

## 放射光セミナー

題目: Status Report of Macromolecular Crystallography beamline at

SSRI

講師: Wang Qisheng, Du Guahao/ Shanghai Synchrotron Radiation

Facility (SSRF)

日時: 2008年2月19日(火)17:00~18:00

題目: アルツハイマー病治療薬の現状と今後の展望

講師: 杉本八郎氏(京都大学大学院薬学研究科創薬神経科学講座)

日時: 2008年2月20日(水) 10:00~11:00

題目: Current status and progress of SSRF project

講師: Tai Renzhong (SSRF)

日時: 2008年3月11日(火)16:00~

題目: NSLS II Project and Its Vacuum System Design

講師: Dr. Hsiao-Chaun Hseuh (Brookhaven National Laboratory)

日時: 2008年6月2日(月) 13:30~

題目: Photon Metrology using Synchrotron and FEL Radiation 講師: Dr. Mathias Richter (Physikalisch-Technische Bundesanstalt

(PTB), Berlin, Germany)

日時: 2008年6月12日(木) 16:00~

講師: 高橋嘉夫氏(広島大学大学院理学研究科) 日時: 2008 年 6 月 19 日(木) 13:30 ~

## 物構研セミナー

題目: 松下 正教授退職記念講演会

講師:「共鳴X線散乱法による構造物性研究」

村上洋一氏(東北大学大学院 理学研究科)

「PF 構造生物学研究センター誕生の経緯と放射光構造生物

学研究の新展開」

若槻壮市氏 (PF)

「PFが記した X 線動的構造科学への第一歩 -PF (2002 年)

の決断によって始まった歩み -」

腰原伸也氏(東京工業大学フロンティア創造共同研

究センター)

「分散型 XAFS 法の拓いた研究」

野村昌治氏 (PF)

「放射光と歩んだ日々を振り返って」

松下 正氏 (PF)

日時: 2008年3月14日(金)13;30~17:00

題目: 高温超伝導関連物質の Cu Kα 共鳴 X 線発光分光の理論

講師: 小谷章雄氏(物構研 PF・理研 Spring-8)

日時: 2008年5月8日(木) 13:30~

最新の情報はホームページ (http://pfwww.kek.jp/pf-seminar/) をご覧下さい。

### 第 21 回 物質構造科学研究所運営会議議事次第

日時: 平成 20 年 5 月 2 日(金) 13:30~

場所:高エネルギー加速器研究機構 管理棟大会議室

議事

#### 【1】協 議

1. 教員人事 放射光源研究系 助教 2名(物07-7)

2. 客員研究員の選考について(物構研,大強度)

3. 教員公募(案)放射光第二研究系 准教授 1名 (人事委員会委員選出)

#### 【2】意見交換

1. 物質構造科学研究所の組織について

2. 共用促進法について

#### 【3】所長·施設長等報告

- 1. 所長等報告
  - ① 教員公募(案)中性子科学研究系 博士研究員 1名
  - ②人事異動
  - ③ 平成 20 年度共同開発研究申請課題審査結果について
  - ④ 平成 20 年度機構内予算配分について
- 2. 放射光報告
- 3. 中性子報告
- 4. ミュオン報告
- 5. ERL 報告
- 6. その他
  - ・海外機関との覚書の締結について

### 【4】研究活動報告(資料配付のみ)

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

## 施設留保ビームタイム採択課題一覧 (2007 年度後期)

| 課題番号     | 申詞       | 青者       | 所属         | カテゴリー   | 課題名   | ステー<br>ション     | 希望ビーム タイム |
|----------|----------|----------|------------|---------|---|----------------|-----------|
| 2007R-08 | 瀬戸       | 誠        | 京大         | В       | 非共鳴散乱体による偏光方向変化検出のための測定系開発                          | NE3            | 1週間       |
| 2007R-09 | 三原       | 健弘       | 理研         | D       | MAXI GSC 装置 Xe 比例計数管の Xe K エッジ付近の応答測定               | 14A            | 3 日間      |
| 2007R-10 | 越水       | 正典       | 東北大        | D       | XAFS によるチオスピネル化合物における放射線誘起相転移挙動の観<br>測              | 14A            | 72 時間     |
| 2007R-11 | 森本       | 樹        | 東工大        | D       | レニウム (I) 多核錯体およびその包摂錯体の構造決定                         | NW2            | 6 時間      |
| 2007R-12 | 砂田       | 祐輔       | 九大         | D       | 新規鉄触媒開発を目指した低原子価有機金属鉄錯体の構造解析                        | NW2            | 6 時間      |
| 2007R-13 | 太田<br>野村 | 俊明<br>昌治 | 立命館大<br>PF | D       | 立命館大学大学院生に対する XAFS 実験の実習                            | 9A             | 12 時間     |
| 2007R-14 | 若林       | 裕助       | PF         | Е       | SGU ビームラインにおける磁気散乱測定                                | 3A             | 6 時間      |
| 2007R-15 | 松下       | 正        | PF         | A, B    | 時分割X線反射率測定法の開発                                      | NW2            | 24 時間     |
| 2007R-16 | 辻本       | 将彦       | 京大         | D       | 湿潤雰囲気下で特異な反応を示す R 型二酸化マンガンの XANES 測定                | 11A            | 24 時間     |
| 2007R-17 | 中尾       | 朗子       | PF         | В       | 単結晶外形吸収補正プログラムの動作試験                                 | 1 B            | 8日間       |
| 2007R-18 | 兵藤       | 一行       | PF         | D, E    | 単色X線イメージングに関する予備実験                                  | NE5A,<br>14C1  | 2 日間      |
| 2007R-19 | 瀬戸       | 誠        | 京都大        | В       | 核共鳴ブラッグ散乱による偏光方向変化検出                                | NE3            | 1 週間      |
| 2007R-20 | 山口       | 博隆       | 産総研        | D       | 電子収量 XAFS のマトリックスによる S/B 比の評価                       | 11A            | 1日間       |
| 2007R-21 | 野村       | 昌治       | PF         | D, E, F | 排ガス浄化触媒の構造解明  | 12C            | 1 日間      |
| 2007R-22 | 稲田       | 康宏       | PF         | D       | 先端研究施設共用イノベーション創出事業での XAFS 講習会                      | 7C, 9A,<br>12C | 24 時間     |
| 2007R-23 | 井田       | 隆        | 名工大        | A, B    | BL-4B2 検出器多連装型粉末回折計の補修および機能向上, 性能評価                 | 4B2            | 72 時間     |
| 2007R-24 | 久保E      | 田岳志      | 島根大        | A       | セレノフェンをプローブ分子とした XAFS による Co-Mo 硫化物触媒<br>の活性サイト構造解析 | NW10A          | 12 時間     |

【施設留保ビームタイム申請カテゴリー】

- A. 故障等に対するビームタイムの補填。やり残した実験の補充。 B. ビームライン・実験装置の性能向上を速やかにする。
- C. U型課題の受付をし、重要な研究の計画から成果公表までの時間を短縮する。 D. 新規ユーザー開拓への活用(実習、試行実験等)。
- E. 受身の共同利用から能動的な共同利用へ。 F. 施設としての柔軟性の確保。

# 内部スタッフ・大学院生優先ビームタイム採択課題一覧(2007年度後期)

| 課題番号      | 申請  | 青者 | 所属            | 課題名   | 希望<br>ステーション | 希望<br>ビームタイム     |
|-----------|-----|----|---------------|---|--------------|------------------|
| 2007PF-07 | 若林  | 裕助 | PF            | CTR 散乱法による酸化物表面構造評価   | 15B2         | 4 日間             |
| 2007PF-08 | 内田  | 佳伯 | PF            | シャックハルトマン法を用いたミラー評価   | 2A           | 2 日間             |
| 2007PF-09 | 岸本  | 俊二 | PF            | シリコン・アンバランシェフォトダイオード・アレイ検出器のため<br>の電子回路開発   | 14A          | 6 日間             |
| 2007PF-10 | 橋本  | 英子 | 総研大           | 屈折原理に基づく X線 CT の生体試料への応用 VII  | 14B          | 1 週間             |
| 2007PF-11 | 北島  | 義典 | PF            | 光誘起相転移過程の L2,3 端 X 線吸収スペクトル測定 2   | 11A          | 5 日間             |
| 2007PF-12 | 亀卦川 | 卓美 | PF            | 高エネルギー用多層膜ミラーの反射率測定   | 14A, NE5A    | 各 BL で<br>3 日間ずつ |
| 2007PF-13 | 隅井  | 良平 | 博士研究員         | $\operatorname{Li}_{x}\operatorname{Ni}_{2x}\operatorname{O}_{2}$ の電子構造とメタンの選択的反応制御               | 7B           | 6 日間             |
| 2007PF-14 | 安達  | 弘通 | PF            | $\operatorname{Gd} \operatorname{L}$ 端における $\operatorname{GdAl}_{\scriptscriptstyle 2}$ の共鳴磁気回折実験 | 15B          | 6 日間             |
| 2007PF-15 | 霍   | 慶凱 | 特別共同<br>利用研究員 | 放射光蛍光X線 CT に関する予備実験   | NE5A         | 1 週間             |
| 2007PF-16 | 岸本  | 俊二 | PF            | 高速シンチレータの発光特性の Si-APD 受光システムによる評価   | 14A          | 6 日間             |
| 2007PF-17 | 内田  | 佳伯 | PF            | シャックハルトマン法を用いたミラー評価   | 2A           | 2 日間             |
| 2007PF-18 | 北島  | 義典 | PF            | プルシアンブルー型錯体の軟X線誘起相転移の研究   | 11A          | 6 日間             |

