

各県・政令指定都市教育委員会教育長  
各市町村教育委員会 教育長 様  
各小・中学校・義務教育学校・高等学校長

第72回九州地区理科教育研究大会大分大会  
大会会長 山元 一哉(大在西小学校)  
実行委員長 高野 雄一(佐賀関小学校)

## 第72回九州地区理科教育研究大会大分大会 第33回大分県理科教育研究大会大分大会 第2次(最終)案内



開催期日 令和6年11月 8日(金)

会場 全体会 記念講演 【J:COM ホルトホール大分】  
分科会 小学校会場 【大分市立長浜小学校】(3・4・5・6年)  
中学校会場 【大分市立上野ヶ丘中学校】(化学・生物)  
【大分市立碩田学園】 (物理・地学)

■主催 九州各県小・中・高等学校 理科教育研究協議会  
大分県小・中・高等学校 理科教育研究協議会

■共催 大分県小・中・高等学校教育研究会 理科部会

■後援 大分県教育委員会 大分市教育委員会 九州理科教育研究協議会

# 1 大会主題

『わくわくする学びで探究心を育み、いきいきと未来を拓く理科教育』

## 2 部会研究主題

□小学校主題『問題解決に没頭し、科学的により妥当な考えを共創する理科学習』

□中学校主題『主体的・協働的に学びを深め、科学的に探究する力を育む理科学習』

## 3 趣旨

本研究大会は、九州地区理科教育の充実・発展を期し、今年度で72回目を迎えます。

大分県では、前回大会より標記大会主題を掲げ、子どもたちが主体的に自然事象に働きかけ、仲間と協働し、科学的に追究する活動を通して学ぶ理科学習を目指して研究を進めてまいりました。その成果を発表します。ぜひ、『おんせん県おおいた』で、子どもたちの“わくわくする学び”を基に、これからの理科教育について語り合しましょう。

## 4 期日日程

◆ 大会前日 令和6年11月 7日(木) 17:00~

九州各県小・中・高等学校理科教育研究協議会理事会【J:COMホルトホール大分 408】

◆ 大会当日 令和6年11月 8日(金) 9:00~

(1) 全体会・記念講演 【J:COMホルトホール大分 大ホール】

9:00 9:20 9:35 10:35 10:45 11:45 11:50

受付 (20)	開会行事 (15)	全体発表(60)*移動等を含む 基調提案(15)研究発表(15×3)	休憩 (10)	記念講演(60)	閉会 (5)
------------	--------------	---------------------------------------	------------	----------	-----------

(2) 分科会(小学校部会) 【長浜小学校】

13:15 14:00 14:10 15:00 15:10 16:20 16:30

公開授業 (45)	休憩 (10)	授業研究会(50) 協議(40) 助言(10)	休憩 (10)	研究発表会(70) 発表(15×2) 協議(15×2) 指導助言(10)	閉会 (10)
--------------	------------	----------------------------	------------	--	------------

(3) 分科会(中学校部会) 【上野ヶ丘中学校, 碩田学園】

13:15 14:05 14:15 15:05 15:15 16:25 16:30

公開授業 (50)	休憩 (10)	授業研究会(50) 協議(40) 助言(10)	休憩 (10)	研究発表会(70) 発表(15×2) 協議(15×2) 指導助言(10)	閉会 (5)
--------------	------------	----------------------------	------------	--	-----------

5 基調提案 【J:COMホルトホール大分 大ホール】

大会主題	大分県 白杵市立下南小学校	教諭 佐藤 正教
小学校主題	大分県 大分市立長浜小学校	教諭 木下 順由
中学校主題	大分県 大分大学教育学部附属中学校	教諭 矢野 雄大

## 6 全体発表 【J：COM ホルトホール大分 大ホール】

校 種	発 表 者	題 目
小 学 校	沖縄県 南風原町立北丘小学校 教諭 渡邊 昌幸	主体的に学び、問題解決の力を育む理科授業の工夫 -問いや単元デザインの工夫と問題解決の過程を辿る学習を通して-
中 学 校	熊本県 御船町立御船中学校 指導教諭 上村 早苗	小学校での問題解決の力を中学校での科学的に探究する力へ ～第3学年単元「力学的エネルギー」の授業を通して～
高等学校	大分県立国東高等学校 教諭 藪亀 尋子	探究的学びを広げる 「宇宙」を教材とした学習とその可能性

