

平成27年8月

各県教育委員会教育長様
各教育事務所長様
各教育局長様
各市町村教育委員会教育長様
各小学校長様
各教育関係者様

中国地区小学校理科教育研究協議会長

中国地区小学校理科教育研究大会実行委員長 土井英揮

第19回 中国地区小学校理科教育研究大会鳥取大会 第18回 鳥取県小学校理科教育研究大会鳥取大会 (第二次案内)



晩夏の候、皆様にはますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

さて、第19回中国地区小学校理科教育研究大会鳥取大会・第18回鳥取県小学校理科教育研究大会鳥取大会を山陰海岸ジオパークの地、鳥取市で開催いたします。

本研究では、「自然を愛すること」「科学的に考えること」「ともに学ぶこと」「問い続けること」のそれぞれの関連を図りながらも重点を絞って理科学習を実践してきました。

つきましては、これまでの研究の内容を公開し、皆様方のご指導を賜りたいと存じますので、多数のご参加をお待ちしております。

【大会主題】知識基盤社会の時代を切り拓く人間を育てる理科教育

【研究主題】自然を愛し 科学的に考え とともに学び 問い続ける理科学習

平成27年11月6日(金) ^{〔会場〕}鳥取県鳥取市立久松小学校

主催 中国地区小学校理科教育研究協議会 鳥取県小学校教育研究会理科部会
後援 鳥取県教育委員会 鳥取市教育委員会 岩美町教育委員会
八頭町教育委員会 若桜町教育委員会 智頭町教育委員会
公益財団法人 日本教育公務員弘済会 鳥取支部

8:45 9:15 9:55 10:15 11:00 11:20 12:05 13:00 14:10 14:25 16:30

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|----|------------------------|----|----------------------|----------|----------------------|----|-----------------|
| 受付 | 開会行事 基調提案 | 休憩 | 公開授業 3~6学年 (7授業) | 休憩 | 授業別 分科会 (7分科会) | 昼食 休憩 | 課題別 分科会 (4分科会) | 休憩 | 講評・記念講演 閉会行事 |
|----|--------------|----|------------------------|----|----------------------|----------|----------------------|----|-----------------|

公開授業

| | 学年 | 単元名 | 授業者 |
|---|----|-----------|-----------------------------|
| 1 | 3年 | じしゃくのふしぎ | 鳥取市立久松小学校 伊藤 道子、谷口 貴大、小山 昌子 |
| 2 | 4年 | 水のゆくえ | 鳥取市立久松小学校 水本 浩二 |
| 3 | 4年 | ものの温度と体積 | 八頭町立郡家東小学校 吉野 愛子 |
| 4 | 5年 | もののとけ方 | 鳥取市立久松小学校 宮脇 牧子 |
| 5 | 5年 | ふりこのきまり | 八頭町立八東小学校 坂本 浩二 |
| 6 | 6年 | 発電と電気の利用 | 鳥取市立久松小学校 山田 省吾、吉田祐一郎 |
| 7 | 6年 | 大地のつくりと変化 | 智頭町立智頭小学校 川口 卓己 |

授業別分科会

| | 学年 | 指導助言者 | 司会者 | 記録者 |
|---|----|-----------------------------|------------------------|------------------------|
| 1 | 3年 | 鳥取県教育委員会東部教育局 指導主事 中村 礼子 | 三朝町立東小学校 教頭 北田 敏宏 | 倉吉市立西郷小学校 教諭 眞山 洋士 |
| 2 | 4年 | 鳥取市立稲葉山小学校 校長 倉本 一弘 | 鳥取市立湖山西小学校 教頭 三田 悦子 | 鳥取市立城北小学校 教諭 澤 茂樹 |
| 3 | 4年 | 鳥取県教育委員会小中学校課 指導主事 山根 伸彦 | 米子市立就将小学校 教頭 江原 誠司 | 日野町立根雨小学校 教諭 山田 敏之 |
| 4 | 5年 | 鳥取県教育センター 指導主事 黒岩健太郎 | 鳥取市立青谷小学校 教頭 鬼 秀範 | 鳥取市立浜坂小学校 教諭 酒井 徹 |
| 5 | 5年 | 倉吉市立山守小学校 校長 藤山 正明 | 倉吉市立北谷小学校 教頭 山田 正隆 | 倉吉市立小鴨小学校 教諭 中原 良仁 |
| 6 | 6年 | 日野町立黒坂小学校 校長 神庭 賢一 | 境港市立中浜小学校 教頭 森 慶介 | 境港市立境小学校 教諭 池本 圭一 |
| 7 | 6年 | 鳥取県教育委員会中部教育局 指導主事 加嶋 慎一 | 鳥取市立倉田小学校 教頭 氏橋 俊司 | 八頭町立郡家西小学校 教諭 白岩 健太 |

