	23G147 遠藤 理	23G089
7C	23G628 手塚 泰久			22G629 岩住 俊明			
8A	23G550 岩佐 和晃			23G550 岩佐 和晃	23PF-Q007 佐賀 正	23G059 熊井 玲児	
8B	23G520 後藤	23G104 熊井 玲児		23G104 熊井 玲児	22G655 菅野 暉		
9A	22G648 保原	23G069		23PF-Q019 岡部	22G514 白井 誠之	23G601 花咲 徳亮	
9C	23G620 中島 伸夫			23Y027		22G625	23G141 島山
10A	23G540 吉朝 朗			23G568 栗林 貴弘			
10C	23G574 藤野 拓也	23G529 渡田 真央		23G097 竹下 嘉樹		23G589 島田 功	23G097 浅野 直人
12C	23G119 高橋 遼矢	22G119 龜川 卓			23Y019	23G119 高橋 嘉夫	
13A/13B	21S2-0	22G635	23G611	21S2-0	23G032	21S2-0	23G032
14A	23PF-Q002 佐賀山 基			調整			
14B	22G651 砂口 尚輝			22G651 砂口 尚輝		23G030 橋本	
14C	22G026 矢代 航			22G026 矢代 航			
15A1	23G636 西藤	22G067					
15A2				調整		23G530 金子 文子	23G661 中野 智志
16A	21S2-004 山崎 裕一			21S2-004 山崎 裕一	22T002 渡谷 昌平	21PF 23G670 穂	22G511 渡谷 昌平
17A	3	全自閉児		23G	22G	22G575 CH	22G596 橋本 崇也
18C	23PF-G022 佐藤 友子			23G532 川村 幸裕		23PF-G022	
19A/19B	21PF-S003 中尾 裕則			23G678	23G119	23G201	23G119 高橋 謙
20A	23G552 北島 昌史						23PF-G018
20B	23G139 谷口			調整			23G625 ZHANG
27A	22G092 坂口 佳史			22G933 藤本 直樹	23G666 横谷 明徳		
27B	22G065 本田 光昭	23G020 齊藤 祐巳		23G066 岡本 芳浩		22G632 藤本 直樹	
28A/28B	21S2-001 佐藤 宇史			21S2-001 佐藤 宇史		23PF-G	21S2-00
NE1A	E	E	M	M	E	E	E
NE1A	22G111 北尾 真司				22G110 池田 修悟		
NE3A	23Y					23G	23Y002
NE5C					23G519 坂巻 竜也		
NE7A	22G018 湯浅 哲也				22G088 鈴木 昭夫		
NW2A	22S2-001 木村 正雄			調整	22S2-001 木村 正	23PF-G007 大東 亨	
NW10A	23Y011	22G606 橋本 崇		22G625		22G075 池本 弘之	
NW12A		23U002 HAN By			22G127		
NW14A	23G151 HUANG Xinchao				22G647 厨包 恭央	23G084 佐々	
SPF	23G	22G087 石田 明				23G626 花田 貴	

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	12/11	12/12	12/13	12/14	12/15	12/16	12/17
	HB	HB	HB	HB	HB	HB	HB
1A	23G	23G	23Y003	調整	23G	調整	23G
2A/2B	23G083 湯川	22G513 木村 真	22G652 藤原 謙	22G006 湯川 貴司	23G	23PF-B012	23G
3A	22G016 若林 裕助	23G524 中村 智樹	23G518 中村 智志			23G171 SAIKA B	23G587
3B	23G160 前島 尚行					21S2-003 小澤 健一	
3C	23G159 渡辺 紀生						22G640 筒井
4A	22G126 高橋	22G641 佐竹 渉			22G126 高橋 嘉夫		
4B2	22G658 籠宮 功					22G014 上原 政智	
4C	23G681 村井 直樹	23G507 藤原 謙	22G551 藤正輝	23G605 鈴木 真哉子			
5A	23G	23G	23G	調整	22G643 齊藤 正輝	22G	22G
6A	23G547 矢野 謙一	22G069 橋本 研之	22G101 島山 健太	23G654 齊藤 謙	22G536 高橋 謙	23G102 小嶋 智子	22G625 木下 祥典
6C	22G601 STELLHORN Jet	22G045 八方 直久	22G029 山本 篤史郎	22G079 北浦			
7A	23G068	22G511 渡谷 昌平	23G147 遠藤 理	22G511 渡谷 昌平	23G147 遠藤 理		
7C	22G629 岩住 俊明			23G059 熊井 玲児			
8A	23G059 熊井 玲児					22G551 藤正輝	22G556 佐賀
8B	23G044 岡野 健	22G131 嶋山 佑典			23G513 藤原 謙	23G027 藤原 謙	23G059 熊井
9A	23G680 久保田 圭	22G067	23G540	23G068	22G581	22G116 西脇 芳典	
9C	23G141 島山	23Y010	23PF-T	22G035	23PF-G002 齊藤	23G161 郷次 智	23G162 郷次