# 平成 19 年度第 3 期配分結果一覧

|      |                        |                     |                   |                     | Z 19            |                     |   |      |   |  |                                  |                |
|------|------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------|---|------|---|--|----------------------------------|----------------|
| Mon  | Tue                    | Wed                 | Thu               | Fri                 | Sat             |                     |   | Mon  | Tue   | Wed  | Thu                              | Fri            |
| 1/21 | 1/22                   | 1/23                | 1/24              | 1/25                | 1/26            | 1/27                |   | 1/28 | 1/29  | 1/30   | 1/31                             | 2              |
| T/M  | 光軸・日                   | E                   | В                 | E                   | E               | E                   |   | М    | SB  | SB   | SB                               | s              |
|      | 06S2-004 澤             | 博                   |                   |                     |                 |                     | 1A  |      | 06S2-004 📜                                    | 18   |                                  |                |
|      |                        |                     | 07G581 山内         | 美雅                  |                 | 06G256 久保國 芳        | 1B  |      | 06G256 久傷                                     | 福 芳博   |                                  |                |
|      |                        |                     |                   |                     |                 |                     | 1C  |      |   |  |                                  |                |
|      |                        |                     |                   |                     |                 |                     | 2A  |      | 07PF-17 内E                                    | 日佳伯  |                                  |                |
|      | 07G054 江口              | <b>-</b>            |                   |                     |                 |                     | 2C  |      | 100   |  |                                  | 1              |
|      | 05S2-003 有             |                     |                   |                     |                 |                     | 3A  |      |   |  |                                  |                |
|      | 0302-000 1             | M A-140             |                   |                     |                 |                     |   |      |   |  |                                  |                |
|      | (mate                  |                     |                   |                     |                 |                     | 3B  |      |   |  |                                  |                |
|      | 07G644 伊藤              |                     |                   |                     |                 |                     | 3C  |      |   |  |                                  |                |
|      |                        | 06G110 <b>井手</b>    | - 里里              | 調整                  | 06G303 <b>上</b> | 7 18                | 4A  |      |   | 07G609 兩當  | 慶幸                               | Π              |
|      | 07G093 井田              | 隆                   | 1                 |                     |                 |                     | 4B2   |      |   |  |                                  |                |
|      | 07G582 中人              | 裕則                  |                   |                     |                 |                     | 4C  |      | 07G582 中具                                     | 8 裕則   | 06S2-005 熊                       | 井 玲児           |
|      | 06G388 Zii             | ne RAO              | 07G1 7 7ステ        | 第一 06G136 自         | 07G689 竹本(場     | 07U004 Jijie CHA    | 5A  |      |   |  |                                  |                |
|      | 開整                     | 07G585 大友 征令        | 07G668 野民 秀昭      | 07G516 海野 昌福        | 06G389 竹中 章島    | 07G641 <b>矢嶋 俊介</b> | 6A  |      |   |  |                                  |                |
|      | 06G263 八島              | 正知                  |                   | 06G264 八』           | 正知              |                     | 6C  |      |   |  |                                  |                |
|      | 06G364 <b>佐</b> 吉      | 京理香                 |                   | 06G228 <b>兩</b> 智   | 健太              |                     | 7A  |      | 07G187 和田                                     | 英一   |                                  |                |
|      | 調整                     |                     |                   |                     |                 |                     | 7B  |      |   |  |                                  |                |
|      | 調整                     |                     |                   |                     |                 |                     | 7C  |      | 調整  |  |                                  |                |
|      | 07G594 朝倉              | - No. of Co.        |                   |                     |                 |                     |   |      |   |  |                                  | 1 0700         |
|      | 開整                     | Wiles               | 新日織(共同            | -                   | V               |                     | 9A  |      | 開整  |  |                                  | 07G03          |
|      |                        |                     | 新口馬(共             | PU <i>)</i>         | 07G096 山口 和七    | 07G070 富重 金一        | 9C  |      | 07G518 西川                                     | 惠子   |                                  | 06G11          |
|      |                        |                     |                   |                     |                 |                     | 10A   |      |   |  |                                  |                |
|      | <b>開整</b> 07G665       | 07G570 <b>指子 洋二</b> | 06G403 杉山 正明      | 06G333 安中 職員        | 06G334 06G305   | 新原 室 07G213         | 10C   |      | 07G506 <b>吉田</b>                              | 博久   |                                  | 06G295 j       |
|      |                        | 07G200 <b>内</b> 埠   | 事時                |                     | 07G696 南洋       | B 浩史                | 11A   |      | 07G646 <b>羽多</b>                              | 野忠   |                                  |                |
|      | 06G360                 |                     |                   |                     | 06G062 米オ       | k 一郎                | 11B   |      | 06S2-002 <b>10</b>                            | 瀬 一彦   |                                  |                |
|      |                        |                     |                   |                     |                 |                     | 11C   |      |   |  |                                  |                |
|      |                        |                     |                   |                     |                 |                     | 12A   |      |   |  |                                  |                |
|      | 開業                     | 三菱化学(共同)            | 07P008 高標         | 英志                  | 06G199 字J       | <b>基础</b>           | 12C   |      |   | 調整   | <u> </u>                         |                |
|      |                        |                     |                   | 開整                  |                 |                     | _   |      |   | 1932   |                                  | 071004 7       |
|      |                        |                     |                   | 06G118 大柳           | 中ウ              |                     | 13A   |      |   |  |                                  |                |
|      | 07C1E7 Th:             | Thilay              |                   | 1                   | 7 44.42         |                     | 13B1  |      |   |  |                                  |                |
|      | 07G157 Thi             | INILAY              |                   |                     | - **-           |                     | 13C   |      | 07G044 前任                                     | 康二   |                                  |                |
|      | 調整                     |                     |                   | 07G113 <b>岸</b> 2   | 1 世二            |                     | 14A   |      | 07PF-16 🗯                                     | <b>本 俊二</b>  |                                  |                |
