

# このまま教員になって大丈夫？

**中学校版 理科実験ブレ教員セミナーを開催します！！**

**開催期間：2015年3月5日(木)～11日(水)**

今春から中学校教員になる方々の理科の指導に関する不安を解消するため、中学校理科の内容の理科実験ブレ教員セミナーを開催します。中学校教員として知っておかなければならないことに絞り、実験・観察を中心に実践的な内容で実施します。学習指導要領も改訂され、中学時代に自分が習っていないことも指導する必要があります。少しでも不安を感じる方は参加して下さい。小学校の教員になる学生や3年生以下の学生の受講も可能です。下記から希望する講座を選び、申し込んで下さい。

**化学実験講座 A** 3月5日(木) 10:30～12:30 担当：長 昌史  
内 容：アンモニアの噴水実験

**地学実験講座 A** 3月5日(木) 13:30～15:30 担当：戸田 茂  
内 容：地震と防災教育

**物理実験講座 A** 3月6日(金) 10:30～12:30 担当：児玉康一  
内 容：霧箱を使った放射線の観察実験

**地学実験講座 B** 3月6日(金) 13:30～15:30 担当：三宅 明  
内 容：岩石と鉱物

**生物実験講座 A** 3月9日(月) 10:30～12:30 担当：島田知彦  
内 容：チリメンジャコにみる海の小さな怪物たち

**物理実験講座 B** 3月9日(月) 13:30～15:30 担当：岩山 勉  
内 容：中学校物理実験ア・ラ・カルト

**地学実験講座 C** 3月10日(火) 10:30～12:30 担当：澤 武文  
内 容：金星の満ち欠け完全理解と金星観望

**生物実験講座 B** 3月10日(火) 13:30～15:30 担当：澤 正実  
内 容：イカの解剖

**生物実験講座 C** 3月11日(水) 10:30～12:30 担当：加藤淳太郎  
内 容：植物細胞をみる

**化学実験講座 B** 3月11日(水) 13:30～15:30 担当：稲毛正彦  
内 容：水の電気分解

## 申し込み方法

学年、所属、氏名、連絡先(メールアドレス、電話番号)、申込講座名をe-mail で理科教育講座 岩山 勉 (tiwayama@aeu.ac.jp)宛に送信して下さい。なお、参加者の決定は先着順とさせて頂き、e-mail にて受講可否の連絡をさせて頂きます。実施場所は自然科学棟ですが、部屋番号等については後日あらためてお知らせいたします。不明な点は、e-mail にて問い合わせ下さい。



**主催：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**  
( HATOプロジェクト 先導的実践プログラム )