10A	23G568 栗林 貴弘			22G624 栗林 貴弘			
10C	23G661 中野 智志			23G053 上久保 裕生	23G091 Li Xiang	23G137 三嶋 亮介	
12C	23G092 浅野 直樹	23G119 高橋 嘉夫	22G512 橋本 崇	22G033 木倉 健	22G011 久保 本	23G546 高橋 謙一	23G058 北浦 守
13A/13B	23G507	22G522	21S2-0	22G522	23G630 中住 寛	23G630	21S2-0
14A				調整		調整	調整
14B	23G030 橋本			22G122 岡本 博之		23C213	
14C	22G585 森浩一					22G580 松下 昌之助	
15A1							
15A2	22G550 真藤 謙一	22G010 山本 勝次	23G517 奥田 清博			23G091 Li Xiang	23G061 戸本 穂
16A	21S2-004 山崎 裕一	23G129 坂本 祥樹	23G605 鈴木 真	22T002 渡	23G046 藤原 謙	22G636 渡谷	
17A	23G025 穂		調整	23Y	23C202	23G604 穂	23G
18C	23PF-G022	23G618 松石 清人	23G145 藤裕之			22G073 石井 祐祐	
19A/19B	23L004	23G062	23L003	23Y029	23G085 三浦 一樹	23MP-S	23G170
20A	23PF-G018 足立 純一	22G107 小田切 文					
20B	23G625 ZHANG Xiaowei	調整			23G152 山口 博隆		
27A	22G548 杉田 剛	22G633 岡部 直樹			23G666 横谷 明徳	23G039 藤本 直樹	
27B	23G592 永井 崇之	23G655 秋山 大輔	23G103 大原 麻希	23G148 小嶋			
28A/28B	23PF-G	23G088 坂野 昌人			23T001 ZHANG Xiaoni	23MP-E003	
NE1A	E	E	B	E	E	E	E
NE1A	調整	22G103 大村 彰子			23G571 中野 智志		
NE3A				23G		23G	23Y002
NE5C	23G519 坂巻	23G606 山田 明寛			22G037 酒崎 真弘		
NE7A	22G088 鈴木 昭夫	23G508 小野 重明			23G668 藤裕之		
NW2A	調整	22S2-001 木村 正雄		調整		22C206	
NW10A	23Y019	22G644	23G587 白井 謙	23G008 朝倉 清高			
NW12A					22G592 藤原 亮		23G557
NW14A	23G084 佐々木 裕次	22G133 野澤 俊介	調整			22G602 KIM	
SPF	23G626 花田 貴	23G656 和田 健				23G660 周	

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	12/18	12/19	12/20	12/21	12/22	12/23	12/24
	HB	HB	HB	M	M/HB	HB	HB
1A	22G 22G	23Y 220G	調整		22G 220G 22G 22G		23PF-B006
2A/2B	22G105 菅田 康平	23G587 朝倉 大輔			23G587 22G094 朝倉 大輔	21S2-002 堀	
3A	23G509 HAO Lin				調整	23G525 岡 真一郎	
3B	21S2-003 小澤 健一					23G087 奥平	
3C	22G640 鈴木 宏輔				22G503 橋 永昭		
4A	調整	22G526 中尾 浩志	22G619 飯塚 勇男		22G619 松浦 晃洋		
4B2	22G014 上原 政智						
4C	23G605 鈴木 真粧子	23G670 鈴木 雅也			23G670 柏木 隆成	23G550 岩佐	
5A	22G 22G	23Y	調整		22G 22G 22G140 MA	22G 22G	
6A	22G541 藤岡 友典	23G588 藤井 将	23G019 中川 慎太		調整	23G062 桑村 健也	23G078 中沢 寛光
6C	22G079 北浦 大	22G639 中嶋 誠二			22G614 北村 尚斗	22G048 林	
7A	22C206	23G089 岡村 剛	22C206		22C206 23P002 菅田 健太	22G629 岩佐	
7C	23G059 熊井 玲児				23G059 熊井 玲児		
8A	22G556 佐賀山 基				23G158 奥山 大輔		
8B	23G059 熊井 玲児				23G104 熊井 玲児		
9A	23PF-G001 岡村 剛	23G682 栗橋 美菜子			23G147 堀	23G077 23G114 23G673 黒田 真由	
9C	23G162 塚次 智	23Y018	23G671 藤巻 香		22G061 B	23G005 原田 雅史	
10A	22G624 栗林 貴弘				23G142 山根 峻		
10C	22G637 矢見 史郎	23G117 石毛 亮平	23G629 藤井 将		22G623 藤井 将	調整	22G674 島折 進輝
12C					23Y010	23G546 高見 誠一	22G126 高橋 浩大
13A/13B	22G96 21S2-00 23G644 21S2-00 21S2-00 21S2-00				21PF-S003 21S2-00 23G133	21S2-00 23G133	
14A	23PF-Q002 佐賀山 基				23PF-Q002 佐賀山 基		