|      | 調整                     |                     |                   |                     |                 |                     | 14B   |      | 06G266 Xao                                    | wei Zhang  |                                  |                |
|      |                        |                     |                   | 07G219 安息           | 正海              |                     | 14C1  |      | 07G219 安藤                                     | <b>正海</b>  |                                  | 07G01          |
|      | 07G631 船勺              | 展正                  |                   |                     |                 |                     | 14C2  |      |   |  |                                  |                |
|      | <b>開整</b> 07G647       | 伊藤 耕三 06G065        | 07G508 原田 雅史      | 06G296 西川 東子        | 07G161 歳口 宏ジ    | 06G064 07G588       | 15A   |      | 07G524 高男                                     | 教志   | 06G293 大館 研入                     | 06G29          |
|      |                        |                     |                   |                     |                 |                     | 15B1  |      | 07G590 丸山                                     | 耕一   |                                  |                |
|      | 06S2-003 教             | 本 晃一                |                   |                     |                 |                     | 15B2  |      |   |  |                                  |                |
|      | 06G243 秋本              | 晃一                  |                   |                     |                 |                     | 15C   |      | 07G150 橋 I                                    |  |                                  |                |
|      | 開整                     |                     |                   |                     |                 |                     | 16A   |      | 開整  |  |                                  |                |
|      |                        | 06G170              | <b>т</b> (т) (ф#4 | <b>1 1</b> 06G138 F | 06G388 Zih      | e RAO               | 17A   |      |   |  |                                  |                |
|      | 06G229 <b>B</b>        |                     |                   |                     |                 |                     |   |      | 07G648 成日                                     | - We   |                                  | _              |
|      | 富士通研究所                 |                     |                   |                     |                 |                     | 18A   |      |   |  |                                  |                |
|      | 06G271 松石              |                     | 07G042 激播 剛       | 06G249 <b>#</b> 7   | 6.2             |                     | 18B   |      | 富士通研究所  |  |                                  |                |
|      |                        | /R/\                | 075042 加田 開       | 00 GZ48 <b>12</b> ( | u.~_            |                     | 18C   |      |   | 06G045 平井  | 寿子                               | 06G27          |
|      | 開整                     |                     |                   |                     |                 |                     | 19A   |      | 調整  |  |                                  |                |
|      |                        |                     |                   |                     |                 |                     | 19B   |      |   |  |                                  |                |
|      |                        |                     |                   |                     |                 |                     | 20A   |      |   |  |                                  |                |
|      | AB-33 Peter            | LAY                 |                   |                     |                 |                     | 20B   |      |   |  |                                  |                |
|      | 07G107 <b>本</b> 田      | 充紀                  |                   |                     | JFE (共同)        |                     | 27A   |      |   |  |                                  |                |
|      |                        | 40                  |                   | 06G207 高倉 かほ        | 06G213 前澤 博     | 06G202 富田 編典        | 27B   |      | OSGORE MA                                     | 07G614 <b>上原</b>   | 東京                               | 06G32          |
|      | 06G411 長沼              | NAC .               |                   |                     | 06S2-001 III    | 森淳                  | 28A   |      |   |  |                                  |                |
|      |                        |                     |                   |                     |                 |                     | 20A   |      | 1   | I  |                                  |                |
|      | 06G411 長沼              |                     |                   |                     |                 |                     |   |      | 07000 - = -                                   | 0.00   |                                  |                |
| nto- | 06G411 長花<br>07G110 朝倉 | 大輔                  | oten              | TB4                 | T/8.4           | T/A.4               | 28B   |      | 07G681 東 4                                    |  |                                  |                |
| stop | 06G411 長沼              |                     | stop              | T/M                 | T/M             | T/M                 |   | T/M  | 07G681 東 4<br>光軸・E                            |  | E                                | E              |
| stop | 06G411 長花<br>07G110 朝倉 | 大輔                  | stop              | T/M                 | T/M             | T/M                 | 28B<br>NE1A1                                  | T/M  | 光軸・E  | E  | E                                | E              |
| stop | 06G411 長花<br>07G110 朝倉 | 大輔                  | stop              | T/M                 | T/M             | T/M                 |   | T/M  |   | E  | E                                | E              |
| stop | 06G411 長花<br>07G110 朝倉 | 大輔                  | stop              | Т/М                 | T/M             | T/M                 | NE1A1   | T/M  | 光軸・E  | E  |                                  | E              |
| stop | 06G411 長花<br>07G110 朝倉 | 大輔                  | stop              | Т/М                 | T/M             | T/M                 | NE1A1<br>NE1B                                 | T/M  | 光軸・E<br>07G537 <b>宮</b> 夏                     | E<br>E<br>E<br>D<br>D<br>D<br>D<br>D<br>D<br>D<br>D<br>D<br>D<br>D<br>D<br>D<br>D<br>D<br>D<br>D | F 連維                             | E              |
| stop | 06G411 長花<br>07G110 朝倉 | 大輔                  | stop              | T/M                 | T/M             | T/M                 | NE1A1<br>NE1B<br>NE3A                         | Т/М  | 光軸·E  | E E T T T T T T T T T T T T T T T T T T  | F 連維                             | E              |
| stop | 06G411 長花<br>07G110 朝倉 | 大輔                  | stop              | T/M                 | T/M             | T/M                 | NE1A1<br>NE1B<br>NE3A<br>NE5A                 | T/M  | 光轴·E  07G537 富加  (明整                          | E E T T T T T T T T T T T T T T T T T T  | F連維<br>「聯                        |                |
| stop | 06G411 長花<br>07G110 朝倉 | 大輔                  | stop              | Т/М                 | T/M             | T/M                 | NE1A1<br>NE1B<br>NE3A<br>NE5A<br>NE5C<br>NW2A |      | 光轴·E  07G537 宮園  1888  1888  1888  1888  1888 | E 恒あき<br>(07P106 岡駅<br>(06G400 榊房  | <b>油油</b>                        | 村昌治            |
| :op  | 06G411 長花<br>07G110 朝倉 | 大輔                  | stop              | Т/М                 | T/M             | T/M                 | NE1A1 NE1B NE3A NE5A NE5C NW2A                |      | 光轴·E  | E E T T T T T T T T T T T T T T T T T T  | F 連維<br>( 職<br>( 07G568 野村<br>同) | 寸 墨治<br>07G144 |
| qc   | 06G411 長花<br>07G110 朝倉 | 大輔                  | stop              | T/M                 | T/M             | T/M                 | NE1A1<br>NE1B<br>NE3A<br>NE5A<br>NE5C<br>NW2A |      | 光轴·E  07G537 宮園  1888  1888  1888  1888  1888 | E [ 仮本き ] (07P106 阿里   06G400 神原   新日館 (共   1  | <b>油油</b>                        | 寸 墨治<br>07G144 |

