## 日本の機関所属のメンバー

| 氏名 | 所属 | 身分 | コーディネーター等 | EHTでの主な役割 (キーワード) | 専門分野 | ウェブページ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ほんま まれき<br>**本間 希樹** | 国立天文台 水沢VLBI観測所,<br>総合研究大学院大学 | 教授,<br>観測所長 | 理事会機関代表 | EHT日本チーム 代表,<br>ALMA Phase-up光伝送装置開発,<br>スパースモデリングによる画像解析 | 銀河天文学, 電波天文学 | https://www.miz.nao.ac.jp/staffs/MarekiHonma/index.htm |
| はだ かずひろ<br>**秦 和弘** | 国立天文台水沢VLBI観測所,<br>総合研究大学院大学 | 助教 | 多波長サイエンス<br>作業班の世話人 | EHTに同期した多波長観測の取纏めと<br>科学検討, M87観測提案、画像化,<br>JCMT望遠鏡運用, 東アジアVLBI | 電波天文学, 活動銀河核,<br>M87, ブラックホールジェット観測 | https://www.miz.nao.ac.jp/staffs/KazuhiroHada/index.html |
| いけだ しろう<br>**池田 思朗** | 統計数理研究所,<br>総合研究大学院大学,<br>国立天文台, Kavli IPMU | 教授 | | 画像化, 統計学に基づく助言 | 統計科学, 信号処理学, 情報幾何学 | https://www.ism.ac.jp/~shiro/ |
| おやま ともあき<br>**小山 友明** | 国立天文台水沢VLBI観測所 | 特任専門員 | | 装置開発, 東アジア広帯域VLBI | 電波天文学, 装置開発 | |
| かわしま ともひさ<br>**川島 朋尚** | 国立天文台<br>天文シミュレーションプロジェクト | 特任助教 | | 一般相対論的輻射輸送計算,<br>理論・シミュレーションモデルの検討 | 降着流・噴出流の数値シミュレーション,<br>特に一般相対論的輻射輸送計算 | http://th.nao.ac.jp/MEMBER/kawashima/ |
| きの もとき<br>**紀 基樹** | 国立天文台水沢VLBI観測所,<br>工学院大学 | 特別客員研究員,<br>講師 | | 理論・シミュレーションモデルの検討,<br>東アジアVLBIネットワークAGN科学WG<br>代表 | 理論天体物理学,<br>特にブラックホールジェット/降着流,<br>電波天文学 | https://sites.google.com/view/motoki-kino/home |
| ささだ まひと<br>**笹田 真人** | 広島大学宇宙科学センター | 特任助教 | | 画像化, 多波長観測,<br>可視光フォローアップ | 可視光天文学,<br>相対論的ジェットの多波長偏光研究,<br>重力波天文学 | https://sites.google.com/site/mahitosasadaroom/ |
| たざき ふみえ<br>**田崎 文得** | 国立天文台水沢VLBI観測所 | 特任研究員 | 広報作業班の世話人 | 画像化, 広報, 多波長観測 | 活動銀河核, 電波天文学, X線天文学,<br>ブラックホールジェット | https://ftazaki.github.io/webpage/index.html |
| とうま けんじ<br>**當真 賢二** | 東北大学学際科学フロンティア<br>研究所 | 准教授 | | 理論・シミュレーションモデルの検討 | 理論宇宙物理学,<br>特にブラックホールジェット | http://www.fris.tohoku.ac.jp/researcher/advanced/toma.html |
| ながい ひろし<br>**永井 洋** | 国立天文台アルマプロジェクト,<br>総合研究大学院大学 | 特任准教授 | | 画像合成, 多波長観測, ALMA全般 | 電波天文学,<br>相対論的ジェット,<br>ブラックホール降着流 | https://alma-intweb.mtk.nao.ac.jp/~nagai/ |
| もりやま こたろう<br>**森山 小太郎** | 国立天文台水沢VLBI観測所,<br>マサチューセッツ工科大学<br>ヘイスタック観測所 | 日本学術振興会<br>海外特別研究員 | | 画像化, M87特徴量の検出 | 理論天文学,<br>一般相対論的数値シミュレーション,<br>特にブラックホールスピン測定法の構築 | |
| つぇい ゆず<br>**崔 玉竹** | 総合研究大学院大学,<br>国立天文台水沢VLBI観測所 | 学生 | | 多波長観測, 画像化, AGN, 広報 | 電波天文学 | |
| つだ しゅういちろう<br>**津田 修一郎** | 総合研究大学院大学 | 学生 | | 画像化 | 電波天文学 | |
| おきの ひろき<br>**沖野 大貴** | 東京大学,<br>国立天文台水沢VLBI観測所 | 学生 | | 画像化, 多波長観測 | 電波天文学, 活動銀河核,<br>相対論的ジェット, ブラックホール降着流 | |