## 7 記念講演 【J：COM ホルトホール大分 大ホール】

講 師	演 題
川田 政昭 氏 【JX 金属 関崎みらい海星館 館長】	「夢の欠片は未来の希望」 …これから始まる大分の星空学習…

## 8 分科会

### (1) 小学校部会【長浜小学校】

#### ①公開授業・授業研究会

学年	単元名・授業者	司会者	指導助言者
3年	「磁石の性質」 教諭 三浦 裕典	大分県 臼杵市立佐志生小学校 校長 大平 高広	大分県 大分市立東植田小学校 校長 大久保 敬
4年	「電流の働き」 教諭 河野 剛	大分県 別府市立鶴見小学校 校長 田邊 久教	大分県 大分市立大在東小学校 校長 中原 陽子
5年	「電流がつくる磁力」 教諭 佐藤 仁美	大分県 由布市立川西小学校 教頭 衛藤 慎司	大分県 大分市立野津原小学校 校長 照山 勝哉
6年	「てこの規則性」 教諭 木下 順由	大分県 大分市立明野北小学校 校長 田代 哲也	大分県 大分市教育委員会学校教育課 指導主事 益戸 順一

#### ②研究発表会（研究発表・協議）

学年	発表題・発表者	司会者	指導助言者
3年	理科の見方・考え方を働かせ、主体的・対話的に学ぶ理科学習 ～自ら学び続け、自然との関わりを深める子どもの育成を目指して～ 熊本県 熊本市立画図小学校 教諭 武田 健司	大分県 佐伯市立切畑小学校 校長 八木 章雅	佐賀県 佐賀市立巨勢小学校 校長 松島 正和
	自分なりの問いをもち主体的に追究しようとする子どもを育てる理科教育 ～第3学年 単元「磁石の性質」の授業を通して～ 大分県 大分市立金池小学校 教諭 宮本 信也		
4年	自ら科学的に考察する子どもを育てる理科学習指導 ～第4学年単元「ものの温度と体積」の授業を通して～ 福岡県 大木町立木佐木小学校 教諭 友添 由真	大分県 豊後大野市立犬飼小中学校 校長 佐藤 浩二	宮崎県 前宮崎市立大塚小学校 校長 阪元 聡
	自然を豊かにとらえる子どもを育てる理科学習 大分県 豊後大野市立三重東小学校 教諭 山口 忠夫		
5年	自然に親しみ、納得するまで問題解決を楽しむ理科授業の創造 ～第5学年単元「電流がつくる磁力」の授業を通して～ 鹿児島県 出水市立西出水小学校 教諭 鮫島 圭介	大分県 九重町立東飯田小学校 校長 今永 克明	福岡県 久留米市立日吉小学校 校長 加藤 文人
	生活の中にある科学とかかわる力の育成を目指した理科学習 ～七瀬川で考える「流れる水のはたらきと土地の変化」の授業を通して～ 大分県 大分市立植田小学校 教諭 川谷 明美		
6年	「思考力、判断力、表現力等」を育む理科授業の工夫 ～児童から生まれた「問い」を活用した授業と振り返りの工夫を通して～ 沖縄県 浦添市立浦城小学校 教諭 新垣 真理子	大分県 臼杵市立下南小学校 校長 伊藤 博	大分県 大分県教育庁義務教育課 指導主事 甲斐 義一
	子どもが自ら進んで考える理科授業の創造 ～6年「人やほかの動物の体のつくりとはたらき」の実践を通して～ 大分県 臼杵市立市浜小学校 教諭 大塚 佳代		

## (2) 中学校部会【上野ヶ丘中学校】

### ①公開授業・授業研究会

領域	単元名・授業者	司会者	指導助言者
化学	「化学変化と電池」 大分市立城南中学校 教諭 佐藤 絢	大分県 大分市立王子中学校 教頭 河野 康平	大分県 教育庁 竹田教育事務所 指導主事 伏見 聡一郎
生物	「動物の体のつくりと働き」 大分市立東陽中学校 教諭 岡田 顕	大分県 大分市立城東中学校 主幹教諭 神志那 力	大分県 大分市立城南中学校 校長 系永 秀章

### ②研究発表会（研究発表・協議）

領域	発表題・発表者	司会者	指導助言者
化学	主体的に学びを深める理科授業の工夫 ～課題設定・対話的な活動を取り入れた授業を通して(第3学年)～ 長崎県 壱岐市立芦辺中学校 教諭 牧永 洋樹	大分県 大分市立高田小学校 教頭 山野内 志信	沖縄県 教育庁義務教育課 指導主事 本村 税
	理科教育におけるICTの有効活用 大分県 佐伯市立佐伯南中学校 教諭 高志 徹		
生物	生物分野における3Dプリンタを活用した教材の開発 ～生物教材が二次元から三次元になることで拡張される情報量に着目して～ 佐賀県 唐津市立浜玉中学校 教諭 井上 一平	大分県 大分市立竹中小学校 校長 神崎 順一	熊本県 八代市立千丁中学校 校長 中村 恭介
	自然を豊かにとらえる子どもを育てる理科学習 ～生徒の「わく・わく」を生み出す「実験結果や資料の分析・考察」における工夫～ 大分県 豊後大野市小中一貫教育校 朝地小中学校 教諭 小林 由依		

