

# 平成29年度 理科観察実験指導力向上セミナー

## 参加者募集のご案内



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 科学・ものづくり教育推進センター  
全国小学校理科研究協議会

後援：名古屋市教育委員会

現職小学校教員の方々を対象として、理科の指導に対する苦手意識を克服していただくため、観察・実験を中心とした、実践的な「理科観察実験・指導力向上セミナー」を開催致します。新学習指導要領では、新たな内容が含まれてくるばかりではなく、自然の事物・現象についての問題を科学的に解決するために必要な資質・能力の育成の内容として、児童の観察・実験に関する基本的な技能の修得が強く求められています。

日 時 : 平成29年8月21日(月) 9:00 ~ 17:00

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

\* 1講座のみの受講も可能です

会場 : 愛知教育大学 自然科学棟 理科実験・実習室 ほか

住所 : 愛知県刈谷市井ヶ谷町広沢1 (詳細は別途ご案内します)

参加費 : 無料

講師 : 愛知教育大学 教育学部 理科教育講座 澤 正実 【生物】  
愛知教育大学 教育学部 理科教育講座 長 昌史 【化学】  
愛知教育大学 教育学部 理科教育講座 岩山 勉 【物理】  
愛知教育大学 教育学部 理科教育講座 戸田 茂 【地学】

募集人数 : 各講座 30名 (先着順)

応募締切 : 平成29年7月28日(金) 必着

セミナー内容 : 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 : 小学校 電気・電流単元完全マスター

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

### お申し込み方法

申込書に必要事項を記載の上、FAXまたはe-mailにて愛知教育大学理科教育講座 岩山勉 宛にお申し込み下さい。e-mailの場合は、必要事項を本文中にご記入の上、送信してください。なお、参加者の決定は先着順とさせて頂き、後日、受講可否の連絡をさせて頂きます。

お問い合わせ、お申し込みは、

FAX & TEL 0566-26-2637

e-mail: tiwayama@aecc.aichi-edu.ac.jp



# 平成29年度 理科観察実験指導力向上セミナー

## 申 込 書

申込先 F A X 0566-26-2637

e-mail: tiwayama@aecc.aichi-edu.ac.jp

勤務先（学校名）				
勤務先住所		〒		
氏 名		教職経験年数	年	男性・女性
勤務先電話番号		勤務先 FAX 番号		
e-mail アドレス				
以下の項目は、受講確認などのご案内のために使用致します。その他の目的には一切使用致しません。				
自宅住所		〒		
自宅(携帯)電話番号				
自宅 FAX 番号				
受講希望講座		受講を希望する講座に○印をつけてください（1講座のみの受講も可能です）。		
		9：00～10：30	生命（生物）	
		11：00～12：30	粒子（化学）	
		13：30～15：00	エネルギー（物理）	
		15：30～17：00	地球（地学）	

受講可否の連絡方法（下記から選択して番号に○印をつけてください）

1. e-mail
2. 勤務先 F A X
3. 自宅 F A X

応募締切 7月28日（金）必着