

各中学校長様
都中理会員様
関係各位

平成30年12月14日
東京都中学校理科教育研究会
会長 山口 晃弘
研究部長 本杉 貴保

平成30年度 東京都中学校理科教育研究会
第64回 東京都中学校生徒理科研究発表会のご案内

寒冷の候、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、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。ご多忙のことと存じますが、ぜひご来場くださいますようお願い申し上げます。

記

- 1 日時 東部地区：平成31年1月19日（土）午前9時45分から午後4時00分まで
西部地区：平成31年1月20日（日）午前9時30分から午後4時00分まで
- 2 会場 日本化学会 化学会館 7階ホール 他 東京都千代田区神田駿河台 1-5 TEL03-3292-6161(代)
JR 総武線、地下鉄丸ノ内線 御茶ノ水駅、千代田線 新御茶ノ水駅下車 徒歩 5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 山口 晃弘 (品川区立八潮学園校長)
(2) 祝辞 全国中学校理科教育研究会会長 花田 英樹先生 (町田市立町田第一中学校長)
(3) 発表

1月19日 午前の部【10:05~11:30】

- ①水風船が割れるときの流体の形
港区立六本木中学校
- ②定規の研究
文京区立第八中学校
- ③残飯の可能性～残飯から取り出したエタノール
は実際に燃やせるのか～
江東区立大島西中学校
- ④維管束と三原色
板橋区立赤塚第三中学校
- ⑤シャボン玉の研究Ⅱ
北区立十条富士見中学校

1月20日 午前の部【9:50~11:30】

- ①最小表示 0.0001 グラムの精密電子天秤を活用した
研究
品川区立八潮学園
- ②紫外線 C・A による科学的風化の発見
太田区立蒲田中学校
- ③ハンドスピナーがよく回る“秘密”
世田谷区立弦巻中学校
- ④震災があったとき～妙正寺川の水を自力で飲めるよ
うにできるだろうか？～
中野区立第五中学校
- ⑤タケの成長について～1週間で2m、驚異の成長を
解き明かす～
八王子市立松木中学校
- ⑥身近な物質を用いて燃料電池を作ろう
新宿区立西早稲田中学校

1月19日 午後の部【13:15~14:30】

- ⑥「音を見ている」オシロスコープを使った音を
視覚的に捉える研究
江戸川区立松江第二中学校
- ⑦台風をつくる～台風発生装置の作製と実験～
品川区立荏原平塚学園
- ⑧制服についた鼻血をすばやく落とす方法
杉並区立高南中学校
- ⑨水流の可視化で分かった渦の新事実
葛飾区科学教育センター
- ⑩イースト菌の研究
千代田区立九段中等教育学校

1月20日 午後の部【13:15~14:30】

- ⑦ゆでたまごの黄身の黒さ
世田谷区立上祖師谷中学校
- ⑧紙の強度
豊島区立千川中学校
- ⑨きれいで大きな結晶を作る
私立跡見学園中学校
- ⑩アサガオの仕立て方と成長の研究
東京学芸大学附属世田谷中学校

(4) ポスターセッション (12:10~13:00)

(5) 質疑応答

- (6) 講評 東京都中学校理科教育研究会 副会長 冠木 健 (新宿区立西早稲田中学校長)
東京都中学校理科教育研究会 副会長 薦田 敏 (江戸川区立葛西第二中学校長)
- (7) 賞状授与 東京都中学校理科教育研究会 会長 山口 晃弘 (品川区立八潮学園校長)
- (8) 優秀賞発表 東京都中学校理科教育研究会 編集部長 遠藤 淳 (江東区立辰巳中学校)
東京都中学校理科教育研究会 研修部長 遠藤 映悟 (足立区立加賀中学校)
- (9) 閉会の辞 東京都中学校理科教育研究会 研究部長 本杉 貴保 (足立区立洲江中学校長)