

2025年度 自然科学研究機構国立天文台特別共同利用研究員受入要項

1 受入人員

若干名

2 応募資格

大学院に在学し、天文学及びこれに関連する分野を専攻する者

3 受入期間

原則として、2025年4月又は10月から1年以内とする。ただし、必要に応じて、上記以外の時期からの受入ならびに受入期間の延長を認めることがある。

なお、修士課程の学生は通算1年を限度とする。(大学院設置基準第13条第2項)

4 研究場所

国立天文台の研究教育職員が常駐している地区

5 提出書類

(1) 所属大学院の研究科長からの委託申請書 (別紙様式1)

※所属大学院の担当事務等に必ず連絡し、特別共同利用研究員の申請をする旨を伝えて、研究科として書類を発行してもらうこと。

(2) 所属大学院の指導教員からの推薦書 (別紙様式2)

※新規申請者のみ。延長申請の場合は、これにかわり(6)延長理由書を提出する。

(3) 特別共同利用研究員申請者略歴書 (別紙様式3)

(4) 特別共同利用研究員申請者の在学証明書

※新学期に学部→修士課程、修士課程→博士課程へ進む場合は、申請時に現身分の在学証明書を提出し、進学後速やかに、新しい身分の在学証明書を提出すること。

(5) 学生教育研究災害傷害保険・学研災付帯賠償責任保険又はこれと同等の保険の加入証明書

※受入期間が加入済みの保険期間を超える場合は、保険の更新後速やかに証明書を提出すること。

(6) 延長理由書(様式自由) ※所属大学院指導教員作成

※2024年度に国立天文台特別共同利用研究員に採用されており、受入期間の延長を希望する場合のみ。(継続した受入ではない場合は、(2)所属大学院の指導教員からの推薦書を提出する。)

6 提出書類の締切

4月からの受入 2025年2月28日(金)

10月からの受入 2025年8月29日(金)

7 審査

提出された書類に基づいて審査し、結果を研究科長に通知する。

8 検定料，入学科及び授業料

検定料，入学科及び授業料は徴収しない。

9 その他

- (1) 進学・入学等が未確定の場合は，「見込」で提出し，確定後直ちに連絡すること。
- (2) 財団法人日本国際教育支援協会の学生教育研究災害傷害保険，学研災付帯賠償責任保険は，国立天文台委託期間中発生した災害等の場合も適用されるので，所属大学院において加入しておくこと。
- (3) 所属大学院の指導教員は，書類提出前にあらかじめ国立天文台の受入教員と十分に打合せをしておくこと。特にハワイ地区，チリ地区において研究指導を受けるに当たっては，現地における生活面での経済的負担を伴うことから，申請者学生，所属大学院の指導教員及び受入教員の三者において事前に協議を行うことが適切である。
- (4) 主となる受入教員は，別紙学生受入予定教員一覧から選択すること。助教との2名体制での指導を希望する場合には，副に該当する助教の氏名を記入すること。
- (5) 2025年4月，10月以外からの受け入れを希望する場合，書類提出前に国立天文台の受入教員に連絡を取った上で，下記事務担当係にも連絡すること。

10 書類提出先（本件に係る事務担当）

〒181-8588 東京都三鷹市大沢2丁目21番1号

大学共同利用機関法人自然科学研究機構

国立天文台事務部研究推進課大学院係

Email: daigakuin@nao.ac.jp

TEL: 0422-34-3659

※郵送の際，封筒のおもてに「特別共同利用研究員申請書類在中」と朱書すること。

※国立天文台受入研究員取扱要項

<https://guas-astronomy.jp/ukeirekenkyuin.pdf>

学生受入予定教員・研究指導項目一覧

教員個々の研究内容等の詳細は、以下を参照のこと。

<https://www2.nao.ac.jp/~open-info/reslist/index.html>

氏名	所属プロジェクト	勤務地	研究指導項目
青木 和光	TMTプロジェクト	三鷹	恒星物理学、天体分光学
縣 秀彦	天文情報センター	三鷹	科学教育、理科教育、天文教育、科学コミュニケーション
朝木 義晴	アルマプロジェクト	チリ	電波天文学
伊王野 大介	TMTプロジェクト	三鷹	銀河形成進化、電波天文学、光赤外天文学
井口 聖	アルマプロジェクト	三鷹	電波天文学
生駒 大洋	科学研究部	三鷹	惑星科学、理論天文学
石井 峻	アルマプロジェクト	三鷹	電波天文学、星形成
石川 遼子	太陽観測科学プロジェクト	三鷹	太陽物理学、観測装置開発
泉 拓磨	アルマプロジェクト	三鷹	電波天文学、活動銀河中心核、クエーサー、超巨大ブラックホール
泉浦 秀行	ハワイ観測所	岡山	恒星物理学
鵜澤 佳徳	先端技術センター	三鷹	超伝導エレクトロニクス、テラヘルツ工学
臼田 知史	TMTプロジェクト	ハワイ	赤外線天文学、大型光学・赤外線望遠鏡
内海 洋輔	チリ観測所	チリ	可視光観測装置開発、マルチメッセンジャー天文学、観測的宇宙論
榎谷 玲依	チリ観測所	三鷹	電波天文学、星間物質、銀河中心
大内 正己	科学研究部	三鷹	銀河天文学、光赤外線天文学、観測的宇宙論
大屋 真	先端技術センター	三鷹	赤外線天文学、天体観測装置開発、補償光学、大型望遠鏡
奥田 武志	アルマプロジェクト	チリ	電波天文学、観測装置開発
尾崎 正伸	先端技術センター	三鷹	宇宙機搭載装置開発、X線天文学
勝川 行雄	太陽観測科学プロジェクト	三鷹	太陽物理学、プラズマ物理学、観測装置開発
鹿野 良平	JASMINEプロジェクト	三鷹	飛翔体観測装置開発、観測天文学(太陽・恒星)
鎌崎 剛	アルマプロジェクト	三鷹	電波天文学、電波観測システム、信号処理
亀野 誠二	アルマプロジェクト	チリ	電波天文学、活動銀河核、電波観測システム
神戸 栄治	ハワイ観測所	ハワイ	恒星天文学、可視分光観測装置
郷田 直輝	JASMINEプロジェクト	三鷹	宇宙の構造形成、銀河の力学構造、高精度位置天文観測
郡 和範	科学研究部	三鷹	初期宇宙、宇宙論、ブラックホール、宇宙素粒子物理学
小久保 英一郎	天文シミュレーションプロジェクト	三鷹	惑星系形成論
小杉 城治	アルマプロジェクト	三鷹	銀河物理学、ガンマ線バースト天文学、観測制御システム
小谷 隆行	ハワイ観測所/アストロバイオロジーセンター	三鷹	太陽系外惑星、観測装置開発
小山 佑世	ハワイ観測所	三鷹	銀河天文学、光赤外線天文学

