

平成 24 年 10 月 5 日

都内各中学校校長殿
東京都中学校理科教育研究会 会員 殿
同 研究部 部員 殿

東京都中学校教育研究会
会長 林 昭文
東京都中学校理科教育研究会
会長 立澤 比呂志
同 研究部長 宇田川 功
(江戸川区立松江第一中学校長)

平成 24 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、ご多忙の時期とは存じますが、ぜひ多数の先生方のご参加をお願い申し上げます。

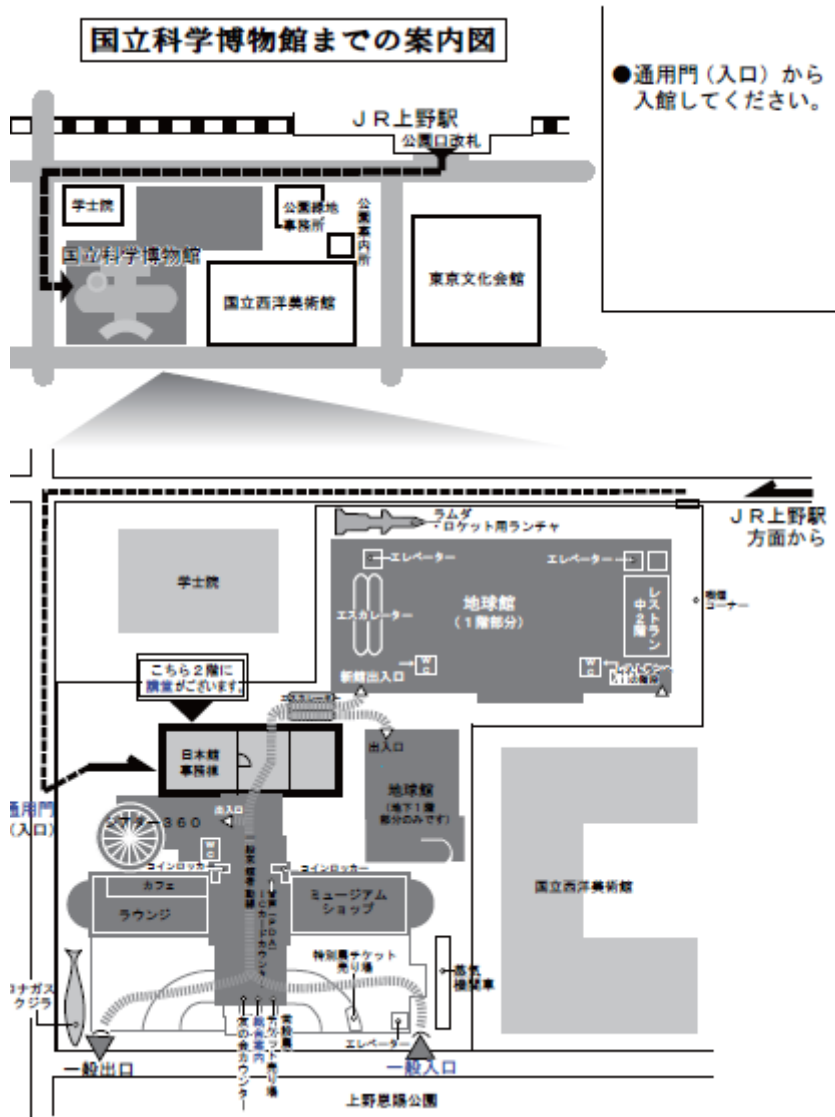
記

- 1 日 時 平成 24 年 11 月 16 日 (金) 午後 2 時～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 全国中学校理科教育研究会会長 高 島 勇 二 (練馬区立開進第一中学校)
- 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会長 立澤 比呂志 (葛飾区立双葉中学校)
国立科学博物館 学習企画・調整課長 小川 義和
 - (2) 報告 2:15 ～ 2:30
「教員のための博物館の日 2012」～都中理との連携～
国立科学博物館 専門員 岩崎 誠司
 - (3) 発表 2:30 ～ 4:20
 - ① 「生物の発生の学習における教材の開発と指導法の工夫」
～理科室で飼育できる生物 (ゼブラフィッシュ) の活用～
観察実験委員会
 - ② 「環境教育における生徒の自主性・主体性を促す指導方法の工夫」
八王子市立第一中学校 小峰 誠 (環境教育委員会)
 - ③ 「外部資源との連携を取り入れた教材について」
～授業を支援するしくみと協働授業の開発について～
府中市立府中第二中学校 青木 久美子
 - ④ 「興味・関心を高める評価の工夫」
～放射線の授業を通して～
豊島区立明豊中学校 宮城 美香 (学習評価委員会)
 - 休憩
 - ⑤ 「思考力、表現力をはぐくむ指導法の工夫」
～水圧の実験を通して～
文京区立第九中学校 高橋 美由紀 (水圧実験プロジェクトチーム)
 - ⑥ 「粒子概念の形成を図る授業展開の工夫」
江戸川区立瑞江中学校 丸谷 大輔 (教育課程委員会)
 - ⑦ 「協同学習を通して表現力・発表力を高める指導方法の在り方」
葛飾区立一之台中学校 河野 晃 (学習指導委員会)
 - ⑧ 「科学的な思考力を高める指導法の研究」
～科学的な探究の段階を意識させたワークシートの活用と評価～
練馬区立石神井中学校 村越 悟 (都中理研究員)
- (4) 質疑応答 4:20 ～ 4:30
- (5) 講 評 4:30 ～ 4:45
- (6) お礼の言葉 4:45 ～ 4:50

ご参加の方は博物館通用口で本状を提示すると入館できます。

国立科学博物館

最寄駅（JR、東京メトロ上野駅）から徒歩の経路



国立科学博物館事務棟内案内図

