

平成27年度 第5回

# 理科観察実験 指導力向上 セミナー

楽しく安全な

理科観察実験・指導力向上

天体望遠鏡を作って観察しよう

星座早見盤を作って、ドームシアターで(星空を)観察しよう

4D2Uドームシアターで立体映像を見ながら宇宙旅行をしよう

開催日 2015年8月24日(月) 講習時間 午後1時30～午後4時30分

会場 国立天文台 [住所：東京都三鷹市大沢2-21-1 TEL：0422-34-3600]

応募締切 7月31日(金)必着(先着順) 募集人数 35名 参加費用：製作材料費¥1,700

## 講習内容

国立天文台・天文情報センターにて科学教育・普及に携わるスタッフから指導が受けられます。  
星座早見盤と天体望遠鏡を自作のうえ、四季の星座の見方・児童への指導方法について学びます。

## 講師

国立天文台・天文情報センター 臼田-佐藤 功美子、石川 直美

## お申し込み方法

裏面の申込書に必要事項をご記入のうえファックス、または協会ホームページからお申し込みください。  
参加者の決定は先着順とし、受講決定次第、受講票を順次ご返信します。

**FAX. 03-3294-0716** <http://www.japse.or.jp/>

## お問い合わせ

日本理科振興協会：TEL 03-3294-0715/FAX 03-3294-0716 E-mail. info@japse.or.jp

東京	8月18日(火)	帝京平成大学中野キャンパス	50名	安全に楽しく理科実験授業を行う実技指導をいたします。
東海	8月25日(火)	国立大学法人 愛知教育大学 自然科学棟	30名	各分野の講師からご指導頂きます。

必要事項をご記入いただき、  
お早めにお申し込みください。

応募締切 **7月31日(金) 必着**

**2015年8月24日(月)**

国立天文台

ふりがな 氏名	性別 男・女	教職経験年数 年
勤務先・学校名	勤務先住所	
勤務先電話番号 — —	勤務先 FAX 番号 — —	
E-mail アドレス	緊急連絡先電話番号 — —	

※ご記入いただきました情報は受講確認などの連絡にのみ使用いたします。他の目的には一切使用いたしません。

**申し込み先 FAX**

**03-3294-0716**