

このまま教員になって大丈夫？

理科実験プレ教員セミナーを愛教大で開催します！！（参加無料）

日時：2015年3月4日(水) 9:30～17:00

場所：愛知教育大学 自然科学棟（愛知県刈谷市）

科学技術振興機構と国立教育政策研究所が実施した、「小学校理科教育実態調査」によれば、担任として理科を教える教員の約5割が理科の指導に苦手意識を、また、約7割が指導に必要な知識・技能の不足を感じる、と回答しています。児童・生徒の理科離れだけではなく、指導する立場の教員の方々の理科離れも深刻な問題として大きく取りあげられています。

今春から小学校教員になる方々や教採を受験する予定の学生の方々の不安を少しでも解消するため、理科を専門としない学生でも理解できる理科実験プレ教員セミナーを開催します。小学校教員として最低限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。他大学の学生の方々にも開放しておりますので、是非御参加下さい。

（4年生だけでなく、3年生以下の学生の方々の受講も歓迎致します）

下記の各講座から希望する講座をお選び下さい（1講座のみの受講も可）。

化学実験講座 ……担当：稲毛正彦…2階 201室

日時：2015年3月4日(水) 9:30 から 11:00 まで

内容：化学薬品と実験器具の取り扱い基礎

地学実験講座 ……担当：澤 武文…5階 538室

日時：2015年3月4日(水) 11:15 から 12:45 まで

内容：月の満ち欠け完全理解

物理学実験講座 ……担当：岩山 勉…4階 401室

日時：2015年3月4日(水) 13:45 から 15:15 まで

内容：電流・電気単元の完全マスター

生物学実験講座 ……担当：加藤淳太郎…3階 302室

日時：2015年3月4日(水) 15:30 から 17:00 まで

内容：顕微鏡の使い方の基礎(植物材料を用いて)

申し込み方法

学校名、学年、氏名、連絡先(メールアドレス、電話番号)、申込講座名をe-mailにて愛知教育大学 理科教育講座 岩山 勉 (tiwayama@aecc.aichi-edu.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。集合場所等の案内情報も併せてお知らせいたします。ご不明な点は、e-mailにてお問い合わせ下さい。



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 ）

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@aecc.aichi-edu.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)