

平成 27 年 11 月 吉日

近畿各府県中学校理科教育研究会 会長様
大阪府中学校理科教育研究会 役員・常任理事・事務局員・理事様
関係中学校長様 関係中学校理科教員様

近畿中学校理科教育研究会
会 長 豊田 光 (大阪市立大正東中学校長)
第 4 回近畿中学校理科教育研究会大阪大会
運営委員長 松浦 作仁 (枚方市立枚方中学校長)

第 4 回近畿中学校理科教育研究会大阪大会 および第 13 回大阪府中学校理科教育研究会研究発表大会 (最終案内)

主催 近畿中学校理科教育研究会 大阪府中学校理科教育研究会
後援 全国中学校理科教育研究会 大阪府教育委員会 大阪市教育委員会 堺市教育委員会
大阪府公立中学校教育研究会 大阪市立中学校教育研究会
協力 一般社団法人 エネルギー・環境理科教育推進研究所

第 4 回近畿中学校理科教育研究会大阪大会および第 13 回大阪府中学校理科教育研究会研究発表大会を下記の要領で開催いたします。ノーベル物理学賞を日本人科学者が 2 年連続受賞する等明るい話題が続く中で、理科教育に対する期待がますます大きくなりつつあります。このような時期に、「近畿はひとつ」をスローガンに、近畿の理科教育に関わる教員が一同に会し、研究発表会を行うことは意義深いものと考えます。つきましては、校務ご多用の折とは存じますが、理科教員をはじめ多数の皆さんにご参加いただきたく、ご案内申しあげます。なお、関係教職員への周知及び研究会への参加につきましては、特段のご配慮をいただきますように、よろしく願いいたします。

研究主題 「科学的な資質や能力を育み、豊かな未来を創造する理科教育」

大会主題 「体験的な学習を重視しながら、意欲的に学ぶ力を育てる理科教育」

主題設定にあたって

理科教育の充実は、日本の豊かな未来の創造には不可欠のものです。そのためには、子どもたちが、自然の事物・現象についての自らの体験を通じた科学の基本的な見方や概念をもとに、問題解決のために分析・解釈し、得られた事柄を日常生活や社会の中で活用し、判断し、自らの感性を高めていくなどの思考が必要であると考えます。自然の事物・現象に対して「意欲的に探究する力」を育むことに重点をおき、本主題を設定するものとします。

開催期日 平成 27 年 12 月 5 日 (土) 午前 10 時 30 分 開会式 (10 時 受付開始)
開催会場 大阪教育大学附属天王寺中学校 (JR 大阪環状線・寺田町駅から徒歩 200m)
内 容 ・ 講 演 エネルギー・環境理科教育推進研究所 代表理事 中村日出夫 氏
「夢は宇宙へ」 ～宇宙・電波・放射線をはじめ、科学に興味を持ち続けた教員人生～

時 程

10時00分～10時30分	受付
10時30分～10時45分	開会式
10時45分～11時45分	講演会 エネルギー・環境理科教育推進研究所 代表理事 中村日出夫先生
11時45分～13時	昼食休憩 ブロック会議（近畿各県の代表者会議）
13時 ～16時45分	研究発表会（下記の進行にしたがって発表）
16時45分～17時	閉会式
17時30分～19時	懇親会（会場の近隣で実施）

研究発表会の進行（敬称略）

- 13:00～13:30 柏原市立堅下北中学校 教諭 岡田桂司、四條畷市立四條畷中学校 教諭 谷崎雄一
高槻市立五領中学校 教諭 北畑謙一、大阪市立淡路中学校 教諭 米田典生
堺市教育センター 指導主事 山口佳亮
「3年間を見通した放射線教育」～評価の4観点を視野に入れた大阪府中理 研究委員会の実践～
- 13:30～14:00 柏原市立玉手中学校 教諭 柏山和之
「生きている化石（カプトエビ）～理科教材としての活用に向けて～」
- 14:00～14:30 堺市立津久野中学校 教諭 早乙女 誠
「天体教材（スペースモデル）の開発～生徒の主体的な学びを支援するために～」
- 14:30～15:00 大阪市立天王寺中学校 教諭 國村 進
「天王寺中学校の理科教育について」
- 15:00～15:15 休 憩
- 15:15～15:45 大阪教育大学附属池田中学校 教諭 内田修一
「科学的な自然観を育む理科学習」
- 15:45～16:15 滋賀県の発表 湖南市立石部中学校 教諭 藤橋和弘
「自ら自然を探究し、互いに学びあう環境学習をめざして
～第39回自然調査ゼミナール～」
- 16:15～16:45 京都府の発表 福知山市立桃映中学校 教諭 堤 陽一
「イオンの動きを理解させるための手立て～オノマトペの活用～」
- 16:45～17:00 閉会式

参加について

- ・参加料は無料です。（ただし、懇親会は実費徴収）
- ・当日参加可能ですが、あらかじめ電子メールにて参加者名をお知らせいただければ幸いです。
（送信例 ○○県○○市立○○中学校 難波 太郎 大会参加・懇親会には参加 or 不参加）
メール送信先（大阪市立大正東中学校 豊田 光（宛） 『 hikarint@gmail.com 』

運営組織

第4回近畿中学校理科教育研究会大阪大会

運営委員長 運営委員長 松浦 作仁（枚方市立枚方中学校長）

事務局長 廣瀬 明浩（大阪教育大学附属天王寺中学校 指導教諭）