

教学第422号
令和5年10月20日

各市町村教委教育長
各中学校長
各義務教育学校長
各中等教育学校長
各特別支援学校長

殿

奈良県教育委員会教育長

令和5年度奈良県中学校理科教育研究会 研究発表大会の開催について（通知）

このことについて、下記のとおり開催しますので、関係教員の参加についてよろしく申し上げます。

記

1 趣旨

生徒が主体的に取り組む学習を目指した授業の研究及び研究発表を通して、教員の指導力の向上を図り、あわせて理科教育の充実、振興に役立てる。

2 主催

奈良県教育委員会、奈良県中学校理科教育研究会

3 期日及び会場

令和5年11月14日（火）
奈良教育大学附属中学校

4 参加対象者

県内中学校、義務教育学校後期課程、中等教育学校前期課程及び特別支援学校中学部の教員

5 研究主題

「自然の事物・現象に関わり、科学的に探究するための資質や能力を育てる理科教育」

6 日程

9：40～ 9：45 日程説明
9：55～10：45 公開授業
10：55～11：10 開会行事
11：20～12：30 研究発表及び研究協議Ⅰ
13：20～15：20 研究発表及び研究協議Ⅱ
15：30～16：00 講演
16：05～16：20 指導助言
16：20～16：25 閉会行事

7 公開授業

学 年	単 元 名	指 導 者
第2学年	孔雀石は何という原子からできているのだろうか？	山本 浩大
第3学年	科学現象について考えよう	高見澤 聡

8 研究発表及び研究協議Ⅰ

ブロック	研 究 テ ー マ	発 表 者
1	「学び合い」を通じた科学的思考の育成と「主体的に学習に取り組む態度」の評価材料・評価方法について	奈良市立富雄中学校 中山 知洋
2	1人1台 タブレット端末の活用事例	生駒市立緑ヶ丘中学校 村田 由紀子

9 研究発表及び研究協議Ⅱ

ブロック	研 究 テ ー マ	発 表 者
3	「主体的に学習に取り組む態度」の評価について	田原本町立北中学校 松井 輝
4	I C Tを取り入れた観察・実験の授業の展開	大和高田市立片塩中学校 山本 愛里菜
5	I C Tを活用した授業実践	下市町立あきつ学園 高砂 友輝
自主研究発表	「気象とその変化」「化学変化と原子・分子」分野のアウトプットを重視した予習学習に関する取り組み	大和郡山市立郡山西中学校 阪田 忠

10 指導助言

県教育委員会事務局学ぶ力はぐくみ課 指導主事 山本 昌智子

11 講 演

演題：「『月の満ち欠け』『水溶液濃度計算』におけるつまずきの要因分析とその指導法」
講師：奈良教育大学教育学部 教授 石井 俊行 氏

12 参加申込み

令和5年11月10日（金）までに、下記の参加申込フォームに必要事項を入力し、送信すること。

【参加申込フォーム】

URL <https://forms.gle/Anxzppn58nfQcoYv7>

※ 右記QRコードからも参加申込フォームへのアクセスが可能



13 問合せ先

天理市立北中学校 教諭 竹花 彰太
TEL 0743-65-0117