

大学共同利用機関法人自然科学研究機構国立天文台・三鷹市
科学技術振興調整費（地域再生人材創出拠点の形成）

「宇宙映像利用による科学文化形成ユニット」

科学プロデューサ養成コース 受講生募集要項

【平成23年度後期】

大学共同利用機関法人自然科学研究機構国立天文台は、三鷹市と連携して、平成19年度より文部科学省科学技術振興調整費〈地域再生人材創出拠点の形成〉に採択され、「宇宙映像利用による科学文化形成ユニット」を実施しております。

本事業は、国立天文台が所有する4次元デジタル宇宙映像やすばる望遠鏡の画像等の研究資源を他研究分野や映像文化において、次世代映像として活用する人材の養成を目的としています。国立天文台の研究成果でもある技術が付加価値の高い映像制作と結びつき、三鷹市が国際的な科学映像コンテンツ発信地域として活性化するとともに、天文学をはじめとする科学文化の形成が、市民生活の質の向上に貢献することをめざすものです。

1 平成23年度後期 募集人員

宇宙映像を利用した「科学プロデューサ」の養成：8人程度

※「科学プロデューサ」実施予定

科学技術振興調整費による本事業は、平成23年度をもちまして終了します。

平成24年度以降の事業の継続に関しましては、お問い合わせください。

2 人材育成内容

国立天文台が保有する4次元デジタル宇宙シアター（4D2Uシアター）や、すばる望遠鏡取得の天体画像等の科学資源を新たに社会で広く活用できるよう、起業、産業化、ビジネス化等への橋渡しができる人材を広く育成します。

国立天文台にて「科学プロデュース入門講座」を実施するとともに、三鷹ネットワーク大学を会場に「SOHO起業講座」の講義を行います。

平成23年度後期は通学受講形式とし、10月からの上記2講座（日程は別紙1参照）と2月の科学プロデュースプラン発表会への出席が求められます。また、これらの講座に関連して、観察型や参加型実習等も選択して実習することが求められます。

受講生に対しては、養成コース修了後に、三鷹市や関係大学・研究機関および関連企業と連携し、活躍の場を紹介・支援します。

3 受講資格

高等学校卒業（または同等の資格）以上。本事業に賛同し、三鷹市およびその周辺地域において、科学文化による地域再生に貢献する意欲を持つ者。

4 受講料

無 料

※ただし、教材費や保険料など実費の一部を自己負担とさせていただく場合があります。

5 受講期間

平成23年10月7日(金)～平成24年3月2日(金)

詳細は別紙1参照

※10月7日(金)18時00分より、国立天文台にて開講式を行います。

6 応募書類

応募書類は「9 請求・提出・問い合わせ先」に請求するか、本事業 WEB サイトから取得し、応募要領にそって記入し、提出してください。

(1)様式1 「志願書」

(2)様式2 「履歴書」

(3)様式3 「志望動機」

(4)様式4 「推薦書」(任意)

(5)その他 応募者の業績に関して選考の参考になる資料があれば(任意)

※ 提出された応募書類は返却しません。

※ 個人情報の取扱いについて

志願時にお知らせいただいた氏名、住所等の個人情報については、受講者選抜、受講可否の連絡等の業務を行うために利用し、他には利用いたしません。

7 提出期限

平成23年8月22日(月) 17時必着

8 選考方法

一次選考：書類審査

二次選考：面接

※二次選考の面接は、一次選考合格者に対して、9月2・3日に行います。

※選考は科学プロデューサ養成コースを担当する講師が行います。

※一次・二次選考ともに結果は、可否にかかわらず書面でお知らせします。

9 応募書類の請求・提出・問い合わせ先

提出先：〒181-8588 東京都三鷹市大沢 2-21-1 国立天文台天文情報センター
科学文化形成ユニット長 縣 秀彦

※封筒の表に「科学プロデューサ養成コース受講希望」と朱書き、郵送の場合は簡易書留等でお送り下さい。

請求・問い合わせ先：

〒181-8588 東京都三鷹市大沢 2-21-1 国立天文台天文情報センター
科学文化形成ユニット 永井智哉、保谷彰彦、平井 明
電話：0422-34-3802 E-mail: ashub-info@nao.ac.jp
URL：http://prc.nao.ac.jp/ashub/

10 受講場所

- ・大学共同利用機関法人自然科学研究機構国立天文台
(三鷹市大沢 2-21-1)
- ・NPO 法人三鷹ネットワーク大学推進機構
(三鷹市下連雀 3-24-3 三鷹駅前協同ビル 3階) 他

11 受講内容(予定) ※詳細については(別紙1)「カリキュラム・シラバス一覧」を参照

オリエンテーション【会場：国立天文台】	
10月7日(金) 18時～21時30分	・開講式 ・「宇宙映像利用による科学文化形成ユニット」全体の概要説明 ・「科学プロデューサ入門講座」(第1回:講座) ・交流会
講座【会場：国立天文台・三鷹ネットワーク大学】※	
10月14日～2月3日 金曜日 19時～20時30分 但し1月13日は13時30分 ～16時45分	「科学プロデューサ入門講座」(第2回～16回:講座):必修
10月11日～2月7日 火曜日 19時～20時30分	「SOHO起業講座」(第1～16回:講座):必修
実習【会場：国立天文台・三鷹ネットワーク大学・星と風のカフェほか】※	
10月～2月	観察型実習:必修 参加型実習:選択
面談【会場：国立天文台】	
11月11・12日(金・土) 13時～18時	個別面談(実習、科学プロデューサプランなどについて)
発表会【会場：国立天文台】	
2月24日(金) 13時～17時	科学プロデューサプラン発表会
修了式【会場：国立天文台】	
3月2日(金) 17時～	・修了式 ・懇親会