

石教研理科(中)部会 部会情報 <b>石中理</b> 2023年10月11日発行	1年次 23年度	2年次 24年度
【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。

また、昨年に続き、Google Workspace でのレポート提出・デジタルコンテンツの提出にご協力いただきありがとうございました。過去のレポート等も参照できますので、引き続きご活用ください。

今年度は千教振のご協力のもと、3年ぶりに参集した形で開催することとなりました。

新しい研究主題となる今年は、講師として、「RikaTan」や「面白くて眠れない〇〇」シリーズでおなじみの左巻健男先生を迎え講演会も行います。

理科中部会員で楽しく学び合う一日にしていきたいと思います。  
\*\*\*\*\*

## 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



5 場所 全体会場 勇舞中学校  
授業会場 勇舞中学校 向陽台中学校

6 一日の流れ

①受付 8:30～9:00 別紙参照(駐車場)

②公開授業 9:00～9:50

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

③授業反省 10:10～11:20

授業者	教室	司会者
勇舞中学校 三科 敬大先生	勇舞中 第2理科室	平雄貴 教諭 (とうべつ学園)
向陽台中学校 中野 雅文先生	向陽台中 第1理科室	浅見真也 教諭 (恵庭中学校)

④昼食 11:20 配布

- ・配布場所：勇舞中 1F ホール
- ・昼食会場： 2F 3年1組 2組 3組
- ・弁当カラ回収あり

⑤午後受付 12:10～13:00

- ・場 所：勇舞中 1Fホール

⑥昼の実践発表 12:20～13:00

- ・発表場所：第1理科室
- ・1テーブル1実践です。自由に交流してください。

⑦分科会 13:00～14:40

- ・3グループに分かれ、参加者が30分ごとに移動します。  
**第1理科室→第2理科室→家庭科室**

- ・所属するグループは別紙名簿でご確認ください。

	第1分科会	第2分科会	第3分科会
教室	第1理科室	第2理科室	家庭科室
内容	光の見え方	蒸散と給水	Web アプリ 「動物の進化」 「ラウンジ」
発表	恵明中 一関藍子教諭	浜益中 前田恭平教諭	大曲中 八戸将樹教諭 向陽台中 松本健吾教諭

- ・時程 1回目 13:00～13:30 移動5分
- 2回目 13:35～14:05 移動5分
- 3回目 14:10～14:40 移動体育館へ

⑧左巻健男氏 講演会 15:00～  
・場所：体育館

⑨全体会および閉会式 ～16:20

- ①部長挨拶
- ②新入会員紹介
- ③研究概要の報告
- ④理科教育調査報告
- ⑤実技研修会報告
- ⑥連絡(アンケートの回収)



\*\*\*\*\*

## 持ち物について

- ①上靴
- ②筆記用具
- ③昼食※「ローストビーフ丼」に飲み物はつきません。

\*\*\*\*\*

## 昼の実践発表について

飛び込みで構いません。ぜひ、日頃の実践をお持ちよりください。

時間：12:20～12:50  
場所：第1理科室

\*\*\*\*\*

別紙等資料はGoogle Workspaceでご確認ください。  
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。