課題別分科会

| | 課題 | 実践事例提案者 | 指導助言者 | 司会者／記録者 |
|---|--|--------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| A | 自然を愛する 心情を育てる 単元・教材の 開発 | 鳥取県大山町立大山小学校 教諭 徳安 一美 | 鳥取県教育委員会 東部教育局 指導主事 中村 礼子 | 南部町立会見第二小学校 教頭 中谷 博視 |
| | | 山口県岩国市立灘小学校 教諭 角井 深雪 | | 南部町立西伯小学校 教諭 船越 康裕 |
| B | 主体的に問題 解決を促し、 科学的な思考 力を高める手 立て | 鳥取県米子市立車尾小学校 教諭 本池 直樹 | 鳥取県教育委員会 小中学校課 指導主事 山根 伸彦 | 米子市立弓ヶ浜小学校 教頭 石原 州治 |
| | | 岡山県岡山市立伊島小学校 教諭 樋口 宏治 | | 米子市立住吉小学校 教諭 齋藤 司 |
| C | ともに学び合 う学習展開の 工夫 | 鳥取県三朝町立西小学校 教諭 前田 久美 | 鳥取県教育センター 指導主事 黒岩健太郎 | 北栄町立北条小学校 教頭 足立 弘道 |
| | | 広島県尾道市立高見小学校 教諭 吉原 明美 | | 倉吉市立上北条小学校 教諭 市橋美由紀 |
| D | 課題を問い続 ける単元構 成・学習展開 の工夫 | 鳥取県倉吉市立上灘小学校 教諭 河村 和仁 | 鳥取県教育委員会 中部教育局 指導主事 加嶋 慎一 | 琴浦町立八橋小学校 教頭 穠近 隆一 |
| | | 島根県出雲市立四絡小学校 教諭 深田 剛生 | | 三朝町立南小学校 教諭 磯本 浩史 |

基調提案 「自然を愛し 科学的に考え とともに学び 問い続ける理科学習」

鳥取市立佐治小学校 教頭 安藤 聡 志

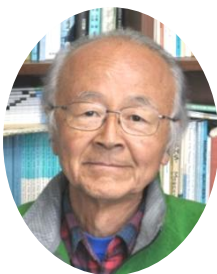
講 評 岡山大学大学院教育学研究科理科教育講座 准教授 藤井 浩樹 様

昭和42年、兵庫県に生まれ。広島大学、広島女子大学を経て、現職。博士（教育学）。著書に『子どもの自然体験と授業づくりー地域連携を生かした理科・生活科・総合的な学習』『知識を活用する力を育てる授業づくりー実生活とつながる理科・生活科・生活単元学習』（東洋館出版社）、『未来をひらくESDの授業づくりー小学生のためのカリキュラムをつくるー』（ミネルヴァ書房）などがあり、学校現場とつながりながら、理科教育の推進と充実に尽力されています。

記念講演

演 題
講 師

「南極の自然と地球環境変動」
NPO法人 氷河・雪氷圏環境研究舎 代表
第34次南極観測夏隊長 成瀬 廉二 様



昭和17年 京都生まれ。幼少期は岩美町および鳥取市で過ごされ、その後、東京都に転居されました。北海道大学理学部（地球物理学科）、及び同大学院を卒業（理学博士）後、昭和43年から38年間、北海道大学低温科学研究所にて南極と氷河の研究及び大学院教育に従事されました。そして、この間、第10次南極観測越冬隊員(S43)と第14次南極観測越冬隊員(S47)を、第34次南極観測(H4)では、夏隊長を務められました。現在は鳥取市を拠点に地球環境系の NPO 法人を主宰されるとともに、鳥取大学非常勤講師としてご活躍されています。

