

平成 23 年度 東京都中学校理科教育研究会
第 57 回東京都中学校生徒理科研究発表会のご案内

寒冷の候、会員の皆様方には益々ご清祥のこととお喜び申し上げます。

さて、毎年実施いたしております東京都中学校理科教育研究会の東京都中学校生徒理科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ご参加をお願い申し上げます。

記

- 1 日 時 東部地区：平成 24 年 1 月 21 日（土）午前 9 時 30 分から午後 4 時 30 分まで
西部地区：平成 24 年 1 月 22 日（日）午前 9 時 30 分から午後 4 時 30 分まで
- 2 会 場 東京理科大学神楽坂校舎 10 号館 東京都新宿区市谷田町 3-22 TEL03-3260-4271(代)
JR 総武線、地下鉄有楽町線、東西線、南北線 飯田橋駅下車 徒歩 10 分

3 発表会次第

- (1) 挨拶 東京都中学校理科教育研究会会長 立澤比呂志（葛飾区立桜道中学校長）
(2) 祝 辞 全国中学校理科教育研究会会長 高島勇二先生（練馬区立開進第一中学校長）
(3) 発表 午前の部（10：00～11：30）

東部地区(1月21日)

- ① 放射線の測定比較 3 放射線を遮るもの
～放射線測定器を使った遮へい実験～
八王子市立打越中学校
- ② 紫外線と水による鉄カンラン石の変化と
生じた微粉末の正体
大田区立南六郷中学校
- ③ 音楽がもたらすカイワレダイコンの発芽
伸長のちがいについて
昭島市立拝島中学校
- ④ 学校ビオトープの生態系
～身近な水環境の生態系 2011～
青梅市立泉中学校
- ⑤ 高浜運河の環境学習
港区立港南中学校
- ⑥ 白玉団子がゆである理由
北区立明桜中学校

西部地区(1月22日)

- ① コマの模様と回転の研究
台東科学クラブ
- ② ホタルの生息する用水の研究
昭島市立福島中学校
- ③ 「カビ」について
杉並区立杉森中学校
- ④ タニシは水をきれいにするのか？
品川区立鈴ヶ森中学校
- ⑤ シイタケの栽培と観察
練馬区立八坂中学校
- ⑥ 果物に含まれるペクチンの作用
世田谷区立玉川中学校

- (4) ポスターセッション（12：10～12：50）
(5) 発表 午後の部（13：00～14：30）

東部地区(1月21日)

- ⑦ 霧ホースを使って、夏を快適に過ごす
板橋区立板橋第二中学校
- ⑧ ヒトの温度と血液
豊島区立池袋中学校
- ⑨ 蒟蒻の研究 —製造工程と pH—
葛飾区科学教育センター
- ⑩ アルコールロケットを科学する
江東区立辰巳中学校
- ⑪ レアメタルの研究
東京都立小石川中等教育学校
- ⑫ 放射線の性質を調べる
江戸川区立春江中学校

西部地区(1月22日)

- ⑦ 火を使わない発熱方法
千代田区立九段中等教育学校
- ⑧ サケ卵からの飼育と稚魚放流
—新宿区中学校理科の活動—
新宿区立牛込第一中学校
- ⑨ 光の色と植物の成長
中野区立第七中学校
- ⑩ 49 種類の身近な植物の色素に関する研究
武蔵野市立第五中学校
- ⑪ どれくらいの塩分濃度なら植物は育つのか
中野区立第九中学校

- (6) 質疑応答（～15：00）
(7) 講 評 東京都中学校理科教育研究会研究部副部長 花田英樹（町田市立鶴川中学校長）
(8) 賞状授与 東京都中学校理科教育研究会会長 立澤比呂志（葛飾区立桜道中学校長）
(9) 優秀賞発表
(10) 閉会の辞 東京都中学校理科教育研究会研究部長 宇田川功（江戸川区立松江第一中学校長）