## (3) 中学校部会【碩田学園】

### ①公開授業・授業研究会

領域	単元名・授業者	司会者	指導助言者
物理	「光の性質」 大分市立滝尾中学校 教諭 飯國 伸生	大分県 大分市立碩田学園 主幹教諭 芦刈 明	大分県 別府市立青山中学校 校長 北村 俊雄
地学	「気象のしくみと天気の変化」 大分市立城東中学校 教諭 富高 晶子	大分県 大分市立大分西中学校 主幹教諭 津崎 雅彦	大分県 日出町立日出中学校 校長 深町 勝幸

### ②研究発表会（研究発表・協議）

領域	発表題・発表者	司会者	指導助言者
物理	理科の見方・考え方を働かせて資質・能力を育む学びの工夫 ～理科教育の有用性を実感することができる授業の構築～ 宮崎県 小林市立小林中学校 教諭 重久 俊樹	大分県 豊後高田市立田染中学校 校長 清輔 康一	長崎県 五島市立嵯峨島中学校 校長 藤尾 和朗
	主体的に自然事象に働きかけ問題を追究する生徒の育成 ～由布市理科部会のあゆみ「身近な物理現象」光分野の授業を通して～ 大分県 由布市立庄内中学校 教諭 麻生 和宏		
地学	科学的に問い続ける子どもをはぐくむ理科教育 ～第1学年 単元「地震」の授業を通して～ 福岡県 大野城市立大野東中学校 主幹教諭 小峠 博亮	大分県 竹田市立竹田南部中学校 校長 渡部 公比古	鹿児島県 鹿児島市立吉野中学校 校長 鈴木 敏之
	地学分野を貫く課題の設定と自己の考えの表現活動の工夫 ～ホテルを建てるならどこを選ぶか考えよう～ 大分県 国東市立安岐中学校 教諭 下郡 正嗣		

## 9 大会資料代 3000円



### 10 参加申込

参加申込は、右記 QR コードより、以下の項目を入力していただきます。

- ①必須項目 都道府県・所属・職名・氏名・希望分科会・弁当・シャトルバス利用希望 等
- ②資料代等の振り込み \*手数料は各自負担でよろしくお願いいたします。

\*大会参加申し込みは、9月3日(火)～10月11日(金)です。

\*資料代等の入金は、10月18日(金)締め切りです。

◇申し込み後の変更等は、業者へ直接ご連絡ください。

### 11 宿泊先情報・駐車場・シャトルバスについて

#### ①宿泊先情報

○宿泊先の予約に関しましては、各自で申込をお願いいたします。

○右記 QR コードより「大分市観光協会」の HP にリンクできます。

MENU→宿泊のページを参考にしてください。



#### ②駐車場・シャトルバスについて

【全体会場 J:COM ホルトホール大分】

○自家用車で来られた場合 → 近隣の有料パーキングをご利用ください。

○公共交通機関で来られた場合 → JR 大分駅「上野の森口」から徒歩2分。

「上野の森口」広場左側を歩いて進み、信号を渡る。

【分科会会場】

会場名	駐車場	分科会会場行のシャトルバス	
		有 無	乗車場所
長浜小学校	なし	有	大分いこいの道 西側バス乗降場
碩田学園			
上野ヶ丘中学校		無(徒歩移動)	

\*自家用車で来られた場合は、近隣の有料パーキングをご利用ください。

\*上野ヶ丘中学校へ徒歩移動の場合 → 約1km(約10分)

\*大会終了後は、長浜小・碩田学園から 大分駅近く「要町貸切バス駐車場」までバスが出ます。

### 12 問い合わせ先

#### 第72回九州地区理科教育研究大会大分大会

○大会会長 大分市立大在西小学校 校長 山元 一哉

[Tel:097-521-1005](tel:097-521-1005)

[Email:yamamoto-kazuya@oen.ed.jp](mailto:yamamoto-kazuya@oen.ed.jp)

○事務局 大分市立大在小学校 教諭 長尾 良治

[Tel:097-592-0004](tel:097-592-0004)

[Email:nagao-yoshiharu@oen.ed.jp](mailto:nagao-yoshiharu@oen.ed.jp)

○参加申込 株式会社マイダスコミュニケーション

〒870-0023 大分県大分市長浜町 2-7-22

[Tel:097-578-7731](tel:097-578-7731)

[Email:9riken2024@midas-net.co.jp](mailto:9riken2024@midas-net.co.jp)