

(公 印 省 略)
兵高研生第 2 9 号の 2
令和 6 年 1 0 月 1 6 日

理科担当者 様

兵庫県高等学校教育研究会生物部会
会 長 千 家 弘 行
(県 立 姫 路 西 高 等 学 校 長)
阪 神 支 部 長 坂 野 暢 則
(県 立 西 宮 北 高 等 学 校 教 頭)

令和 7 年度兵庫県高等学校教育研究会生物部会
第 1 回阪神支部研修会の開催について (案内)

清秋の候、ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

平素は、本会の活動のためにご理解とご協力を賜り深く感謝いたしております。

さて、標記のことにつきまして、下記のとおり開催いたしますので、校務ご多用の折、誠に恐縮でございますが、ご出席下さいますよう、よろしくお願いいたします。なお、今回は科学部会にも間口を広げてご案内しております。

記

- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1 | 日 | 時 | 令和 7 年 12 月 12 日 (金) 14:30~16:30 |
| 2 | 会 | 場 | 県立武庫荘総合高等学校 生物教室 |
| 3 | 内 | 容 | 講演(14:30~16:00)
「はたらく細胞」の観察&「免疫カードゲーム Immuno!」体験
講師 神戸女子大学 講師 薄井 芳奈 氏
情報交換(16:00~16:30) |

本研修会では、免疫の単元の導入に活用できる観察実験と、まとめに使えるカードゲームを組み合わせた、より実践的な内容を提供いたします。

細胞の観察では、参加者ご自身の歯肉周辺から採取した好中球を観察します。中学校で行う「ほおの内側の細胞の観察」とほぼ同様の方法で、採取部位を変更するだけです、簡便に実施でき、驚きや発見のある内容となっています。

観察の後は、免疫の単元のまとめとして活用できるゲーム「免疫カードゲーム Immuno!」をプレイし、ルールのアレンジや授業での活用方法についてディスカッションを行います。

- | | | | |
|---|---|---|--|
| 4 | 対 | 象 | 阪神地区高等学校理科教員 |
| 5 | 申 | 込 | み QR コードより 11 月 14 日(金)までに申し込みください。 |
| 6 | 照 | 会 | 先 県立武庫荘総合高等学校
尼崎市武庫之荘 8 丁目 31-1
電話番号 06-6431-5520
担 当 景山 嘉祐 |

