

令和5年度 若手教員を対象とした理科実験(実習)研修会

参加費無料
(保険料込み)

「他の先生は、どうやって実験をしているの?」「教科書通りに実験してもなぜかうまくいかない」「安心して実験できるように経験値を上げたい」といった要望にお応えするため、科学技術館で研修会を開催することにしました。

本研修会では、「**定番実験**」の基礎を体験いただきます。若手教員(在職10年以内)の先生方からの質問やディスカッションを交えながら、参加者と講師が一緒になって取り組む内容となっています。

本研修会では、理科の教科書に掲載されている定番となっている理科実験(実習)のことを、「定番実験」と呼んでいます。

「定番実験」のコツ、失敗例、ちょっとした技法や小技(tips)を織り込みながら、安全・安心して実験できるノウハウを参加者のみなさまと情報共有できれば幸いです。ぜひご参加ください。

主催：公益財団法人日本科学技術振興財団

日時：令和5年8月22日(火) 9:15~17:00

場所：科学技術館 会議室及び実験工房

〒102-0091 東京都千代田区北の丸公園 2-1

対象：中学校理科教員(在職10年以内) 18名

申込み：件名に「若手教員を対象とした理科実験(実習)研修会」、内容に、①名前、②学校名、③電話番号(緊急時連絡用)、④在職年数、⑤最寄駅、を記入いただき、メールにてご送信。(radi-info@jsf.or.jp) もしくは、下記QRコードにアクセス、必要事項を入力しご送信ください。

締切：令和5年8月4日(金) ※先着順

生命	動物の体のつくり～解剖を極めましょう!～	文京区立第六中学校 川島 紀子先生
	植物の体のつくり～顕微鏡を用いた観察を極めましょう!～	筑波大学附属中学校 和田 垂矢子先生
地球	太陽のめぐみと水の循環を関連付ける授業づくり ～雲や霧をつくる。露点の測定のコツ～	世田谷区立千歳中学校 青木 久美子先生
物質	失敗しない加熱実験のコツ～鉄と硫黄の反応、銅の酸化～	都立小石川中等教育学校 小原 洋平先生
エネルギー	電流とその利用～電流、電圧、抵抗の関係と日常～	静岡 STEAM 教育推進センター 理事 萱野 貴広先生
	電流の正体～安全に放電実験を行うためのツボ～	全国中学校理科教育研究会支援センター 代表理事 高島 勇二先生
総括		東京農業大学 教職・学術情報課程 教授 山口 晃弘先生

※実験は中学校2年生の内容になります。科学技術館までの交通費は実費をお支払いいたします(往復2,000円まで)。

公益財団法人日本科学技術振興財団 人財育成部 エネルギー・環境グループ

〒102-0091 東京都千代田区北の丸公園 2-1

TEL:03-3212-8504 FAX:03-3212-8596

メールアドレス: radi-info@jsf.or.jp

http://www2.jsf.or.jp/pdf/20230706.pdf