|      | Mon                | Tue                | Wed                | Thu                 | Fri                  | Sat               |                 |
|------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
|      | 2/4                | 2/5                | 2/6                | 2/7                 | 2/8                  | 2/9               | 2/1             |
|      | М                  | В                  | Е                  | E                   | E                    | Е                 | Е               |
|      |                    | 06S2-005 熊         | 井 玲児               |                     |                      |                   |                 |
|      |                    | 06G042 北川          |                    |                     |                      | 06G050 中具         | 1 18 mi         |
|      |                    |                    |                    |                     |                      | 000000 TA         | THEFT           |
|      |                    | 06G005 三木          | 俗义                 |                     |                      |                   |                 |
|      |                    |                    |                    |                     |                      |                   |                 |
|      |                    | 07G622 松本          | 祐司                 |                     | 07G597 藤森            | 準                 | 07G598 -        |
|      |                    | 06G043 若林          | 裕助                 |                     |                      | 07G606 白湯         | 撤邮              |
|      |                    |                    |                    |                     |                      |                   |                 |
|      |                    | 06G279 早和          | 田堂                 |                     |                      |                   |                 |
|      |                    |                    |                    | 000000              | - 200                |                   |                 |
|      |                    | 06G049 木村          |                    | 06G079 高西           | I PRO                |                   |                 |
|      |                    | 07G583 大里          | 齊                  |                     |                      |                   |                 |
|      |                    | 06G039 無崎          | 浩平                 |                     |                      |                   | 06G277 <b>N</b> |
|      |                    | 万 07G193 平         | 06G1 06G170 #      | 06G375 着林 健之        | 06G1 06G392 <b>A</b> | 06G1 07G025       | 076             |
|      |                    | 07G080 片柳 克夫       | 06G247 田資 編夫       | 07G212 <b>黒木 良太</b> | 07G193 平木 雅島         | 07G531 西山 真       | 06G057 🛣        |
|      |                    | 07G652 <b>佐々</b>   | <b>大 高差</b>        |                     | 新日報 (集團)             | 07G097 佐久         | 木 納彦            |
|      |                    |                    |                    |                     |                      |                   |                 |
|      |                    | 06G014 <b>中辻</b>   | 見                  |                     |                      |                   | 07G057          |
|      |                    | 調整                 |                    |                     |                      |                   |                 |
|      |                    | 調整                 | 06G3               | 20 宍戸 哲也            | 06G300 大里            | 齊                 |                 |
|      |                    | 07P005 松嶋 維太       | 住友化学 (施設)          | 三菱化学 (共同)           | 07G683 松尾 基之         | 07G081 中井 生身      | 07G512 <b>%</b> |
|      |                    | 06G093 中井          |                    |                     |                      | 07G012 咸田 弘一      |                 |
|      |                    |                    |                    |                     |                      |                   | (               |
|      |                    | 07G584 大里          |                    |                     |                      |                   |                 |
|      |                    | 06G078 野島 停        | 07G627 戸木田 福       | 06G298 松葉 豪         | 07G053 原一広           | 06G206 平井 光旬      | 06G410 🐺        |
|      |                    | 06G217 齋藤          | 則生                 |                     | 07R-20 山口 特施         |                   |                 |
|      |                    | 06S2-002 間         | 順一彦                |                     |                      |                   |                 |
|      |                    |                    |                    |                     |                      |                   |                 |
|      |                    |                    |                    | 07U006 宮原           | 梅女夫                  |                   |                 |
|      |                    |                    |                    |                     |                      |                   |                 |
|      |                    | 07G577 原田          | 雅史                 | 三井化学分析C(            | 06G075 田漢            | 雅天                |                 |
|      |                    | 06G270 近藤          | 忠                  |                     |                      |                   |                 |
|      |                    | 06G119 大棚          | 宏之                 |                     |                      |                   |                 |
|      |                    |                    |                    |                     | 07G660 松村            | 信行                |                 |
|      |                    | min                | 06G290 都買          | 修一                  |                      |                   |                 |
|      |                    | 06G266 Xao         |                    |                     |                      | 07G116 松畑         | *****           |
|      |                    | 06G266 Aa0         | wei Zhang          |                     |                      | U/G116 424        | I ALX           |
|      |                    |                    |                    |                     |                      |                   |                 |
|      |                    | 07S2-002 大         | 谷 栄治               |                     |                      |                   |                 |
|      |                    | 06G306 開宮 慶幸       | 07G047 <b>関</b> 開  | 広                   | 07G100 <b>竹中</b>     | 幹人                | 06G317 山        |
|      |                    | 07G150 構 原         | )                  |                     |                      |                   |                 |
|      |                    |                    |                    |                     |                      |                   |                 |
|      |                    | 06G286 松畑          | ※ ウ                | 産総研(施               | D)                   | 07G666 梅河         | L/-             |
|      |                    |                    | #2                 | CHEMPAN (NR)        | ×, ,                 | U7 G000 418/4     | _               |
|      |                    | 開整                 |                    |                     |                      |                   |                 |
|      |                    | <b>調整</b> 06G157 朴 | 07U0 07G634 📆      | 06G171 <b>5</b>     | 06G155 千田 俊朝         | 07G6 開整           | 06G148 S        |
|      |                    | 06G002 藤森          | 淳                  |                     |                      |                   |                 |
|      |                    | 富士通研究用             | f (共同)             |                     |                      |                   |                 |
|      |                    | 06G045 平井          |                    |                     | 07G103 船守            | 是正                |                 |
|      |                    |                    |                    |                     |                      |                   |                 |
|      |                    |                    |                    |                     | Ц                    |                   |                 |
|      |                    | 開整                 |                    |                     |                      |                   |                 |
|      |                    |                    |                    |                     | 06G233 北島            | 昌史                |                 |
|      |                    | AB-21 Vladir       | mir Strezov        | ABPP-09 lt-l        | Meng (Jim) LO        | OW                |                 |
|      |                    | 07G693 字佐          | 美 徳子               | 06G414 <b>/ነ</b> ላ  | 克己                   | 06G202 <b>E</b> E | 雅典              |
|      |                    |                    |                    | 07G522 大調           |                      | 07G058 岩淵         |                 |
|      |                    | いちらい63 中田 正美       | v0GU27 港浦 広側       | J7 G522 天具          | (40)                 | 37 3036 石湯        | * 學版            |
|      |                    | <u> </u>           |                    |                     |                      |                   |                 |
|      |                    | 07G550 柳下          | 明                  |                     |                      |                   |                 |
|      | Е                  | В                  | Е                  | Е                   | E                    | E                 | Е               |
|      |                    | 06G237 櫻井          |                    | _                   |                      |                   |                 |
|      | CE07 P             |                    |                    |                     |                      |                   |                 |
| 1070 | G537 宮原            | [                  |                    |                     |                      |                   |                 |
|      | G278 <b>藤本</b>     | 07G633 北月          | 真司                 |                     |                      |                   |                 |
|      | G400 榊原            | 07PF-15 🖀          | 慶凱                 |                     |                      |                   | 07G64           |
| 060  |                    | $\overline{}$      | 啓治                 |                     |                      |                   |                 |
| 060  |                    | 06G257 草場          |                    |                     |                      |                   |                 |
| 060  |                    |                    | 07G568 <b>55</b> ± | 4里沙                 |                      |                   |                 |
| 060  | G320 <b>宍</b> 戸    | 哲也                 | 07G568 野本          | ,                   | 07000: =-            | D 藤皮              | 1               |
| 060  | G320 央F<br>G308 大夕 | 可哲也<br>(保貴) 07G6   | 84 黒田 泰重           | ma .                | 07G094 原日            |                   |                 |
| 060  | G320 央F<br>G308 大夕 | 哲也                 | 84 黒田 泰重           | ma .                |                      |                   | 07G154 ¶        |
| 060  | G320 央F<br>G308 大夕 | ▼ 哲也<br>【保費』 07G6  | 84 黒田 泰重           | ma .                |                      |                   |                 |

