令和５年９月１日

各市町教育委員会教育長殿

県内各中学校長　殿

香川県中学校教育研究会 　　　　　会長 黒川　統夫

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　香川県中学校教育研究会理科教育研究部会　会長　溝渕　浩二

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（公　印　省　略）

第40回　香川県中学校教育研究会理科部会研究大会（高松大会）の開催について(ご案内)

　深秋の候、皆様におかれましては益々ご健勝のこととお慶び申し上げます。

さて、この度、香中研理科部会研究大会（高松大会）を下記の通り開催いたします。つきましては、理科担当教員の授業力向上の一助になればと思っておりますので、ぜひご出席くださるようご案内申し上げます。なお、別紙の参加申込書を期限までにFAX等で事務局にお送りください。

記

１　主　　　催 香川県中学校教育研究会理科教育研究部会

２　共催・後援　　香川県教育委員会　香川県中学校長会

高松市教育委員会　香川県中学校理科研究会

３　期　　　日　　令和５年１１月２日（木）

４　会　　　場 高松市立山田中学校、高松市立協和中学校

５　研究主題　　「理科の見方・考え方を働かせて資質・能力を育み，豊かな未来を切り拓く理科教育」

６　大会主題　　「科学的に探究する活動の充実をめざした理科教育」

７　日　　　程

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 時  刻 | 13:00  ～  13:30 | 13:30  ～  13:40 | 13:40  ～  13:50 | 13:50  ～  14:40 | 14:40  ～  14:50 | 14:50  ～  16:00 | 16:00  ～  16:15 | 16:15  ～  16:25 |
| 内  容 | 受付 | 開会  行事  (放送) | 移動 | 公開授業 | 移動  休憩 | 分科会  授業討議会 | 指導助言 | 閉会  行事  (放送) |

８　公開授業

　＜会場　高松市立山田中学校＞

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 領域 | 分野 | 学年 | 単元  題材名 | 授業者 | 授業協力者 |
| 第二分科会 | 学習・評価 | 化学 | ３年 | 化学変化とイオン | 高松市立山田中学校  　　　教諭　川野　莉沙 | 三木町立三木中学校  教諭　川田　浩平  坂出市立坂出中学校  　　教諭　矢野　　咲 |
| 第四分科会 | 環境教育 | 地学 | ２年 | 地球の大気と  天気の変化 | 高松市立山田中学校  　　　教諭　氏部　崇之 | 三木町立三木中学校  　　　教諭　六車　理奈  三豊市立三野津中学校  　　教諭　高橋　一栄 |

＜会場　高松市立協和中学校＞

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 領域 | 分野 | 学年 | 単元  題材名 | 授業者 | 授業協力者 |
| 第一分科会 | 教育課程 | 生物 | ２年 | 生命を維持する働き | 高松市立協和中学校  教諭　飯田　詩織 | 高松市立協和中学校  教諭　津郷　由有希  丸亀市立飯山中学校  教諭　林　　宣之 |
| 第三分科会 | 観察・実験 | 物理 | ３年 | 運動とエネルギー  「物体の運動」 | 高松市立協和中学校  教諭　川田　聖子 | さぬき市立長尾中学校  教諭　筒井　一貴  善通寺市立東中学校  　　　教諭　山下　慎平 |

９　分科会提案

　＜会場　高松市立山田中学校＞

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 領域 | 分科会提案者 | 指導助言者 | 司会者 | 記　録　者 |
| 学習・評価 | 高松市立古高松中学校  教諭　穴吹　佑太 | 香川県教育委員会事務局  義務教育課主任指導主事  　深澤　裕幾 | 高松市立桜町中学校  教頭　上村　和則 | 高松市立古高松中学校  教諭 西村　匠平 |
| 環境教育 | 高松市立香川第一中学校  教諭　福田　昌弘 | 高松市教育委員会  学校教育課指導主事  梅谷　知数 | 高松市立太田中学校  教頭　山内　直樹 | 高松市立古高松中学校  教諭　藤井　康平 |

＜会場　高松市立協和中学校＞

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 領域 | 分科会提案者 | 指導助言者 | 司会者 | 記　録　者 |
| 教育課程 | 高松市立勝賀中学校  教諭　西山　千秋 | 香川県教育委員会西部  教育事務所主任指導主事  鷲辺　章宏 | 高松市立古高松中学校  教頭　藤澤　一恵 | 高松市立香東中学校  教諭　矢野　美涼 |
| 観察・実験 | 三木町立三木中学校  　教諭　南　武志 | 香川県教育委員会東部  教育事務所主任指導主事  兒島　洋一朗 | 高松市立牟礼中学校  教頭　八木　健太郎 | 高松市立高松第一中学校  教諭　室園　恭規 |

10　連絡・お問い合わせ先　香川県中学校教育研究会理科部会研究大会（高松大会）実行委員会

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 実行委員長　　　　　高松市立山田中学校　　　　　　　校　長　　　溝　渕　浩　二  〒761-0443 高松市川島東町1257番地１  TEL(087)848-0071 FAX(087)848-0099  事務局長 香川大学教育学部附属坂出中学校 教　諭　　　島　根　雅　史  〒762-0037 坂出市青葉町1番7号  TEL(0877)46-2695 FAX(0877)46-4428 | | | | | | |
| ＦＡＸ送信連絡票  　　　　　　　　　令和５年　　月　　日 | | | | | | |
|  | 送信先  香川大学教育学部附属坂出中学校  　　 島　根　雅　史　行  〒７６２－００３７  　香川県坂出市青葉町１番７号  FAX ０８７７－４６－４４２８ | |  | 送信元  　　　　　　　　　　　　　中学校  教諭  ＴＥＬ　　　　（　　　） | |  |
|  | |  | |
|  | | | | | | |
|  | | **香川県中学校教育研究会理科部会研究大会（高松大会）**  **参加申込書** | | |  | |
|  | | |
| 学校名　　　　　　　　　　　　中学校　　参加人数　　　名   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 名前 | 出欠 | 第１希望  (山田中) (協和中) | 第２希望  (山田中)　 (協和中) | |  | 出・欠 | 学習・評価　　教育課程  環境教育　　　観察・実験 | 学習・評価　　教育課程  環境教育　　　観察・実験 | |  | 出・欠 | 学習・評価　　教育課程  環境教育　　　観察・実験 | 学習・評価　　教育課程  環境教育　　　観察・実験 | |  | 出・欠 | 学習・評価　　教育課程  環境教育　　　観察・実験 | 学習・評価　　教育課程  環境教育　　　観察・実験 | |  | 出・欠 | 学習・評価　　教育課程  環境教育　　　観察・実験 | 学習・評価　　教育課程  環境教育　　　観察・実験 | |  | 出・欠 | 学習・評価　　教育課程  環境教育　　　観察・実験 | 学習・評価　　教育課程  環境教育　　　観察・実験 | |  | 出・欠 | 学習・評価　　教育課程  環境教育　　　観察・実験 | 学習・評価　　教育課程  環境教育　　　観察・実験 | |  | 出・欠 | 学習・評価　　教育課程  環境教育　　　観察・実験 | 学習・評価　　教育課程  環境教育　　　観察・実験 |   ※理科教員の名前を全員記入して頂き、出欠及び参観希望の領域の授業に○印を記入してください。ただし、当日発表となりますので希望は同じ授業会場の中から選んでください。なお、両校とも駐車場はありますが、できるだけ乗り合わせて頂けたら幸いです。よろしくお願いいたします。  **申し込み締め切り10月16日（月）厳守** | | | | | | |