## 海外の機関所属のメンバー

| 氏名 | 所属 | 身分 | コーディネーター等 | EHTでの主な役割 (キーワード) | 専門分野 | ウェブページ | 所在地 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| あきやま かずのり<br>**秋山 和徳** | アメリカ国立電波天文台,<br>マサチューセッツ工科大学<br>ヘイスタック観測所,<br>国立天文台水沢VLBI観測所,<br>ハーバード大学<br>ブラックホール・イニシアチブ | Jansky Fellow | 画像化作業班世話人,<br>画像化チーム2リーダー,<br>論文4(画像化)世話人,<br>論文3 (データ較正),<br>論文6(結果の考察)の<br>セクション世話人, 他 | 画像化, 相関処理以外のほぼ全ての<br>データ処理・解析, M87観測提案,<br>多波長観測, 他 | 電波天文学,<br>信号処理学<br>(スパースモデリング他),<br>ブラックホール降着流,<br>相対論的ジェット,<br>統計科学 | http://kazuakiyama.github.io/ | マサチュー<br>セッツ州 |
| あさだ けいいち<br>**浅田 圭一** | 台湾 中央研究院<br>天文及天文物理研究所<br>(ASIAA) | Associate<br>Research<br>Fellow | EHT科学諮問委員会委員,<br>観測提案調整作業班世話人,<br>天体諸元定義作業班世話人,<br>論文6世話人 | グリーンランド望遠鏡推進, 画像化,<br>M87観測提案, M87特徴量の検出, 他 | 電波天文学,<br>M87,<br>ブラックホールジェット | http://www.asiaa.sinica.edu.tw/<br>people/cv.php?i=asada | 台北、台湾 |
| いのうえ まこと<br>**井上 允** | 台湾 中央研究院<br>天文及天文物理研究所<br>(ASIAA) | Distinguished<br>Visiting Scholar | 理事会機関代表,<br>理事会Exec Group | グリーンランド望遠鏡プロジェクト<br>前代表 | 電波天文学,<br>超長基線干渉計,<br>活動銀河核 | http://www.asiaa.sinica.edu.tw/<br>people/cv.php?i=inoue | 台北、台湾 |
| こやま しょうこ<br>**小山 翔子** | 台湾 中央研究院<br>天文及天文物理研究所<br>(ASIAA) | GLT<br>Postdoctoral<br>Fellow | 画像化チーム4リーダー | 画像化, 多波長観測, データ処理,<br>観測提案(ブレーザー),<br>グリーンランド望遠鏡での観測 | 電波天文学,<br>ブラックホールジェット観測,<br>高エネルギー天文学 | http://www.asiaa.sinica.edu.tw/<br>people/cv.php?i=skoyama | 台北、台湾 |
| なかむら まさのり<br>**中村 雅徳** | 台湾 中央研究院<br>天文及天文物理研究所<br>(ASIAA) | GLT Project<br>Research<br>Scientist | | M87のモデル構築, 観測提案,<br>結果解釈, など | 磁気流体力学,<br>数値シミュレーション,<br>M87,<br>ブラックホールジェット/降着流,<br>ブラックホール-ジェット-銀河の<br>共進化 | http://www.asiaa.sinica.edu.tw/<br>people/cv.php?i=nakamura | 台北、台湾 |
| まつした さとき<br>**松下 聰樹** | 台湾 中央研究院<br>天文及天文物理研究所<br>(ASIAA) | Research<br>Fellow | 観測コーディネーション世話人 | グリーンランド望遠鏡プロジェクト代表,<br>JCMT観測推進 | 電波天文学,<br>電波干渉計,<br>活動銀河核,<br>スターバースト銀河,<br>電波望遠鏡サイト調査,<br>位相補償法 | http://www.asiaa.sinica.edu.tw/<br>people/cv.php?i=satoki | 台北、台湾 |
| みずの いづみ<br>**水野 いづみ** | 東アジア天文台<br>(EAO) | Instrumentation<br>scientist | | EAO/ JCMT, 観測のセットアップ | 電波天文学 | | ハワイ |
| みずのようすけ<br>**水野 陽介** | フランクフルト大学<br>理論物理学研究所 | Research<br>Associate | 理論研究班世話人,<br>論文5(理論)世話人 | 理論、プラズマシミュレーション,<br>M87のモデル構築(可視化),<br>観測結果との理論モデル比較 | 理論宇宙物理学,<br>数値天文学(磁気流体力学シ<br>ミュレーション),<br>重力理論,<br>相対論的ジェット,<br>ブラックホール降着流 | https://itp.uni-<br>frankfurt.de/~mizuno/index.html | フランクフルト,<br>ドイツ |