|                                     | Tue  | Wed  | Thu  | Fri  | Sat                                       |   |
|-------------------------------------|--|--|--|--|---|---|
| 2/1                                 |  | 2/13   | 2/14   | 2/15   | 2/16                                      | 2/  |
| М                                   | В  | E  | E  | E  | E   | Е   |
|                                     | 06\$2-005  |  |  |  |   |   |
|                                     | 06G050 中   |  | 06G272 <b>油本 弘之</b>  | 07G509 美意  | 正樹  |   |
|                                     | 06G005 <b>Ξ</b> :  | 木 裕文   | Ι  |  |   |   |
|                                     |  |  |  |  |   |   |
|                                     | 05S2-002 J   | 8嶋 正治  |  |  |   |   |
|                                     | 07G606 <b>白</b> :  | <b>■数</b> 郎  |  | 06G246 有馬  | 李尚  |   |
|                                     | 07G681 東   | 藝郎   |  |  |   |   |
|                                     | 06G278 🏬   |  |  |  |   |   |
|                                     |  |  |  | 070500 ***   |   |   |
|                                     | 06G345 飯   |  |  | 07G592 高西  | HII -                                     |   |
|                                     | 06G253 <b>Ξ</b>  |  |  |  |   |   |
|                                     | 06G277 村   | 上洋一  |  |  | 06G273 松木                                 | 武   |
|                                     | 06G1 06G182  | 07P1 07G033  | エー 三菱化学(   | 06G1 07G551  | 07G1 07G088 📫                             | 07G6 06   |
|                                     | 開盤   | 07G135 野民 秀昭   | 06G168 伊藤 個期   | 07G193 平木 雅郎   | 07G015 音楽 一具                              | 07G050 <b>(</b>                                 |
|                                     | 07G097 佐   | 々木 敏彦  |  |  | 07G082 <b>秋田</b>                          | 黄一  |
|                                     | 07G057   | 田敏宏  |  |  | 06G222 <b>兩</b> 增                         | 健太  |
|                                     | 阿笠   |  |  |  |   |   |
|                                     | 06G108 <b>溢</b> .  | i- rekan   |  |  |   |   |
|                                     |  |  | No. of   | 00000  | 06G113 久保田 岳                              |   |
|                                     | <b>開整</b> 07G51  | 071003 坂本  |  |  | <b>千弥</b> 07G6                            | 9 高欄  |
|                                     |  | 06G311 原田 雅史   | 07G051 <b>仁名</b>   | 浩明   | 開整  |   |
|                                     |  |  |  |  |   |   |
|                                     | 06G299 矢島 博  | 06G394 空田 信二   | 07G009 清水 第  | 07G059 津本 浩平   | 06G203 郷田 秀一                              | 07G674 <b>8</b>                                 |
|                                     | 06G235 /Jv   | 出常晴  |  |  |   |   |
|                                     |  | ソニー (施   |  |  |   |   |
|                                     |  |  |  |  |   |   |
|                                     |  |  |  |  |   |   |
|                                     | 22227  | W 98b-   |  | 070070 **  | ***                                       | 10 100 111                                      |
|                                     | 06G075 🖽   | 別 雅夫   |  | 07G670 高潮  | 高夫 07G1                                   |   |
|                                     |  |  |  |  | 07G523 小蜀                                 | 重明  |
|                                     |  |  |  |  | 07G071 ZHA                                | NG Cha  |
|                                     | 07G660 松   | <b>体信行</b>   | 06S2-002   | 瀬一彦  |   |   |
|                                     | 07G159 🖽   | 中 清明   |  |  |   |   |
|                                     | 07G116 松   | 頃 洋文   |  | 06G212   | 雄大介                                       |   |
|                                     |  |  |  |  |   |   |
|                                     | 05S2-001 j   | 第四 撤   |  |  |   |   |
|                                     | 05S2-001 j   | 出一十十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十                 |  |  |   |   |
| ı                                   |  | 文田 徹 07G615 根井 伸一  | 06G342 音水 柳一   | 06G076 開宮 慶報   | 07G002 土機 輸用                              | 07G038  |
|                                     |  |  | 08G342 音水 等一   | 08G076 開宮 設備   | 07G002 土棚 被明                              | 07G038  |
|                                     | 06G091 複卷 正  | 07G615 概井 伸一   | 06G342 音水 神一   | 06G076 開宮 遊信   | 07G002 土棚 被明                              | 07G038  |
|                                     | 06S2-003 事   | 07G615 銀井 伸一   | 06G342 音水 神一   |  |   | 07G038  |
|                                     | 06G091 複卷 正  | 07G615 銀井 伸一   | 06G342 音水 神一   | 06G076 開倉 森崎   |   | 07G038 I  |
|                                     | 06S2-003 和 071006 米山   | 07G615 養井 体  |  | 06G041 相   | 単利一郎                                      |   |
|                                     | 06S2-003 和 071006 米山   | 07G615 銀井 伸一   |  | 06G041 相   | 単利一郎                                      |   |
|                                     | 06S2-003 和 071006 米山   | 07G615 銀井 停一<br>水本 晃一<br>  明男                            |  | 06G041 相   | 単利一郎                                      |   |
|                                     | 06S2-003 和名正<br>06S2-003 和<br>071006 米山<br>阿雅  | (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)                  |  | 06G041 相   | 単利一郎                                      |   |
|                                     | 06S2-003   1   | 07G615 翻并停一<br>水本 晃一<br>I 明男                             |  | 06G041 相   | <b> 単利一郎</b>                              |   |
|                                     | OSS2-003   | 07G615 翻并停一<br>水本 晃一<br>I 明男                             |  | 06G041 相   | <b> 単利一郎</b>                              |   |
|                                     | 06S2-003<br>06S2-003<br>07I006 米山<br>同整<br>(2)<br>07G528<br>富士温研究<br>(2)<br>06G045 平                                     | 270615 個井 件— 1 明男 1 日                                    |  | 06G041 相   | <b> 単利一郎</b>                              |   |
|                                     | 0652-003   | 270615   |  | 06G041 相   | <b> 単利一郎</b>                              |   |
|                                     | 0652-003<br>071006 米山<br>阿整<br>(107G528 重<br>(107G671 田<br>(106G233 北  | マアの615 電井作ー<br>東京 日本 | 06G) 07G146 P  | 06G041 相   | 単利  部<br>  OYG   OSG164 至<br>  <b>智</b> 志 |   |
|                                     | 0652-003<br>071006 米山<br>阿整<br>(107G528 重<br>(107G671 田<br>(106G233 北  | 270615   | 06G) 07G146 P  | 06G041 相   | 単利  部<br>  OYG   OSG164 至<br>  <b>智</b> 志 |   |
|                                     | 0652-003<br>071006 米山<br>阿整<br>(107G528 重<br>(107G671 田<br>(106G233 北  |  | (663) 070148 <b>9</b>  | 06G041 相   | 単利一郎<br>  07G)  06G184 至                  |   |
|                                     | 06S2-003   |  | (863) 07G148 例<br>(AB-30 Rolar<br>電力中条制発所  | 06G041 相 06G163 三木解析 06G275 中更 0d DE MARCO   | 単利一郎                                      | <b>十直</b>                                       |
|                                     | 06S2-003   | 070615 個井 仲   070615 個井 仲   070615 個                     | (863) 07G148 例<br>(AB-30 Rolar<br>電力中条制発所  | 06G041 相 06G041 相 06G275 中國 06G275 中國 06G275 中國 06G202 置日 07G839 李義義   | 単利一郎                                      | 十萬朝 00  |
|                                     | 06S2-003   | 070615 個井 仲   070615 個井 仲   070615 個                     | (86G) (97G146 伊<br>(AB-30 Rolar<br>電力中央研究所<br>(87G702 含霉 金倉  | 06G041 相 06G041 相 06G275 中國 06G275 中國 06G275 中國 06G202 置日 07G839 李義義   | 単利一郎                                      | <b>十直</b>                                       |
|                                     | 06S2-003   | 文本是一 明男 日命古 中本 日帝    | AB-30 Rolar  (37072 古用 音句 (37712 Don)  | 06G041 相 06G163 三木柳泉 06G275 中原 0d DE MARCC 06G202 富田 07G853 李龍美 朝  |   | 十版 ( ) ( oc |
| E                                   | 06G001 数卷 至 06S2-003 1 07I006 米山 原整 (107G528 重 富士温研究 06G045 平 07G671 田 06G233 北 ABPP-10/5 07G693 字 06G412 小学東 06S2-001 I | (2706315 個井 件   (2706315 個井 件                            | (86G) (97G146 伊<br>(AB-30 Rolar<br>電力中央研究所<br>(87G702 含霉 金倉  | 06G041 相 06G041 相 06G275 中國 06G275 中國 06G275 中國 06G202 置日 07G839 李義義   | 単利一郎                                      | <b>十直</b>                                       |
| _                                   | 06S2-003   | (2706315 個井 件   (2706315 個井 件                            | AB-30 Rolar  (37072 古用 音句 (37712 Don)  | 06G041 相 06G163 三木柳泉 06G275 中原 0d DE MARCC 06G202 富田 07G853 李龍美 朝  |   | 十版 到 (06<br>06G213 動                            |
| 06G23                               | 06G001 数卷 至 06S2-003 1 07I006 米山 原整 (107G528 重 富士温研究 06G045 平 07G671 田 06G233 北 ABPP-10/5 07G693 字 06G412 小学東 06S2-001 I | (2706315 個井 件   (2706315 個井 件                            | AB-30 Rolar  (37072 古用 音句 (37712 Don)  | 06G041 都 06G153 三木柳井 06G153 三木柳井 06G275 中原 06G202 富日 07G853 李龍貴 報  |   | 十版 ( ) ( oc |
| _                                   | 06G001 数卷 至 06S2-003 1 07I006 米山 原整 (107G528 重 富士温研究 06G045 平 07G671 田 06G233 北 ABPP-10/5 07G693 字 06G412 小学東 06S2-001 I | (2706315 個井 件   (2706315 個井 件                            | AB-30 Rolar  (37072 古用 音句 (37712 Don)  | 06G041 相 06G163 三木柳泉 06G275 中原 0d DE MARCC 06G202 富田 07G853 李龍美 朝  |   | 十版 到 (06<br>06G213 動                            |
| 06G23                               | 06S2-003   | (2706315 個井 件   (2706315 個井 件                            | AB-30 Rolar  (37072 古用 音句 (37712 Don)  | 06G041 都 06G153 三木柳井 06G153 三木柳井 06G275 中原 06G202 富日 07G853 李龍貴 報  |   | 十版 ( ) ( oc |
| 06G23                               | 06S2-003   | (2706315 個井 件   (2706315 個井 件                            | AB-30 Rolar  (37072 古用 音句 (37712 Don)  | 06G041 都 06G153 三木柳井 06G153 三木柳井 06G275 中原 06G202 富日 07G853 李龍貴 報  |   | 十版 ( ) ( oc |
| 06G237                              | 06S2-003   | (2706315 個井 件   (2706315 個井 件                            | AB-30 Rolar  (37072 古用 音句 (37712 Don)  | 06G041 都 06G163 至本 称典 06G163 至本 称典 06G275 中間 06G275 中間 07G275 中間 07G275 第四 |   | 十版 ( ) ( oc |
| 06G23                               | 06S2-003   | OrGais   | (AB-30 Rolar 重力中条照序所 (277-102 A  | 06G041 都 06G163 至本 称典 06G163 至本 称典 06G275 中間 06G275 中間 07G275 中間 07G275 第四 |   | + 版 動 (060<br>(060213 報)<br>E                   |
| 06G23:<br>07G64:<br>07G01:<br>06G11 | 06S2-003   |  | (AB-30 Rolar 医力中条卵原形 (970702 支那 集合 (970702 大村 (970702 大村 (970702 大村 (970702 大村 (970702 大村 (970702 大村 (970702 | 06G041 相 06G163 至本 解弃 06G163 至本 解弃 06G275 中間 06G202 置日 07G633 李命集 報 目 FENG E   |   | E COGG113 M                                     |
| 06G23                               | 06S2-003   |  | (AB-30 Rolar 医力中条卵原形 (970702 支那 集合 (970702 大村 (970702 大村 (970702 大村 (970702 大村 (970702 大村 (970702 大村 (970702 | 06G041 相 06G163 至本 解弃 06G163 至本 解弃 06G275 中間 06G202 置日 07G633 李命集 報 目 FENG E   |   | E COGG113 M                                     |

