

平成28年(2016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5回近畿中学校理科教育研究大会
運営委員長 谷奥 滋(熊取町立熊取南中学校長)

第5回近畿中学校理科教育研究会大阪大会 および第14回大阪府中学校理科教育研究会研究発表大会 (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

秋冷の候、ますますご健勝のこととお慶び申し上げます。平素は、中学校理科教育の発展に取り組まれるとともに各中学校理科教育研究会の活動に、ご支援ご協力を賜りありがとうございます。

さて、標記の大会を下記のとおり開催いたします。ノーベル生理学・医学賞を日本人科学者が受賞する今年も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、昨年度に引き続き「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堂に会し、研究発表会を行うことは非常に意味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様にご参加いただきたく、ご案内申し上げます。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、よろしくお願いいたします。

記

— 研究発表大会について —

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「意欲的に探求する力」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。

開催日時 平成28年12月 3日(土) 午前10時30分 開会式(受付開始10時~)

開催会場 大阪教育大学附属天王寺中学校 (JR環状線「寺田町」駅下車、南出口より西へ徒歩1分)
大阪市天王寺区南河堀町4-88 電話 06-6775-6045

内 容 プログラム(当日の予定)

- ① 午前の部 講演会 大阪教育大学 名誉教授 任田康夫(とうだ やすお) 先生
演題「理科におけるアクティブラーニングの必要姓について」

②午後の部 研究発表会

時	程	10:00~10:30	受付
		10:30~10:45	開会式
		10:45~11:45	講演会
		11:45~13:00	昼食休憩 ブロック会議（近畿各府県の代表者会議）
		13:00~16:45	研究発表会（下記の進行にしたがって発表）
		16:45~17:00	閉会式
		17:45~19:15	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	大阪府中学校理科教育研究会研究委員会 委員 「アクティブラーニングの視点からの授業改善」 ～この目的達成に向けて次の3つの授業を実践～ ・三層の液体をつくろう ・5つの液体を見きわめよう ・電流回路の直列回路と並列回路をマスターしよう
13:30~14:00	富田林市立明治池中学校 永田 武蔵 先生（南河内ブロック） 「身近なものを使って考えるイオンと電気分解」 ～BTB溶液を使うと陰極が青色に～
14:00~14:30	熊取町立熊取中学校 市野瀬 智也 先生（泉南ブロック） 「協同的な学びによる理科学習（単元：刺激と反応）」
14:30~15:00	大阪市立城陽中学校 河合 典彦 先生（大阪市ブロック） 「改めて、顕微鏡を正しくよりよく使うために」 ～知っておきたい知識と指導法～
15:00~15:15	休 憩
15:15~15:45	大阪教育大学附属天王寺中学校 印南 航 先生（国立・私立ブロック） 「結果のまとめ方を意識した実験授業の展開」
15:45~16:15	明日香村立聖徳中学校 河野 遥平 先生（奈良ブロック） 「地域科学施設との連携」
16:15~16:45	和歌山市立東中学校 須川 滯 先生（和歌山ブロック） 「中学校理科における発展教材としての半導体学習の導入」
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：一人3,500円程度）
- ・当日参加も可能ですが、あらかじめ電子メールで参加者名をお知らせいただければ幸いです。
※ 理科関係の役職がある場合はお書きください。

（【送信例】〇〇県〇〇市立〇〇中学校 難波 太郎 大会参加・懇親会には参加 or 不参加）
※理科関係の役職がある場合〇〇県中学校理科教育研究会 会長 等
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5回近畿中学校理科教育研究会大阪大会

運営委員長 谷奥 滋（大阪府泉南郡熊取町立熊取南中学校長）
事務局長 廣瀬 明浩（大阪教育大学附属天王寺中学校 主幹）