

令和3年9月7日

都内各中学校長 様
都中理会員 様

東京都中学校教育研究会
会 長 本 杉 貴 保
東京都中学校理科教育研究会
会 長 大 熊 一 正
同 観 察 実 験 委 員 会
委 員 長 飯 牟 禮 俊 紀
(葛飾区立桜道中学校長)

東京都中学校理科教育研究会観察実験委員会 実技研修会のご案内
(東京都教職員研修センター教育研究普及事業による認定研修会)

日頃より、本研究会の活動につきまして、ご理解とご協力をいただきまして厚く感謝申し上げます。
さて、昨年度より観察実験委員会は「体細胞分裂の観察方法の工夫」を主題として研究を継続し、7月には全国中学校理科教育研究会広島大会での発表を無事に終えることができました。この成果を都中理会員の皆様にお伝えするために、下記の要領で実技研修会を実施いたします。
つきましては、貴職下理科担当教員にご周知いただき、参加についてご配慮いただきますよう、よろしく願いいたします。

記

- 1 日 時 令和3年10月12日(火) 午後2時～午後4時30分(受付13時30分～)
- 2 会 場 豊島区立駒込中学校 〒170-0003 豊島区駒込4-5-1
J R 山手線・東京メトロ南北線駒込駅より 徒歩6分
J R 山手線・都営地下鉄三田線巢鴨駅より 徒歩8分
- 3 講 師 『生物の科学 遺伝』編集委員 理学博士 半本 秀博 様
- 4 内 容 ・観察実験委員会の研究内容等の発表
・半本先生によるこれまでの研究内容等のご講義
・観察実験委員会の提案する方法と半本先生ご提案の方法での顕微鏡観察
(ニンニクの根・タマネギの根の細胞分裂の観察等、固定・解離・染色を含む)
- 5 申 込 下記の URL (Google Forms) より必要事項をご入力の上、お申し込みください。教材準備の都合上、10月5日(火)までをお願いいたします。
なお、この実技研修会の様子は、内容を編集して Youtube の限定配信で公開予定です。
閲覧や資料の送付をご希望の方は、同様に下記の URL からお申し込みください。



https://docs.google.com/forms/d/1pEj0rcnogW5EbIde_h4Cqd7ypvoHDDufbHm5oQCcS28/edit



問い合わせ先
豊島区立駒込中学校
主幹教諭 吉田 勝彦
03-3918-2105