

平成28年度「高校生のための発生生物学実習講座」 「企画運営委員」募集

教員が学び体験し
教材化を試みる

学校での実践を体験
生徒への還元

10月2日(日)
高校生物教職員のための
発生生物学**実践**講座
@理研CDB

12月26日(月) (予定)
高校生のための
発生生物学**実習**講座
@県下の高等学校

研究所という場
専門家のサポート
一緒に研修する仲間

学校会場 生徒にはHome
教師には実践の場
専門家のサポート
研修を共有した教員

レクチャーと実習で**基本的な実験手法**
と**先端研究へのつながり**を学ぶ

学校を会場に、教員が作る講座
講師はCDBから、機器等の援助あり

テーマ実習に取組み、アクティブラーニングの手法も用いて教科書や資料集の記述の**実際を体感し、理解を深める**

生徒は研修参加教員の所属校から募集
参加教員は実習の運営やTAを担当

実習内容をもとに学校現場での利用について検討し、実際に**教材化を試みる**

企画運営委員の所属高校を会場に選定
委員はCDBや生物部会のサポートを受けつつ**講座のプログラムを検討**する

教員研修申込時に生徒向け「実習講座」の「企画運営委員」を同時募集

「そういうことか！」その気づき、発見を、
次はアナタが生徒たちに伝えませんか？

新しく学んだ実験
を授業に取り入れて
みたいけれど、
1回しかやったこと
がないし不安。

1時間の授業
でどんな展開
ができる？

授業クラスの大人数で
生徒がやるには…

研修内容を、生徒にどう還元できるか？
その悩みどころをみんなで悩んで考えよう。
実際にやってみよう。一人では、なかなか
糸口がつかめないことも、皆でアイデアを
出し合えば面白いことが起こるかも！
新しい「実践講座」のコンセプトです。

「企画運営委員」は…

研修の実習内容、「教材化の試み」の中
で出てきたアイデア、それらを元に、
「生徒向けの講座プログラム」を検討し、
テキストも作成します。
会場校も「企画運営委員」の所属校を候補
とします。
講師の派遣や、機器・器具、材料や試薬
など、高等学校でそろわないものにつ
いては、日本発生生物学会やCDBのサ
ポートを受けることができます。

兵庫県高等学校教育研究会 生物部会 事業部
問合せ：須磨東高校 薄井 078-793-1616