

石教研理科(中)部会 部会情報		
石中理	1年次 23年度	2年次 24年度
2023年7月26日発行		
【研究主題】 「生徒が自ら学ぶ授業づくり」 ～効果的な教材・教具と授業展開～		

会員の皆様、日頃より石教研理科中部会の活動にご協力いただきありがとうございます。
 今年度の石教研活動につきましては、二次研究協議会がコロナ以前のように一日日程で開催されることとなりました。3年ぶりに、全会員、顔を合わせての活動となります。
 新しい研究主題のもと、今年度は講師に左巻健男氏をお招きして講演会も実施します。
 さて、今号ではレポート様式と二次研究協議会についてご案内致します。遅いご連絡となってしまう申し訳ありません。ご協力のほど、よろしくお願ひいたします。

実践レポートについて

1 レポートの場合

○様式について

新しい研究主題に合わせる形で変更があります。
 下記に、レポート例と様式をアップしていますのでコピーしてお使いください。

- 理科中部会の Google ドライブ
- 石教研理科中部会 HP
- C4th (全会員に送信済み)

○提出について

- ①夏休み明けまでに提出をお願いいたします。
※市町村二次研究協議会で使用します。
- ②原稿データは【2023(タイトル)(氏名)】というタイトルをつけ、PDF形式で保存をお願いします。

例:【2023 生物 アマガエルの生態 岡崎綾】
※半角数字です。

③提出は下記の通り、Google ドライブをお願いします。

- Google ドライブ → 共有ドライブ →
- 石教研理科(中)部会 → 2023年度 →
- O2 レポート関係(様式、提出場所) →
- 該当する市町村のフォルダ

※上記への提出が難しい場合は、C4th で岡崎までご連絡ください。

2. デジタルコンテンツの場合

- 様式について
動画、プレゼンデータ、Google Forms の小テスト等
- 提出について
レポート同様、上記の Google ドライブ共有フォルダに提出してください。
データのタイトルのつけ方もレポート同様です。

※著作権の問題については、石教研事務局より十分気をつけてほしいと連絡がありました。自作(自分で撮影等)のものを使う、著作権フリーな素材を使う等してください。

管内二次研究協議会について

- 1 研究主題 「生徒が自ら学ぶ授業づくり」
～効果的な教材・教具と授業展開～
- 2 研究仮説
観察・実験方法や教材・教具を工夫するとともに、ICT 機器を効果的に利用することにより、科学的な知識や概念を土台にして科学的に調べる能力や自然を探究しようとする能力、自らの考えを表現する能力を育成することができる。
- 3 主な研究内容
 - ① 観察・実験方法の見直し
 - ② 教材・教具の見直し
 - ③ ICT 機器と具体物をいかに組み合わせて授業展開すべきか
 - ④ 生徒が学んだことを生かし学びを深めるよう、いかに授業展開すべきか

4 日時 10月13日(金) 8:30～受付 9:00 開始

	9:00	10:10	12:20	13:00	15:00	16:00	16:20
受付	公開授業	準備	授業反省	移動・昼食	屋外実践交流	(分科会) 交流・実験	移動・準備
8:30	9:50	11:20	14:40	16:40			

5 場所 勇舞中学校 向陽台中学校

6 授業者

授業者	学年	内容
千歳市立勇舞中学校 三科 敬大 先生	1年	物質の状態変化
千歳市立向陽台中学校 中野 雅文 先生	3年	浮力

7 その他

- ① 昼の実践交流会を実施します。
よろしければ各自の実践をお持ちください。
- ② 上靴持参となります。
- ③ 受け付けは朝・昼の2回です。

実技研修会について

すでにお知らせの通り、8月2日(水)に「北海道大学大学院農学研究院応用分子昆虫学研究室」を訪問します。蚕を使った遺伝子組み換えの実習・講義の予定です。参加申込ありがとうございました。

Google Workspace について

4月にご登録いただいたアドレスで登録しております。ご活用ください。
 ■レポート・デジタルコンテンツの提出
 ■過去のレポート等の参照

その他

ご不明な点や質問等ありましたら、事務局(千歳中 岡崎綾)まで、C4th でご連絡ください。

千歳中学校:TEL 0123(23)3161 Fax 0123(23)3163