14B	23 23C213	22G626 砂口 尚輝			22G626 砂口 尚輝	23G663 島雄	
14C	22G580 松下 昌之助				調整	23G110 岡倉 幹人	23G648
15A1							
15A2	23PF-B004 藤岡 友典	23G560 高木 秀徳			調整	22G008 山本	
16A	22G636 深谷 亮				22G636 堀	22G553 岡倉 健太	22G562 岡倉 健太
17A	22G	全自動調整	調整		22G 23G0 23G 22G	23G 22G666 坂	
18C	23G075 木村 友亮				23G065 岡根 ちひろ		
19A/19B	23C203	23L007	23PF-G		23PF-G	23S2-001 高橋 嘉夫	
20A	22G107 小田 切丈				23PF-T008 北島 昌史		
20B	23G152 山口 博隆				23G642 水野 薫		
27A	23G674 関口 智弘				23G674 関口 智弘		
27B	23G 調整	23G046 富田 雅男			23G067 岡本 芳浩	23G040 堀野 敏徳	
28A/28B	23MP-E003 松田 康	22G598 岡島 浩一			22G598 岡島 浩一	23G548 大坪	
NE1A	E	E	B	M	E	E	E
NE1A	23G571 中野	22G049 松本 凌			23G659 柴崎 裕樹	23G570 遊佐	
NE3A	22G	22G 22G 23Y			全自動調整	23Y002	
NE5C	22G037 淵崎 真弘	23G063 大高 理			23G063 大高 理		
NE7A	23G668 磯 裕之	調整	22G673 久保 友明		22G673 久保 友明		
NW2A	22C206	調整			22G051 宮永 崇史	調整	
NW10A	23G008 朝倉 剛	23G162 塚次 智			23G119 高橋 嘉夫	23Y031 23Y010	22G549 山本 翔
NW12A	22G	23PF-G017 佐々			23G132 倉持 昌博	23PF 22G	
NW14A	22G602 KIM Kyung Hwan				22G602 KIM Kyung Hwan	22G041 一柳	
SPF	23G660 岡 健治			23G594 深谷 有喜			23G018

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29	12/30	12/31
	HB	HB	HB	STOP	STOP	STOP	STOP
1A	23Y 220G 23PF 23G 23C202		23PF-B001				
2A/2B	21S2 22G675 志賀 大亮						
3A	23G525 岡 真一郎						
3B	23G087 奥平 幸司						
3C	22G503 橋 永昭						
4A	22G619 松浦 晃洋						
4B2							
4C	23G550 岩佐 和晃						
5A	22G621 岡野 正樹	23Y 23G 23G03	23G 23G				
6A	23G502 金子 文樹	22G057 春本 久美	23G596 黒田 二郎				
6C	22G048 林	22G573 木村 耕治					
7A	22G629 岩佐 俊明						
7C	23G059 熊井 玲児		23G582 藤岡 友典				
8A	22G 22G556 佐賀山 基						
8B	23G059 熊井 玲児						
9A	22G549 山本 翔	23PF-G019 岡村 剛	23G068 23PF-G				
9C	23G620 中島 紳史	23G023 原田 雅史					
10A	23G142 山根 峻						
10C	23V003	23Y	23Y 調整				
12C	22G082 一瀬 伸之	23Y011	23PF-G	23G028 藤内 直樹			
13A/13B	21S2-00 21PF-S0	21S2-00 23G003	21PF-S0 23G003				
14A	23PF-Q002 佐賀山 基						
14B	23G663 島雄 大介						
14C	23G648 竹谷	22G124 栗田 寿之	22G612 栗山 朝男				
15A1							
15A2	22G008 山本	22G531 小川 徳樹					
16A	21PF-S0 22G562	23G070	21PF-S003 中尾 裕				
17A	23Y	全自動調整	23Y003	220G			
18C	23G659 柴崎 裕樹						
19A/19B	23S2-001 高橋 嘉夫						
20A	23PF-T008 北島 昌史						
20B	23G642 水野 薫						
27A	22G039 堀 史郎						
27B	22G071 岩瀬 彰宏						
28A/28B	23G548 大坪 嘉之						
NE1A	E	E	B	STOP	STOP	STOP	STOP
NE1A	23G570 遊佐 幸	23G021 小野 重明					
NE3A	22G078	23G 調整	22G				
NE5C	23G065 岡根 ちひろ						
NE7A	22G673 久保 友明	22G653 坪川 祐美子					
NW2A	23Y014	調整	23G650 倉塚 敬				
NW10A	22G648 保倉 明子		23G054 22G527				
NW12A	22G		23G576 倉持 昌博				
NW14A	22G041 一柳 光平						
SPF	23G018 望月 出海						