

石教研理科（中）部会情報NO.4

大曲中学校理科の森で、理科中部会と特別な時間を見つけてみませんか？

2025/10/10発行 文責：一関

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。いよいよ二次研究会まであと一週間となりました。研究授業の準備も大詰めかと思えます。レポート発表の先生方にもご準備いただいております。昼の実践交流などで情報を交流できればと考えています。皆様の参加をお待ちしております。

日時 2025.10.17(金) AM 8:30～

研究授業 全体会：大曲中学校
研究授業：大曲中学校（熊谷教諭）
西の里中学校（湯山教諭）



セッション発表のレポートと紹介

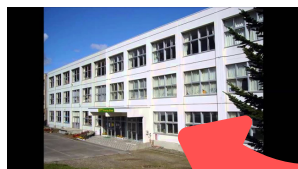
- ①モーリアンヒートパックの発熱（富丘中：鈴木教諭）
- ②遺伝の規則性（中央中：坂口教諭）
- ③前線の形成（恵庭中：浅見教諭）
- ④肺のシリコン標本（大曲中：黒田教諭）



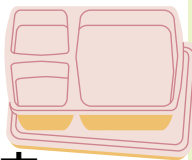
昼の実践発表紹介

- ①空気の圧力（樽川中：鷲頭教諭）
- ②エネルギーの変換（恵み野中：小笠原教諭）
- ③骨伝導イヤホンの仕組み（大曲中：八戸教諭）
- ④酸素がかかわる化学変化（江陽中：藤本教諭）
- ⑤身の周りから発生する気体（花川中：山下教諭）
- ⑥音の世界（新篠津中：折田教諭）

連絡



①当日の入り口：大曲中学校2年生玄関



②ゴミの処理：お弁当を注文された方
お弁当の空容器は各自処理をお願いします。



③昼の実践交流：当日飛び入り参加OK！

スケジュール

● 8:30～8:50

受付

● 9:00～9:50

研究授業：大曲中学校
西の里中学校

● 10:10-11:00

授業反省
移動

● 11:30-12:00

全体会：大曲中学校

昼食：お弁当配布
※注文者のみ

● 12:30-13:00

昼の実践発表

● 13:00-16:10

セッション発表

● 16:10～

閉会式

● 16:20

アンケート記入

石教研事務局：一関

☎ 0123-33-3001

ご不明な点や質問等ありましたら、事務局（恵明中：一関）までC4thでご連絡ください。