|      | Me                     | т  | M/c t  | Th                                | F.:   | C-:                                    |                                 |
|------|------------------------|--|--|-----------------------------------|---|--|---------------------------------|
|      | Mon<br>2/18            | Tue<br>2/19  | Wed<br>2/20  | Thu 2/21                          | Fri 2/22  | Sat<br>2/23                            | 2/24                            |
|      | MA/M                   | В  | E  | E                                 | Е   | Е                                      | E                               |
|      |                        | 06S2-004 澤   | 18   |                                   |   |  |                                 |
|      |                        | 07G612 神戸  | 高志   |                                   | 06G258 真腐   | •                                      |                                 |
|      |                        | 06G005 三木  | 裕文   |                                   |   |  |                                 |
|      |                        |  |  |                                   |   |  |                                 |
|      |                        | 05S2-002 尾   | 嶋 正治   | I                                 |   |  | I                               |
|      |                        | 07G604 <b>中村</b>   | 智樹   |                                   | 06G050 中月   | 裕則                                     |                                 |
|      |                        | 07G681 東 春   | i des  |                                   | Î   |  |                                 |
|      |                        | 06G266 Xao   |  |                                   |   |  | 1                               |
|      |                        | キャノン(す   |  |                                   | <b>#</b>  | 06G395 林 <b>4</b>                      | 4.00                            |
|      |                        | 06G253 三宅  |  |                                   | 06G264 八島   |  |                                 |
|      |                        |  |  |                                   |   | TEXH                                   |                                 |
|      |                        | 06G273 松村  |  | 06G057 志林                         |   |  |                                 |
|      |                        |  | 07G048 風河 博文   |                                   |   | 06G156 And                             |                                 |
|      |                        |  |  |                                   | 06G156 Andrew I   |  | 07G004 Sewor                    |
|      |                        | 07G082 秋田  |  | 07G514 <b>八方</b>                  |   |  |                                 |
|      |                        | 06G222 兩宮  | 健太   | 06G060 📕                          | 一彦  |  | I                               |
|      |                        |  |  |                                   |   |  |                                 |
|      |                        | 07G196 原田  | 1tt  | I                                 |   | 07G660 松本                              | 信行                              |
|      |                        | 新日織(共同   | 1)   | 三菱化学 (共同)                         | 07P104 福永 俊晴  | 06G106 松尾 基之                           | 06G339 <b>斯澤</b> 第              |
|      |                        |  | 06G109 朝倉  | 清高                                |   |  | 071007 成行 あ                     |
|      |                        |  | 06G262 栗林  | 貴弘                                |   |  |                                 |
|      |                        |  | 06G211 前門 職  | 06G087 塩見 友祖                      | 06G086 竹下 宏観  | 07G600 宣寶 高夫                           | 07G546 <b>優井</b> 🛊              |
|      |                        | 07PF-18 北北   | b 義典   |                                   |   |  |                                 |
|      |                        |  |  |                                   |   |  |                                 |
|      |                        |  |  |                                   |   |  |                                 |
|      |                        | ニコン(共同   | m)   |                                   |   |  |                                 |
|      |                        | 06G112 原田  |  | 07G663 谷才                         | · ***   | 07G160 山元 公典                           | 07G192 <b>#</b>                 |
|      |                        | 06G270 近期  |  | 070000 113                        | - dievra  | 07G160 MJC 200                         | 07 (32 )                        |
|      |                        |  | NG Changjin  |                                   |   |  |                                 |
|      |                        | 07G071 ZHA   | iva changjin   |                                   | 07C1E7 Th:  | Th: I AV                               | 06G121 <del>4</del>             |
|      |                        |  | A A A A A  |                                   | 07G157 Thi  | INILAY                                 | [06G121 <del>5</del>            |
|      |                        | 07G028 石油  |  |                                   |   |  |                                 |
|      |                        | 06G212 🚊   | 華大介  | 07G501 L                          | UO Shuqian  | I                                      |                                 |
|      |                        |  |  |                                   | 07G089 <b>百生</b>  | 数                                      |                                 |
|      |                        | 07G631 船守  | 展正   |                                   |   |  |                                 |
|      |                        | 07G520 森田  | 剛  | 07G596 小島 正復                      | 07G595 毛華 雄一  | 06G406 木原 楷                            | 07G645 07G5                     |
|      |                        |  |  |                                   |   |  |                                 |
|      |                        |  |  |                                   |   |  |                                 |
|      |                        | 06S2-003 教   | 本 晃一   |                                   |   |  |                                 |
|      |                        | 06S2-003 教<br>06G286 松畑  |  |                                   |   | 産総研(施制                                 | 9)                              |
|      |                        |  |  |                                   |   | 産総研(施工                                 | 9)                              |
|      |                        | 06G286 松畑<br>立上実験  | 洋文   | 07U0 06G181 4                     | 06G1 07G611 <b>(</b>  |  | l<br>L                          |
|      |                        | 06G286 松畑<br>立上実験  | 06G13 06G157 #   | 07U0 06G181 #                     | 06G1 07G611 @   |  | l<br>L                          |
|      |                        | 06G286 松畑<br>立上実験  | 洋文<br>06G13 06G157 #   | 07U0 06G181 #                     | 06G1 07G611 @   |  | l<br>L                          |
|      |                        | 06G286 松畑<br>立上実験<br>3 (08G178 9)<br>07G528 重田   | 洋文<br>  06G1]   06G157#<br>  1論吉<br>  「共同)   | 07U0 06G181 #                     | 06G1) 07G611 <b>(4</b>  |  | 06G182 真板 1                     |
|      |                        | 06G286 松畑 立上実験 07G528 重日 富士通研究所  | 学文    06G157 #    10   15   15   15   15   15   15   15  | 07Uq 06G181 ф                     | 06G1 07G611 @   | 07G0 07G024                            | 06G182 真板 1                     |
|      |                        | 06G286 松畑 立上実験 3 2 08G178 1 07G528 重圧 富士温研究 06G045 平井  | 学文    06G157 #    10   15   15   15   15   15   15   15  | orud oscisi d                     | 06G1 07G611 <b>4</b>  | 07G0 07G024                            | 06G182 真板 1                     |
|      |                        | 06G286 松恒 立上実験 3 図 06G178 型 07G528 重圧 富士温研究 06G045 平井  | 洋文    06G1]   06G157   | orug oscial d                     | 0663 076611   | 07G0 07G024                            | 06G182 真板 1                     |
|      |                        | 06G286 松恒 立上実験 3 型 06G178 型 66G078 型 66G045 平井 66G004 奥田   | 洋文   |                                   |   | 07G0 07G024                            | 06G182 東紙 1                     |
|      |                        | 06G286 松畑 立上実験 3 m 06G178 場 07G528 園田 富士海研究 06G045 平井 06G004 奥田  | 洋文    (80G1) (80G157 を)    (84円)     (84H)     (84H) | dan KENNED                        | Y   | 07G0 07G024 個<br>06G271 松在             | 66G182 <b>高板 1</b><br><b>液人</b> |
|      |                        | 06G286 松地   立上実験   1   06G778   1   07G528 重任   1   1   1   1   1   1   1   1   1  | 洋文  (863) (863157 年)  (863) (863157 年)  (87) (37) (37) (37) (37) (37) (37) (37) (3   |                                   | Y   | 07G0 07G024                            | 06G182 真被 5<br>清水人<br>AB-26 Hus |
|      |                        | 06G286 松地   立上実験   1   1   1   1   1   1   1   1   1   | 洋文   | dan KENNED                        | Y   | 07G0 07G024 個<br>06G271 松在             | 66G182 <b>高板 1</b><br><b>液人</b> |
|      |                        | 06G286 松地   立上実験   1   06G778   1   07G528 重任   1   1   1   1   1   1   1   1   1  | 洋文   | dan KENNED                        | Y   | 07G0 07G024 個<br>06G271 松在             | 06G182 真被 5<br>清水人<br>AB-26 Hus |
|      |                        | 06G286 松類   立上実験   3   08G174   3   07G528   12   12   12   12   12   12   12  |  | dan KENNED<br>06G358 中平           | Y   | 07G0 07G024 個<br>06G271 松在             | 06G182 真被 5<br>清水人<br>AB-26 Hus |
|      | М                      | 06G286 松地   サール   1   1   1   1   1   1   1   1   1  | 洋文   | dan KENNED                        | Y   | 07G0 07G024 個<br>06G271 松在             | 06G182 真被 5<br>清水人<br>AB-26 Hus |
| 1 [  | M<br>07G572 <b>模</b> 料 | 06G286 松地   サール   1   1   1   1   1   1   1   1   1  |  | dan KENNED<br>06G358 中平           | Y   | 97G 97G224 回<br>06G271 松石              | OSCI182 真報 1                    |
| ı [  |                        | 06G286 松地   サール   1   1   1   1   1   1   1   1   1  |  | dan KENNED<br>06G358 中平           | Y   | 97G 97G224 回<br>06G271 松石              | OSCI182 真報 1                    |
| · () |                        | 06G286 松地   サール   1   1   1   1   1   1   1   1   1  | ※文<br>  osci   osci | dan KENNED<br>06G358 中平           | Y Y   | 97G 97G224 回<br>06G271 松石              | OSCI182 真報 1                    |
|      |                        | 06G286 松畑  立上実験  3 回 08G178 号  07G528 登日  富士温研究  06G045 平井  06G045 平井  06G043 小山  AB-19 Aeron 585  06G089 境 動  06G043 小山  06G088 境 動 | ※文<br>  osci   osci | dan KENNED<br>(06G358 中平          | Y Y   | 97G 97G224 回<br>06G271 松石              | OSCI182 真報 1                    |
|      | 07G572 機井              | 06G286 松畑  立上実験  3 回 08G178 号  07G528 登日  富士温研究  06G045 平井  06G045 平井  06G043 小山  AB-19 Aeron 585  06G089 境 動  06G043 小山  06G088 境 動 |  | dan KENNED<br>(06G358 中平          | Y Y   | 97G 97G224 回<br>06G271 松石              | OSCI182 真報 1                    |
|      | 07G572 機井              | 06G286 松畑 立上実験 の7G528 重圧 富士温研究 06G045 平井 06G004 奥旺 06G017 小田 06G008 項目 06G083 項目 06G008 高福   |  | dan KENNED<br>06G358 中平           | Y Y   | 97G 97G224 回<br>06G271 松石              | OSCI182 真報 1                    |
|      | 07G572 模封<br>07G643 武田 | 06G286 松畑 立上実験 の7G528 重任 富士温研究 06G045 平井 06G004 典田 06G017 小田 06G008 項 動 06G413 小中 06G008 高福  | ※文   | dan KENNED 06G358 中平 E E 43 松下正   | Y & State   E   State   State | 97G 97G224 回<br>06G271 松石              | oscoso <b>原本</b> 为              |
|      | 07G572 模封<br>07G643 武田 | 06G286 松類 立上実験 07G528 置任 富士温研究 06G045 平共 06G004 集旺 06G017 小田 06G017 小田 06G008 境事 06G413 小明 06G008 高橋                                 | ※文   0001  000157       1001        10 | dan KENNED 06G358 中平 E 06G266 Xac | Y 教 E E O70005 食象部  | 07G2 07G22 0<br>07G271 松芒<br>07G629 馬城 | oscoso 周本 5                     |
| <br> | 07G572 模封<br>07G643 武田 | 06G286 松類 立上実験 07G528 置任 富士温研究 06G045 平共 06G004 集旺 06G017 小田 06G017 小田 06G008 境事 06G413 小明 06G008 高橋                                 | ※文   100c1   100c1   157 e   | dan KENNED 06G358 中平 E 06G266 Xac | Y & State   E   State   State | 07G2 07G22 0<br>07G271 松芒<br>07G629 馬城 | oscoso 周本 5                     |