齋藤 正雄	TMTプロジェクト	三鷹	電波天文学
阪本 成一	チリ観測所	三鷹	電波天文学、星間物理学
澤田 剛士	アルマプロジェクト	チリ	電波天文学
下条 圭美	アルマプロジェクト	三鷹	太陽物理学
SHAN Wenlei	先端技術センター	三鷹	電波天文学、超伝導機器開発
杉本 正宏	TMTプロジェクト	三鷹	電波天文学
鈴木 竜二	TMTプロジェクト	三鷹	赤外線天文学、赤外線装置開発
関井 隆	大学院教育室	三鷹	日震学、星震学
高田 唯史	天文データセンター	三鷹	光学赤外線天文学、銀河物理学、多波長天文データベースの構築
高橋 智子	アルマプロジェクト	三鷹	ミリ波・サブミリ波天文学、星形成
滝脇 知也	天文シミュレーションプロジェクト	三鷹	超新星爆発、高エネルギー天体物理
田實 晃人	ハワイ観測所	岡山	恒星、突発天体、観測装置
田中 賢幸	ハワイ観測所	三鷹	銀河天文学、光赤外線天文学、観測的宇宙論
田村 直之	ハワイ観測所	ハワイ	可視赤外線観測装置開発、銀河天文学
寺田 宏	TMTプロジェクト	三鷹	赤外線天文学、宇宙物理学
都丸 隆行	重力波プロジェクト	三鷹	重力波天文学、実験物理学
富永 望	科学研究部	三鷹	天体物理学、時間軸天文学、マルチメッセンジャー天文学
永井 洋	アルマプロジェクト	三鷹	電波天文学、高エネルギー天体物理学
中西 康一郎	アルマプロジェクト	三鷹	銀河天文学
中村 文隆	科学研究部	三鷹	シミュレーション天文学、電波天文学、星の誕生過程
竝木 則行	R I S E月惑星探査プロジェクト	三鷹	惑星科学
西村 淳	野辺山宇宙電波観測所	野辺山	星形成、電波観測装置開発
能丸 淳一	TMTプロジェクト	三鷹	銀河天文学、望遠鏡工学、望遠鏡、観測制御系開発
野村 英子	科学研究部	三鷹	理論天文学、惑星系形成
廿日出 文洋	アルマプロジェクト	三鷹	電波天文学、銀河形成・進化、突発天体現象
花岡 庸一郎	太陽観測科学プロジェクト	三鷹	太陽物理学
早野 裕	ハワイ観測所	ハワイ	補償光学、観測天文学、光学
原 弘久	SOLAR-Cプロジェクト	三鷹	太陽物理学、飛翔体観測装置開発
PYO Tae-Soo	ハワイ観測所	ハワイ	星形成、惑星系形成、光赤外線天文学
平野 照幸	ハワイ観測所/アストロバイオロジーセンター	三鷹	太陽系外惑星、光赤外線天文学、データ科学
廣田 朋也	水沢VLBI観測所	水沢	電波天文学、位置天文学、星間化学
藤井 友香	科学研究部	三鷹	太陽系外惑星
古澤 久徳	天文データセンター	三鷹	銀河天文学、光学赤外線天文学、観測的宇宙論

本間 希樹	水沢VLBI観測所	水沢	銀河天文学、位置天文学、ブラックホール観測
町田 真美	科学研究部	三鷹	理論天文学、シミュレーション天文学
松尾 宏	先端技術センター	三鷹	電波天文学、テラヘルツ技術開発
松本 晃治	R I S E月惑星探査プロジェクト	水沢	惑星測地学
水野 範和	アルマプロジェクト	チリ	電波天文学
南谷 哲宏	アルマプロジェクト	三鷹	電波天文学、観測装置開発
美濃和 陽典	ハワイ観測所	三鷹	銀河天文学、天文観測装置開発
宮崎 聡	ハワイ観測所	ハワイ	観測的宇宙論、可視光開発
森谷 友由希	ハワイ観測所	ハワイ	光赤外線天文学、恒星・連星物理学、装置開発
山岡 均	天文情報センター	三鷹	超新星、アーカイブデータ、スペースデブリ
吉田 道利	ハワイ観測所	三鷹	銀河天文学
和田 武彦	J A S M I N Eプロジェクト	三鷹	赤外線天文学、飛翔体搭載観測装置
渡部 潤一	天文情報センター	三鷹	惑星科学