

22国天総第 724 号
平成22年12月21日

関係大学大学院研究科長 殿

自然科学研究機構国立天文台長

観山正見

(公印省略)

平成23年度自然科学研究機構国立天文台
特別共同利用研究員（受託院生）の受入れについて（通知）

国立天文台は、大学共同利用機関として広く天文学及びこれに関連する分野における研究者の共同利用に供されるとともに、国、公、私立大学の要請に応じて大学院教育に協力するため、学生の研究指導を行っています。

つきましては、下記ホームページに受入要項を掲載していますので、この制度の活用について貴研究科の関係者に広く周知くださるとともに、研究指導の委託を希望する院生がいる場合には、御推薦くださるようお願いいたします。

記

受入要項

<http://www.nao.ac.jp/forstudent.html>

平成23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

光赤外研究部	若干名
太陽天体プラズマ研究部	若干名
理論研究部	若干名
電波研究部	若干名
その他研究施設	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、平成23年4月から1年以内、又は平成23年10月から6ヶ月以内とする。ただし、必要に応じて、博士後期課程の学生に限って延長を認めることがある。(大学院設置基準第13条第2項)
延長の場合は大学側からの延長理由書の提出が必要となる。

4 研究場所

国立天文台三鷹地区、野辺山地区、水沢地区、岡山地区、ハワイ地区

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)
- (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
(新学期に学部生→修士課程、修士課程→博士課程へ進まれる場合は、新しい身分の在学証明書をご提出下さい)

6 提出書類の締切

4月からの受入れ	平成23年3月1日(火)
10月からの受入れ	平成23年9月1日(木)

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 検定料及び入学料

検定料及び入学料は徴収しない。

9 その他

- (1) 進学・入学等が未確定の場合は、「見込み」で提出し、確定直後に連絡すること。
- (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。

10 書類提出先

〒181-8588 東京都三鷹市大沢2丁目21番地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
事務部総務課研究支援係
電話 0422-34-3442

(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。)

- (注1) 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。特にハワイ観測所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。
- (注2) 所属大学院の担当事務等には特別共同利用研究員の申請をする旨必ず連絡し、研究科の承認を得てから国立天文台に書類を提出すること。

研究指導項目・担当者一覧

教員個々の研究内容等の詳細は、
<http://jouhoukoukai.nao.ac.jp/reslist/>
 を御覧ください。

研究系・施設名	担当教員（予定）
光赤外研究部	有本信雄(銀河天文学)
	家正則(銀河物理学、可視光天文学)
	柏川伸成(銀河天文学)
	郷田直輝(宇宙の構造形成、銀河の力学構造、高精度位置天文観測)
	児玉忠恭(銀河天文学)
	小林行泰(赤外線天文学)
	能丸淳一(銀河天文学、望遠鏡工学、望遠鏡・観測制御系開発)
	野口邦男(赤外線天文学、可視高分散分光、漸近分枝星の進化)
	藤本眞克(重力波天文学、宇宙計量学)
	水本好彦(高エネルギー宇宙線天文学、データベース天文学)
	白田知史(赤外線天文学・観測天文学・天文観測望遠鏡・装置開発)
	佐々木敏由紀(銀河物理学、観測制御システム)
	関口和寛(観測天文学:多波長サーベイ、激変星)
	高見英樹(赤外線天文学、天体観測装置開発)
	竹田洋一(恒星物理学)
	田村元秀(赤外線天文学、星惑星系形成、系外惑星)
	林左絵子(星・惑星系形成過程の観測的研究、天文工学)
山下卓也(赤外線天文学、星惑星系形成、系外惑星、天文装置開発)	
泉浦秀行(恒星物理学:紫外線からミリ波までの観測的研究)	
浮田信治(晩期型星の質量放出、電波天文学)	
太陽天体プラズマ研究部	櫻井隆(太陽物理学)
	常田佐久(太陽・天体の電磁流体力学、スペース天文学(飛翔体搭載装置開発))
	渡邊鉄哉(太陽恒星物理学・プラズマ分光)
	末松芳法(太陽物理学)
	関井隆(日震学)
	花岡庸一郎(太陽物理学)
	原弘久(太陽物理学)