参加費

3,000円（含 資料代）
※平成27年9月25日（金）までに指定の口座に振り込みをお願いします。
振込先は、申込書をご覧ください。

昼 食

お弁当 900円（お茶付き）
※当日の販売はございません。別紙にて申し込みいただくか、各自で手配してください。

参加申込

参加申込書に必要事項を記入のうえ、平成27年9月25日（金）までに、FAXまたは郵送でお申し込みください。

問い合わせ

智頭町立智頭小学校 教頭 谷口 道行
〒689-1402 鳥取県八頭郡智頭町智頭 320
TEL : 0858(75)0044 FAX : 0858(75)1168
E-mail : tizu-e@mailk.torikyo.ed.jp

会場までのアクセス



<会場までの所要時間>

鳥取駅から バスで7分 徒歩40分
鳥取ICから 車で30分
遷喬小学校から 徒歩で20分
鳥取市教育センターから 徒歩で25分



☆駐車台数に限りがあります。できるだけ乗り合わせか公共交通機関等での参加をお願いします。

Fax 0858-75-1168

智頭町立智頭小学校 教頭 谷口 道行 宛

**第19回中国地区小学校理科教育研究大会鳥取大会
第18回鳥取県小学校理科教育研究大会鳥取大会**

参 加 申 込 書

| | | | | | |
|---------|-----|---------------|---------|------|--|
| 学 校 名 | | | | | |
| 所 在 地 | | | | | |
| 電 話 番 号 | | | | | |
| | 氏 名 | 授業別分科会 | 課題別分科会 | 自家用車 | |
| 1 | | 1 2 3 4 5 6 7 | A B C D | | |
| 2 | | 1 2 3 4 5 6 7 | A B C D | | |
| 3 | | 1 2 3 4 5 6 7 | A B C D | | |

[お願い]

- 1 **参加申込書は、平成27年9月25日(金)までに、下記の送付先にファックスまたは郵送**でお願いします。
電話での申し込みは御遠慮ください。
- 2 出席される授業別分科会(1~7)、課題別分科会(A~D)を、○で囲んでください。
- 3 **参加費(3,000円)は、平成27年9月25日(金)までに、下記の振込先に振り込んでください。**
- 4 宿泊と弁当の申込は、別紙にて申し込みいただくか、各自で手配してください。
なお、お弁当の当日販売はございませんので、予約をお願いします。
※弁当のみの申込もできますが、別途振込手数料もかかります。
- 5 自家用車で御参加の場合は、該当欄に○を付けてください。

| | | | |
|--|--|--|--|
| 申込書の送付先 | | 締切 平成27年9月25日(金) | |
| 智頭町立智頭小学校 教頭 谷口 道行 〒689-1402 鳥取県八頭郡智頭町智頭 320 FAX (0858) 75-1168 | | | |
| 参加費の振込口座 | | 締切 平成27年9月25日(金) | |
| ■ゆうちょ銀行から振込 銀行名：ゆうちょ銀行 記 号：15250 番 号：442621 名 義：中国地区小学校理科教育研究協議会 | | ■他の金融機関から振込 銀行名：ゆうちょ銀行 店 名：五二八 店 番：528 普通預金 口座番号：0044262 名 義：中国地区小学校理科教育研究協議会 | |

第19回中国地区小学校理科教育研究大会鳥取大会 第18回鳥取県小学校理科教育研究大会鳥取大会 宿泊・弁当のご案内

1 宿泊のご案内

宿泊日：平成27年11月5日(木)の1泊

宿泊地：鳥取市

ご宿泊代金：料金は1泊朝食付、消費税・サービス料込のお1人様あたりの金額になります。全てシングル利用になります

その他：ホテルにて宿泊料金以外の追加利用分につきましてはチェックアウトの際にフロントへお支払い願います

* 禁煙・喫煙のご希望・確約は出来かねますのでご了承ください

| 地区 | ホテル名 | 部屋タイプ | 宿泊料金(1泊朝食付・税・サービス料込) | アクセス |
|-----|--|-------|----------------------|-------------------------|
| 鳥取市 | 鳥取シティホテル 0857-27-6211 鳥取市えびす町471 | シングル | 7,300円 | 鳥取駅より徒歩12分 会場より徒歩15分 |

