

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：2014年3月5日(水)～14日(金)

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。小学校教員になる方や3年生以下の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、申し込んで下さい。

- | | | |
|-----------------|----------------------|----------|
| 化学実験講座 A | 3月5日(水) 10:00～12:00 | 担当：稲毛正彦 |
| | 内容：水の電気分解 | |
| 生物実験講座 A | 3月5日(水) 13:30～15:30 | 担当：澤 正実 |
| | 内容：イカの解剖 | |
| 生物実験講座 B | 3月7日(金) 10:00～12:00 | 担当：加藤淳太郎 |
| | 内容：植物細胞をみる | |
| 物理実験講座 A | 3月7日(金) 13:30～15:30 | 担当：岩山 勉 |
| | 内容：物理実験ア・ラ・カルト | |
| 化学実験講座 B | 3月10日(月) 10:00～12:00 | 担当：長 昌史 |
| | 内容：アンモニアの噴水実験 | |
| 生物実験講座 C | 3月10日(月) 13:30～15:30 | 担当：島田知彦 |
| | 内容：フライドチキンで作る骨格標本 | |
| 生物実験講座 D | 3月11日(火) 10:00～12:00 | 担当：菅沼教生 |
| | 内容：中学校でできるDNAの抽出実験 | |
| 地学実験講座 | 3月11日(火) 13:30～15:30 | 担当：戸田 茂 |
| | 内容：地震と防災教育 | |
| 物理実験講座 B | 3月14日(金) 10:00～12:00 | 担当：児玉康一 |
| | 内容：霧箱で放射線をみる | |

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

(HATOプロジェクト 先導的実践プログラム)