理論研究部	小久保英一郎 (惑星系形成論、シミュレーション天文学)
	梶野敏貴 (宇宙論、宇宙核物理学、理論天文学)
	富阪幸治 (シミュレーション天文学、星間物質の構造と進化)
	牧野淳一郎 (計算天文学、重力多体系、計算機開発)
	吉田春夫 (天体力学、古典力学)
	中村文隆 (星形成、磁気流体シミュレーション、電波天文学)
電波研究部	井口聖 (電波天文学)
	川口則幸 (電波天文学、VLBI、観測装置の開発研究)
	川邊良平 (電波天文学)
	久野成夫 (電波天文学)
	小林秀行 (電波天文学、VLBI)
	佐々木晶 (惑星科学、地球型惑星・月・小天体の進化)
	柴崎清登 (太陽電波天文学)
	長谷川哲夫 (電波天文学、星・惑星系の形成過程)
	本間希樹 (銀河天文学、VLBI天文学)
	真鍋盛二 (位置天文学、VLBI天文学)
	小笠原隆亮 (計算機システム、天文情報処理システム)
	奥村幸子 (電波天文学)
	立松健一 (星形成領域の観測的研究、電波天文学)
	出口修至 (電波天文学)
	花田英夫 (惑星測地学)
	森田耕一郎 (電波干渉計によるイメージング技術、星惑星系形成)
	柴田克典 (電波天文学)
	木内等 (電波干渉計制御、VLBI)
	小杉城治 (銀河物理学、ガンマ線バースト天文学、観測制御システム)
	稲谷順司 (電波天文学)
水野範和 (電波天文学)	
松本晃治 (惑星測地学)	
天文データセンター	市川伸一 (銀河天文学、天文データベース)
	大石雅寿 (電波天文学、星間化学、astrobiology、ヴァーチャル天文台構築)
	高田唯史 (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)

先端技術センター	[併]常田佐久
	[併]原弘久 (太陽物理学、宇宙光学機器開発)
	鶴澤佳徳 (超伝導エレクトロニクス)
	関本裕太郎 (電波天文学・電波受信機開発)
	野口卓 (電波受信機開発)
	松尾宏 (電波天文学、サブミリ波技術開発)
	宮崎聡 (天文観測装置開発、観測的宇宙論)
天文情報センター	縣秀彦 (科学教育、科学コミュニケーション)
	福島登志夫 (位置天文学、天体力学、一般相対論、数値解析)
	渡部潤一 (太陽系天文学)

なお、詳細については、以下に問い合わせてください。

事務部総務課研究支援係 TEL 0422-34-3900 (内線3442)

(別紙様式2)

推 薦 書

平成 年 月 日

自然科学研究機構
国立天文台長 殿

所属大学院の指導教員(推薦者)の職・氏名

㊟

貴天文台の特別共同利用研究員として下記の者を推薦いたします。

記

推薦する学生 の氏名・所属	
推 薦 理 由 (評価を含む)	
健康に関する 所 見	

(別紙様式3)

特別共同利用研究員申請者略歴書

フリガナ 氏名		生年月日 年 月 日 年 齢	昭・平 年 月 日生 歳
現住所 電 話	〒 ()		
連絡先メールアドレス	@		
緊急連絡先(研究室, 実家等)の電話	()		
学 歴 ・ 職 歴			
平成 年 月	大学	学部	学科卒業
平成 年 月	大学大学院 研究科	〔五年一貫制 博士前期 修士課程〕 博士後期 博士課程 専攻	
平成 年 月	〔入学 入学見込〕		
平成 年 月	〔同上修了 同上修了見込〕		
平成 年 月	大学大学院 研究科	〔五年一貫制 博士前期 修士課程〕 博士後期 博士課程 専攻	
平成 年 月	〔入学 入学見込〕		
平成 年 月	同上修了見込		
職歴・その他 平成 年 月 平成 年 月			
研究歴(論文リスト)			

(注) 記入欄が不足する場合は、適宜、別紙(A4縦)を用意してください。

(別紙様式1)

委託申請書

平成 年 月 日

自然科学研究機構
国立天文台長 殿

研究科長名

職印

標記のことについて、下記の者を貴天文台の特別共同利用研究員として委託したいので、よろしくお取り計らい願います。

記

ふりがな 氏名		生年月日 年 月 日 年 齢	昭・平 年 月 日 年 歳
現在所属大学 研究科・専攻名	研究科 専攻		
現在所属研究科 入・進学年月等	平成 年 月 平成 年 月 修了見込	〔 五年一貫制 博士前期課程 博士後期課程 修士課程 博士課程 〕	に入学・進学
委託研究部等	研究部	地区	三鷹・野辺山・水沢 岡山・ハワイ
受入教員氏名			
研究題目			
委託期間	平成 年 月 日～平成 年 月 日 (ヶ月)		
学研災及び付帯賠償責任保険又は同等の保険		加入済 ・ 未加入	