2 お弁当のご案内

日時：平成27年11月6日(金)の1日間

会場周辺には食事場所はございませんので事前にお申しいただく事をおすすめいたします。

料金：900円(お茶付) ※別途振込手数料がかかります。

3 お申し込み手続きのご案内

(1) 申込方法

・当案内書をご一読いただき、ご希望の方は「宿泊・弁当申込書」に必要事項をご記入の上、(株)日本旅行TiS鳥取支店までFAX又は郵送にてお送りください。(※トラブル防止のためお電話での受付はお断りさせていただきます)

(2) 申込書送付先

| |
|---|
| 【お申し込み・お問い合わせ先】 株式会社日本旅行 TiS鳥取支店 〒680-0835 鳥取県鳥取市東品治町111-1 JR鳥取駅構内 担当：大田直幸 TEL：0857-24-7322 / FAX：0857-24-4927 営業日：月～金曜日 / 土・日・祝日営業 営業時間：10:00～18:00 |
|---|

(3) お申込締切日

平成27年9月25日(金)

(4) お支払方法

申込締切日後、ご請求書を郵送にてお送りいたします。

請求書に記載の銀行口座に指定された期日までにお振込みをお願いします。

※当日支払・ホテルへの直接支払はできかねますので予めご了承ください。

※振込手数料は申込者負担でお願い致します。

※弁当のみの申込もできますが、振込手数料もかかります。

(5) 変更取消について

お申込後に変更・取消が生じた場合はFAX・郵送にてお早めに(株)日本旅行TiS鳥取支店までご連絡ください。

なお、お取消しにつきましては下記取消料がかかりますので、予めご了承ください。

※電話でのお申込、ご変更、お取消等はトラブルの原因になりますので、ご遠慮下さい

| | 10/30(金) | 10/31(土)～11/3(火) | 11/4(水) | 当日又は無連絡 |
|-----|----------|------------------|---------|---------|
| ご宿泊 | 無料 | 20% | 50% | 100% |
| お弁当 | 無料 | 無料 | 50% | 100% |

**第19回中国地区小学校理科教育研究大会鳥取大会
第18回鳥取県小学校理科教育研究大会鳥取大会
宿泊・弁当申込書**

| | | | | |
|-----------------|---|-----|---|---|
| (ふりがな) | | 申込日 | 月 | 日 |
| 学校名(所属) | | | | |
| (ふりがな) | | TEL | | |
| 氏名 | | FAX | | |
| 住所 (請求書等送付先) | 〒 | | | |

| NO | フリガナ 氏名 | 性別 | 宿泊 | | 備考 |
|----|-----------------|----|----------|----------|----|
| | | | 11月5日(木) | 11月6日(金) | |
| 例 | トトリ 知ウ 鳥取 太郎 | 男 | ○ | ○ | |
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |

連絡・取消事項

*変更・取消の場合もこちらの用紙に内容を加筆の上、ご送付ください。

*トラブル防止の為必ずFAX又は郵送にてお申込ください(締切厳守でお願い致します)

*ご提出いただいた個人情報につきましては、お客様との連絡のためや、宿泊機関等の提供するサービスの手配及び受領の為
手続きに使用させていただきます、終了後は弊社にて適切に処理させていただきます。

| |
|---|
| <p>【お申し込み・お問い合わせ先】 株式会社日本旅行 TiS鳥取支店 〒680-0835 鳥取県鳥取市東品治町111-1 JR鳥取駅構内 担当:大田直幸 TEL : 0857-24-7322 / FAX : 0857-24-4927 営業日:月~金曜日/土・日・祝日営業 営業時間:10:00~18:00</p> |
|---|

弊社受付 利用欄

| |
|--|
| |
|--|