

都内各中学校長 様
東京都中学校理科教育研究会会員 様
同 研究部部員 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
研究部長 中嶋 昭江

令和3年度 東京都中学校理科教育研究会 会員研究発表会の開催について

日頃より、東京都中学校理科教育研究会の活動にご協力をいただいておりますことに、心より感謝申し上げます。

本研究会では、東京都の理科担当教員の資質向上のために、日頃の研究成果を共有し、さらに発展・深化させることを目的として研究発表会を毎年実施しております。本年度は、下記の日程で会場とオンライン発表のハイブリッド開催をすることとなりました。

つきましては、本研究発表会について関係者への周知とともに、会員研究発表会発表者をご推薦いただきたくお願い申し上げます。

記

- 1 開催日時 令和3年11月19日（金） 午後2時から午後5時まで
 - 2 会 場 豊島区立駒込中学校
〒170-0003 豊島区駒込 4-5-1 ※裏面地図参照
交通：JR 山手線・東京メトロ南北線「駒込駅」下車 北口より徒歩約5分
JR 山手線・都営地下鉄三田線「巣鴨駅」下車 北口より徒歩約8分
 - 3 内 容 (1) 会員による発表（各20分程度）
(2) 質 疑
(3) 講 評
 - 4 応募方法 応募票・推薦票にご記入の上、9月8日（水）までにご送付ください。
(送付先) 研究部長 八王子市立長房中学校 中嶋 昭江
電話 03-3925-9564 FAX 042-667-5421
e-mail : ngbsj@hachioji-school.ed.jp
 - 5 そ の 他 ・ 応募に関する留意事項等を裏面に記載しておりますので、ご一読ください。
・ 新型コロナウイルス感染防止の対応のため、会場の席数などの関係から入場を制限させていただく等、運営に関して変更が生じることがございますことをご了承ください。都中理ホームページ (URL <http://www.tochuri.net>) にて随時ご案内いたします。ご協力をお願い申し上げます。
 - 6 参 考 (令和2年度の発表テーマ)
 - ① 体細胞分裂の観察方法の工夫
～生徒全員が分裂像を観察できる授業の確立を目指して～ 【都中理観察・実験委員会】
 - ② 環境教育を通じた科学的な思考力の育成
～単元シラバスを活用して～ 【都中理環境教育委員会】
 - ③ 対話的な学びを通じ、科学的な思考力、判断力、表現力を育成する授業の工夫
～シンキングツールを使った学習について～ 【平成31年度東京都教育研究員】
 - ④ 深い学びの実現により資質・能力を育成する指導方法の開発
～科学を学ぶことの有用性を実感させる学習活動を通して～
【平成31年度東京都研究開発委員会】
- * 発表内容の詳細は、都中理ホームページで「会員研究」と検索して以下をご覧ください。
<http://www.tochuri.net/?s=%E4%BC%9A%E5%93%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6>

令和3年度 都中理会員研究発表会の応募について

- ① 発表希望者は、応募票・推薦票の各項目を記入し、都中理研究部長宛にファックス、メール等で送付してください。データを都中理ホームページに7月末日までに掲載しますので、ご利用ください。なお、万一の受け付け漏れを防止するため、応募票・推薦票の送付とともに、都中理研究部長宛てに電話にて送付したことをご連絡ください。
- ② 発表者の確認のため、代表理事など推薦者をお立てください。
推薦者は、都中理の役員、各部部長、各委員会委員長あるいは各地区の代表理事・理科部長、被推薦者（発表者）の所属校校長などをお願いしてください。推薦者の依頼方法についてなど、ご不明な点がありましたら、都中理研究部長までご相談ください。
- ③ ご発表を、令和4年度全中理大会での研究発表及び発表者として、本研究部より都中理役員会に推薦する場合があります。
- ④ 研究発表の機会を均等にするため、以下の規約を設けております。
 - ・研究は未発表、あるいは市区町村などの地区研究会、校内研修等での発表までとし、都や全国規模での発表は対象としておりません。ただし、発表内容によっては研究部で検討させて抱きますので、都中理研究部長までご相談ください。
 - ・同一の発表者が2年連続して発表はしないようにお願いします。
 - ・発表数は時間の制約から概ね5件とし、応募が多い場合は研究部において選考いたします。
- ⑤ 令和2年度東京都教育委員会教育研究員の研究は、令和3年度の研究を含めて令和4年度に発表をお願いします。

会員研究発表会の進行について

- ① 発表の順番は研究部で設定させていただきます。授業や校務の関係で順番を入れ替えないと発表できないなどの対応が必要な場合は、事前にご相談ください。ただし、リハーサル時間設定等の関係で、できるだけ発表会当日の校務の調整をお願いいたします。
- ② 発表方法は、プレゼンテーションソフトを用いて、パソコンとプロジェクタで投影する方法が多くされております。特殊な機材が必要な場合、発表者にご準備いただくことがあります。また、実際に観察実験を演示する場合、会場の制約や安全確保のため、お断りする場合があります。事前にご相談ください。
- ③ 発表の補助資料として、印刷物による資料をご準備いただきます。サイズや部数等については、後日ご連絡いたします。
- ④ 10月14日(木)15:30～16:30に発表者の打合せ会を予定しています。ご出席をお願いいたします。詳細は、後日ご連絡申し上げます。
- ⑥ 本通知の内容は令和3年6月29日時点のものであり、今後の新型コロナウイルス感染症の感染状況等によっては、発表等、変更の可能性があります。ご承知おきください。

会員研究発表会 発表者 応募票・推薦票

I 発表者

1 学校名 _____

2 氏名 ふりがな _____

3 連絡先 電話 _____ メール _____

4 発表テーマ 副題をお付けいただいてもかまいません。

5 発表項目 次の a～f から該当するものに○をつけてください

a 教育課程 b 学習指導・評価 c 観察・実験 d 環境教育 e その他

6 発表内容 (概要)

II 推薦者 (都中理各部長、各委員長、各地区の代表理事・理科部長、所属校校長等)

1 所属、役職名

2 氏名

III 発表方法 (どちらかに○をつけてください。)

(会場で発表 ・ オンラインで発表)

(送付先) 八王子市立長房中学校 中嶋 昭江
電話 042-664-1480 FAX 042-667-5421
e-mail : ngbsj@hachioji-school.ed.jp

【応募締め切り日 令和3年9月8日 (水)】