

令和元年10月21日

都内各中学校校長様  
東京都中学校理科教育研究会会員様  
関係各位

東京都中学校教育研究会  
会長 郡 吉範  
東京都中学校理科教育研究会  
会長 山口 晃弘

## 令和元年度 東京都中学校理科教育研究会 会員研究発表会のご案内

秋冷の候、会員の皆様方には益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。  
さて、恒例の東京都中学校理科教育研究会の会員研究発表会を下記のように行います。  
つきましては、ご多用とは存じますが、ぜひ多数の先生方のご参加をお願い申し上げます。

### 記

- 1 日 時 令和元年11月15日(金) 午後2時から4時50分
- 2 会 場 国立科学博物館 日本館 講堂  
〒110-8718 東京都台東区上野7-20 TEL03-5777-8600  
JR山手線・東京メトロ線「上野」駅下車 徒歩5分
- 3 講 師 東京学芸大学 准教授 宮内 卓也 様
- 4 発表会次第
  - (1) 挨拶 (2:00~2:15)  
東京都中学校理科教育研究会長 山口 晃弘(品川区立八潮学園校長)  
国立科学博物館 連携推進・学習センター学習課長 池田 真信 様
  - (2) 講演 (2:15~2:45)  
「先生に知ってもらいたい菌類の基礎知識」  
国立科学博物館植物研究部菌類・藻類研究グループ長 細矢 剛 様
  - (3) 発表 (3:00~4:30)
    - ①金属イオンへのなりやすさを取り入れた単元の構想と実践  
多摩市立聖ヶ丘中学校 佐久間 直也
    - ②生物の分類の学習を通して、科学的に探究するために必要な資質・能力を育成する指導方法及び教材の開発  
【平成30年度 東京都研究開発委員会】(代表)町田市立第一中学校 安本 典生
    - ③自ら学ぶ生徒を育てる学習指導と評価  
～対話的な活動を通じた授業改善・「簡易ルーブリック」を用いた評価の工夫～  
【令和元年度 学習評価委員会】(代表)東京都立小石川中等教育中学校 小原 洋平
    - ④思考力・判断力・表現力等を育む教材と指導法  
～ブロック教材を用いたボーリング調査～  
【令和元年度 観察実験委員会】(代表)葛飾区立大道中学校 田中 智史
    - ⑤国立科学博物館での校外学習を想定したワークシート開発とその検証  
～東京都中学校理科教育研究会による学校と博物館との連携推進の取り組み～  
【令和元年度 博物館連携プロジェクト】(代表)文京区立第六中学校 川島 紀子
  - (4) 講 評 東京学芸大学 准教授 宮内 卓也 様 (4:30~4:45)
  - (5) 謝 辞
  - (6) 諸連絡

※ 研究発表会終了後、博物館連携プロジェクトが開発したワークシートを用いて、国立科学博物館においてフィールドワークを行います。

※ 発表者は紙面の関係上代表者のみ掲載させていただきます。

### 【問い合わせ】

東京都中学校理科教育研究会  
研究部長 本杉 貴保(江戸川区立篠崎第二中学校長)  
電 話 03-3677-9531