

このまま教員になって大丈夫？

中学校版 理科実験ふし教員セミナーを開催します！！

開催期間：2013年3月4日(月)～14日(木)

今春から中学校理科教員になる学生の方々の理科の指導に関する不安を解消するために、「中学校理科」の内容を中心とした中学校理科実験ふし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、中学生の時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、是非御参加下さい。小学校教員になる方や3年生以下の意欲ある学生の受講も可能です。下記の中から希望する講座を選び、申し込んでください。

物理実験講座 A 担当：児玉 康一

日時：2013年3月4日(月) 13:30～15:30

内容：物理実験ア・ラ・カルトA(霧箱、ガラス単眼顕微鏡、巨大電磁石)

化学実験講座 担当：稲毛 正彦

日時：2013年3月8日(金) 10:00～12:00

内容：水の電気分解

地学実験講座 担当：戸田 茂

日時：2013年3月8日(金) 13:30～15:30

内容：自信を持って地震を教えよう

生物実験講座 A 担当：菅沼 教生

日時：2013年3月13日(水) 10:00～12:00

内容：中学校でできるDNAの抽出実験

生物実験講座 B 担当：澤 正実

日時：2013年3月13日(水) 13:30～15:30

内容：イカの解剖

物理実験講座 B 担当：岩山 勉

日時：2013年3月14日(木) 13:30～15:30

内容：物理実験ア・ラ・カルトB(放射線測定、真空放電、電流と磁場)

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いただきます。e-mailにて受講可否の連絡をさせていただきます。実施場所等について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