

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

応募締切 **7月31日(金) 必着**

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。

<http://www.japse.or.jp/>

募集

東京地区	募集人数 50 名	講習内容 授業で使える基礎知識と技能を身につけ、児童が理科を大好きになる「楽しい観察・実験」と「安全な授業」を行うための実技中心のセミナーです。 帝京平成大学 教授 船尾 聖 帝京平成大学 准教授 永田 学 帝京平成大学 准教授 大貫 麻美
開催日	2015年8月18日(火)	
会場	帝京平成大学中野キャンパス 住所：東京都中野区中野 4-21-2 ※お問い合わせは理振協会へ →TEL 03-3294-0715	
講習時間	午前9時～午後4時30分	
対象	小学校教諭	
	F A X	03-3294-0716
	E-mail	info@japse.or.jp

■主催 公益社団法人 日本理科教育振興協会 ■共催 全国小学校理科研究協議会

東京地区	募集人数 35 名	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。 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)	
会場	国立天文台 住所：東京都三鷹市大沢 2-21-1 TEL：0422-34-3600	
講習時間	午後1時30分～午後4時30分	
参加費用	製作材料費 実費¥1,700程度	
	F A X	03-3294-0716 TEL 03-3294-0715
	E-mail	info@japse.or.jp

■主催 公益社団法人 日本理科教育振興協会 ■共催 自然科学研究機構 国立天文台、全国小学校理科研究協議会

東海地区	募集人数 30 名	講習内容 愛知教育大学で理科の各分野を専門として研究する、経験豊富な講師からご指導頂く、毎年人気のセミナーです。 生命(生物)分野：顕微鏡の使い方の基礎 粒子(化学)分野：化学薬品と実験器具の取り扱いの基礎 エネルギー(物理)分野：電気電流の働き・利用の単元完全マスター 地球(地学)分野：大地の成り立ち・地震・火山単元完全マスター ※1講座のみの受講も可能です。
開催日	2015年8月25日(火)	
会場	国立大学法人 愛知教育大学 自然科学棟 住所：愛知県刈谷市井ヶ谷町広沢 1 TEL：0566-26-2637	
講習時間	午前9時～午後5時	
対象	小学校教諭	
	TEL/FAX	0566-26-2637
	E-mail	tiwayama@aeu.ac.jp

■主催 公益社団法人 日本理科教育振興協会 ■共催 国立大学法人 愛知教育大学、全国小学校理科研究協議会

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**

参加をご希望される会場に✓を付けてください。

※東海地区を希望される方は、受講を希望される講座にも✓を付けてください。

- 東京地区** **2015年8月18日(火)** 帝京平成大学中野キャンパス
住所：東京都中野区中野 4-21-2
http://www.thu.ac.jp/access/access_nakano.html
*アクセスはこちらを
ごらんください*
- 東京地区** **2015年8月24日(月)** 国立天文台
住所：東京都三鷹市大沢 2-21-1
<http://www.nao.ac.jp/access/mitaka/access.html>
*アクセスはこちらを
ごらんください*
- 東海地区** **2014年8月25日(火)** 国立大学法人 愛知教育大学 自然科学棟
住所：愛知県刈谷市井ヶ谷町広沢 1
<http://www.aichi-edu.ac.jp/access/index.html>
 9:00 ~ 10:30 生命(生物)分野
 11:00 ~ 12:30 粒子(化学)分野
 13:30 ~ 15:00 エネルギー(物理)分野
 15:30 ~ 17:00 地球(地学)分野
*アクセスはこちらを
ごらんください*

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