| Mon<br>2/25  | Tue<br>2/26   | Wed 2/27  | Thu<br>2/28   | Fri 2/29                                | Sat<br>3/1  |  |
|--|---|---|---|---|---|--|
|  |   |   |   |   |   |  |
| B*<br>06S2-004 ₹   | B   | E   | E   | E                                       | E   |  |
| 06G248 JII   |   |   | 06G269 縮方   | 18.00                                   | 06G258 <b>東</b> 蘭                                     |  |
|  |   |   | 000209 職力   | 급옷                                      | V0G250 異胞   | =                                      |
| 06S2-002   | 07PF-17 <b>内田 俊仙</b>  |   |   |   |   |  |
|  | 07PF-17 <b>内田 便</b> 复   |   | -   |   | L   | ·                                      |
|  |   | 07G586 金井   | 要   |   |   | 07G                                    |
| 06G050 中J  | 06G043 若林   |   |   | 06G277 村上                               | : 洋一  |  |
|  | 06G225 <b>長田</b>  |   |   |   |   |  |
|  | o 06G265 渡辺   |   |   |   |   |  |
| 06G307 林   |   | 071002 清水 肇   | 07G672 鑑 有  |   | 06G357 三河   | 内                                      |
|  | 07R-23 井田   | 隆   |   | 06G263 八皇                               | 正知  |  |
| 06S2-005 R   | 射井 玲児   |   |   |   |   | 060                                    |
| 06G159   | 06G1 07G133   | 06G3E 06G162  | 三菱化 丁(共)  | 06G1 07G013                             | 07G185 Kyeong I                                       | 060                                    |
| 06G197 松堰 亩  | 107G557 田渕 編典   | 調整  | 06G167 伊藤 福場  | 07G045 白木原 島                            | 開整  | 070                                    |
| 07G573 細月  | 川 伸也  |   |   | 07G020 奥部                               | 真樹  |  |
| 06G060 関   | 07G649 <b>吉信</b>  | 淳   |   |   |   | 060                                    |
|  |   |   |   |   |   |  |
| 07G660 松   | 07R-22 棚田 康宏  | 07G696 南海   | 浩史  | 07G697 <b>内</b> 本                       | 書晴  |  |
| MM   | 07R-22 韓田 康宏  | 新日織 (共同)  | 07G576  | 07G039 06G338                           | 06G351 <b>中平</b>                                      | 教                                      |
| RE   | 4   | 06G317 <b>山本 開想</b>   | 07G556 <b>金子</b>  | 文俊                                      | 06G068 <b>上</b> 野                                     | 職                                      |
| 06G262 <b>栗</b>  | <b>06G281 中本</b>  | 有紀  |   |   |   | 070                                    |
| 07G142 <b>河村 幸</b>   | <b>何</b> 06G072 <b>廖坂 正道</b>  | 07G548 久保山 署  | 06G078 野島 停一  | 06G397 和泉 衛信                            | 07G003 和泉 価値  | 070                                    |
| 07G172 天   | 野浩  | 06G312 永蜀   | 正光  | 07G678 大久                               | 保雅隆   |  |
| 06G4   | 409 伊藤 教  |   |   |   |   |  |
| 07G023 櫻   | 井岳暁   |   |   |   |   |  |
|  | 07G646 羽多   | 野忠  |   |   |   |  |
| 07G192   | 7 07R-22 報田 康宏  |   | 住女化学  | 06G402 Kun                              | nar PENMET  | 070                                    |
|  | 06G275 <b>中</b> 蜀   |   |   |   |   |  |
|  |   | NG Changjin   |   |   |   |  |
| 06G121 숙   |   |   |   | 06G121 <b>今</b> 杯                       | 元春  |  |
| 07G098 片i  | 1   |   |   |   | Junet   |  |
| 07G501 LU  |   | (野菜   |   | 07G205 村                                | ili Al  |  |
| 07G089 百   | 1   |   |   | (U) G200 #3                             |   |  |
|  | - **  | 06G276 八木   | 健産  | 07S2-002 <b>大</b>                       | 公 学生  |  |
| 076529 076   | 126 横山 英明   |   |   |   |   | *                                      |
| - Joseph Old   | THE 2017  | プログラ 田田 田俊  |   | ~~~の 川口明男                               | ン, 2000 両備  |  |
| 0700   |   |   |   |   |   | 74                                     |
|  | F-14 安達 弘通  |   |   |   |   | 714                                    |
| 06   | F-14 安達 弘通  | 070504 W  |   |   |   | 74                                     |
| 06<br>07G666 梅   | F-14 安達 弘通  | 07G521 平  | - 野 華一  |   |   | 74                                     |
| 06<br>07G666 梅   | F-14 安達 弘通<br>  |   |   |   |   |  |
| 06<br>07G666 梅<br>調整<br>関整   | F-14 安達 弘通<br>F-10 7 076034 3   |   |   | 06G1 06G161 <b>2</b>                    | 07G1 06G177 <b>5</b>                                  |  |
| 06<br>07G666 梅<br>調整<br>同盟 プロティ<br>07G049 大!   | F-14 安達 弘道<br>F-12 安達 弘道<br>F-12 076034 3   |   |   | 06G1 06G161 <b>2</b>                    | 07G1 06G177 <b>9</b>                                  |  |
| 06<br>07G666 梅<br>調整<br>同盟<br>7ロテ4<br>07G049 大!<br>富士温研究   | F-14 安達 弘通<br>事 仁<br>「」 万 076034 3<br>野 真也  |   |   |   |   |  |
| 06<br>07G666 梅<br>調整<br>同盟 プロティ<br>07G049 大!   | F-14 安達 弘通<br>事 仁<br>「」 万 076034 3<br>野 真也  |   |   | 06GI 06G161 董<br>06G275 中東              |   |  |
| 06<br>07G666 梅<br>調整<br>同盟<br>7ロテ4<br>07G049 大!<br>富士温研究   | F-14 安達 弘通<br>事 仁<br>「」 万 076034 3<br>野 真也  |   |   |   |   |  |
| 06<br>07G666 梅<br>調整<br>同盟<br>7ロテ4<br>07G049 大!<br>富士温研究   | F-14 安達 弘道<br>平仁<br>(1) 75 07GGS4 7<br>野真也<br>即(共同)   |   |   |   |   |  |
| 06<br>07G666 梅<br>開整<br>07G049 大!<br>富士温研究<br>07G661 山!  | F-14 安達弘道  本仁  (1) 25 (070004 3) 野真也  所(共同)  田裕   |   |   |   |   |  |
| 06<br>07G666 梅<br>開整<br>07G049 大<br>富士選研究<br>07G661 山山   | F-14 安建 弘通  |   | 07G004 Sewon S  |   | 9 智志  |  |
| 06<br>07G666 梅道<br>開整<br>07G049 大<br>富士温研究<br>07G661 山<br>06G009 平:<br>06G017 小<br>AB-26 Hug                         | F-14 安建 弘通  | 06G3 06G178   | 07G004 Sewon S  | 06G275 中要                               | 9 智志  | 070                                    |
| 06<br>07G666 梅道<br>開整<br>07G049 大<br>富士温研究<br>07G661 山<br>06G009 平:<br>06G017 小<br>AB-26 Hug                         | F-14 安建 弘通  | 06G3 06G178   | 07G004 Sewon S  | 06G275 <b>中</b> 夏                       | F智志<br>RIDGWAY  | 070                                    |
| 06<br>07G666 梅<br>開整<br>07G049 大<br>富士選研究<br>07G661 山<br>06G009 平:<br>06G017 小<br>AB-26 Hug                          | F-14 安建弘通  F-14 安建弘  F-1 | 06G3 06G178   | o7G004 Sewon S  | 06G275 <b>中</b> 夏                       | F智志 RIDGWAY 06G346 山本 06G085 鈴木                       | 076                                    |
| 06<br>07G666 梅<br>爾整<br>07G649 大<br>富士海研究<br>07G661 山<br>06G009 平<br>06G017 小<br>AB-26 Hug<br>07G629 馬<br>07G629 馬   | F-14 安建弘通  F-14 安建弘  F-1 | 06G3 06G178   | o7G004 Sewon S  | 06G275 中型<br>AB-25 Mark                 | F智志 RIDGWAY 06G346 山本 06G085 鈴木                       | 076                                    |
| 06<br>07G666 梅<br>爾整<br>07G649 大<br>富士海研究<br>07G661 山<br>06G009 平<br>06G017 小<br>AB-26 Hug<br>07G629 馬<br>07G629 馬   | F-14 安建弘通  F-14 安建弘  F-1 | 06G3 06G178   | o7G004 Sewon S  | 06G275 中型<br>AB-25 Mark                 | F智志 RIDGWAY 06G346 山本 06G085 鈴木                       | 070                                    |
| 06<br>07G666 梅)<br>阿雅<br>07G049 大<br>富士海研究<br>07G661 山山<br>06G009 平:<br>06G017 小<br>07G629 厚<br>JFE (共同)<br>06G008 高 | 下(共同) 田格  中正明  中在  中面  中面  中面  中面  中面  中面  中面  中面  中面   | (AB-28 Stace () () () () () () () () () () () () ()   | 07G604 Sewon S  | 06G275 中更<br>AB-25 Mark<br>敏彦           | FIDGWAY (06G346 山本 (06G085 鈴木                         | 070                                    |
| 06<br>07G666 梅)<br>開整<br>07G049 大<br>富士海研究<br>07G661 山山<br>06G009 平:<br>06G017 小<br>07G629 厚<br>JFE (共同)<br>06G008 高 | F-14 安建 弘通  | (AB-28 Stace () () () () () () () () () () () () ()   | 07G604 Sewon S  | 06G275 中更<br>AB-25 Mark<br>敏彦           | FIDGWAY (06G346 山本 (06G085 鈴木                         | 070                                    |
| 06<br>07G666 梅)<br>開整<br>07G049 大<br>富士海研究<br>07G661 山山<br>06G009 平:<br>06G017 小<br>07G629 厚<br>JFE (共同)<br>06G008 高 | F-14 安建 弘通  | osc3 (osc176 g)  AB-28 Stace  06G309 大瀬   | 07G604 Sewon S  | 06G275 中更<br>AB-25 Mark<br>敏彦           | FIDGWAY (06G346 山本 (06G085 鈴木                         | 070                                    |
| 06<br>07G666 梅)<br>開整<br>07G049 大<br>富士海研究<br>07G661 山山<br>06G009 平:<br>06G017 小<br>07G629 厚<br>JFE (共同)<br>06G008 高 | F-14 安建 弘通  | OGG3   OGG178   | 07G604 Sewon S  | 06G275 中更<br>AB-25 Mark<br>敏彦           | FIDGWAY (06G346 山本 (06G085 鈴木                         | 070                                    |
| 06<br>07G666 梅)<br>開整<br>07G049 大<br>富士海研究<br>07G661 山山<br>06G009 平:<br>06G017 小<br>07G629 厚<br>JFE (共同)<br>06G008 高 | F-14 安建 弘通  F-14 安建 弘  F-14 安建 弘  F-14 安建 弘  F-14 安建 弘  F-14 安建   | OSG3  OSG178  | 07G604 Sewon S  | 06G275 中更<br>AB-25 Mark<br>敏彦           | RIDGWAY 06G346 山本 06G085 鈴木                           | 070                                    |
| 06<br>07G666 梅)<br>開整<br>07G049 大<br>富士海研究<br>07G661 山山<br>06G009 平:<br>06G017 小<br>07G629 厚<br>JFE (共同)<br>06G008 高 | F-14 安建 弘通  F-14 安建 弘  F-14 安建  | OSC3  OSC | 07G604 Sewon S  | 06G275 中更<br>AB-25 Mark<br>敏彦           | RIDGWAY 06G346 山本 06G385 鈴木 本 注 06G393 三叔 07G575 瀬川   | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1  |
| 06<br>07G666 梅)<br>開整<br>07G049 大<br>富士海研究<br>07G661 山山<br>06G009 平:<br>06G017 小<br>07G629 厚<br>JFE (共同)<br>06G008 高 | F-14 安建 弘通    F-14 安建    F | OSC3   | 07G604 Sewon S  | 06G275 中更<br>AB-25 Mark<br>06S2-001 酬   | RIDGWAY 06G346 山本 06G385 鈴木 本 E 06G393 三級 07G575 瀬川   | 10000000000000000000000000000000000000 |
| 06<br>07G666 梅)<br>開整<br>07G049 大<br>富士海研究<br>07G661 山山<br>06G009 平:<br>06G017 小<br>07G629 厚<br>JFE (共同)<br>06G008 高 | F-14 安建 弘通    F | OSC3   | 07G604 Sewon S  by BORG  by BORG  confidence of the sewon S  confidence of | 06G275 中更  AB-25 Mark  敏彦  06S2-001   E | RIDGWAY 06G346 山本 06G385 鈴木 森 淳 E 06G393 三叔 07G575 湘川 | 10000000000000000000000000000000000000 |
| 06<br>07G666 梅)<br>開整<br>07G049 大<br>富士海研究<br>07G661 山山<br>06G009 平:<br>06G017 小<br>07G629 厚<br>JFE (共同)<br>06G008 高 | F-14 安建 弘通    F | AB-28 Stace 06G309 大湖 E : 弘之 (  | 07G604 Sewon S  | 06G275 中更  AB-25 Mark  敏彦  06S2-001   E | RIDGWAY 06G346 山本 06G385 鈴木 本 E 06G393 三級 07G575 瀬川   | 070                                    |

