

奈 中 理

ブ ロ ッ ク 別 研 究 の あ ゆ み

年 度		平 成 3 0 年 度	令 和 元 年 度
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	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
研 究 総 会		奈良市立平城西中学校 6 . 7	生駒市立鹿ノ台中学校 6 . 1 4
研究発表大会		奈良市立京西中学校 1 1 . 5	大和郡山市立郡山西中学校 1 1 . 5
1	テーマ	I C T機器を利用した理科教育 ～ I C T機器教育の実際～	主体的・対話的で深い学びを取り入れた授業の創造～プログラミングを活用した教材の活用～
	発表者 世話係	鶴 川 信 憲 (登美ヶ丘北中) 石 見 一 世 (二 名 中) 竹 花 彰 太 (天理北 中)	戸 毛 真理子 (春 日 中) 石 見 一 世 (二 名 中) 蔵 田 智 (天理南 中)
2	テーマ	自然の事物・現象について理解を深める指導法や教材の開発	アクティブ・ラーニングの視点に基づいた授業づくりについて
	発表者 世話係	古 川 博 一 (上 中) 河 内 淑 恵 (鹿ノ台 中) 安 枝 裕 二 (安 堵 中) 海 老 毅 (片 桐 中)	亀 谷 友 希 (斑鳩南 中) 北 尾 喜 巳 (郡山西 中) 赤 田 令 子 (生駒北 中)
3	テーマ	地域を生かした教材の開発	フィールドワークを通じた環境教育に関する教材づくり
	発表者 世話係	小 原 康太郎 (榛 原 中) 吉 井 稔 智 (桜井西 中)	九十九 慎 悟 (桜井東 中) 中 山 裕 太 (桜 井 中) 平 田 泰 之 (光 陽 中)
4	テーマ	自然災害を科学的に学び、地域に密着した防災意識を高めるための授業の工夫	天体観測
	発表者 世話係	小 松 遊 (葛 上 中) 西 峯 幸 花 (真美ヶ丘中)	西 峯 幸 花 (真美ヶ丘中) 山 本 翔 一 (五條西 中)
5	テーマ	吉野郡(東)における身近な自然環境の調査の結果と考察	理科の授業における実験・観察の実情を調査することとその改善について
	発表者 世話係	板 原 諒 (下北山 中) 中 橋 賢 人 (黒 滝 中)	森 大 晃 (吉 野 中) 山 本 伸 一 (吉 野 中) 神 戸 弘 士 (上北山 中)

自主発表枠

令和元年度マグマのねばりけを科学する 奈良教育大学附属中学校 佐竹 靖

奈 中 理

研 究 の あ ゆ み

年 度		令 和 2 年 度	令 和 3 年 度
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	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
研 究 総 会		紙面決議	紙面決議
研究発表大会		誌上発表大会	オンデマンド配信
自主研究①	発表者	主体的、対話的で深い学びのある理科授業の展開 覚 地 佑 太 （白 樫 中）	
自主研究②	発表者	自然選択説を理解するための教材とその効果 山 本 浩 大 （奈教大附中）	
自主研究③	発表者	学びに向かう力、意欲を高める学習評価 西 田 敬 子 （興東館柳生中）	

奈中理

ブロック別研究のあゆみ

年 度		令 和 4 年 度		年 度	令 和 5 年 度
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		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
研 究 総 会		葛城市立新庄中学校 6 . 7		研 究 総 会	奈良市立富雄第三中学校 6 . 9
研究発表大会		王寺町立王寺南義務教育学校 1 1 . 7		研究発表大会	奈良教育大学附属中学校 1 1 . 1 4
1	テーマ	ICT 機器を利用した理科教育	1	テーマ	「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
ブ ロ ッ ク	発表者 世話係	猪 股 魁 知 (伏 見 中) 今 崎 光 規 (伏 見 中) 山 原 光 平 (福 住小中)	ブ ロ ッ ク	発表者 世話係	中 山 知 洋 (富 雄 中) 今 崎 光 規 (伏 見 中)
2	テーマ	新学習指導要領に対応した ICT を用いた授業展開と評価	2	テーマ	1 人 1 台 タブレット端末の活用事例
ブ ロ ッ ク	発表者 世話係	内 藤 眞希子 (郡山南 中) 中 矢 泰 司 (生 駒 中) 廣 田 優 菜 (郡山東 中) 安 枝 裕 二 (安 堵 中)	ブ ロ ッ ク	発表者 世話係	村 田 由紀子 (緑ヶ丘 中) 安 枝 裕 二 (安 堵 中)
3 ・ 5	テーマ	中学校における実験・観察・実習の実施状況について	3	テーマ	「主体的に学習に取り組む態度」の評価について
ブ ロ ッ ク	発表者 世話係	加 藤 哲 治 (聖 徳 中) 戸 川 泰 三 (田原本 中) 大 津 光 博 (大 淀 中) 森 大 晃 (吉 野 中)	ブ ロ ッ ク	発表者 世話係	松 井 輝 (田原本北中) 祐 村 恵 司 (室 生 中)
4	テーマ	思考力を育む楽しい理科実験	4	テーマ	ICT を取り入れた観察・実験の授業の展開
ブ ロ ッ ク	発表者 世話係	宮 本 翔 太 (香芝東 中) 村 上 亮 太 (片 塩 中)	ブ ロ ッ ク	発表者 世話係	山 本 愛里菜 (片 塩 中) 和 泉 洋 祐 (葛 上 中)
自主 ①	テーマ	気象分野における、生徒の認識に基づいた教材の工夫や授業展開の提案	5	テーマ	ICT を活用した授業実践
	発表者	佐 竹 靖 (奈教大附中)	ブ ロ ッ ク	発表者 世話係	高 砂 友 輝 (下市あきつ中) 稲 葉 豪 志 (天 川小中)
自主 ②	テーマ	小学校への出前授業を通して考える校種間横断的な小・中学校理科授業作り～王寺町立王寺南義務教育学校開校に向けて	自主	テーマ	「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
	発表者	新 明 郁 実 (王寺南義務)		発表者	阪 田 忠 (郡山西 中)

年 度		令和 6 年 度
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
研 究 総 会		生駒市立生駒南中学校 6 . 7
研究発表大会		三郷町立三郷中学校 1 1 . 8
1 ブ ロ ッ ク	テーマ 発表者 世話係	科学的に探究する意欲を高める学習の支援と評価 山 根 清 加 (登美ヶ丘中) 炭 本 俊 正 (二 名 中) 今 崎 光 規 (伏 見 中)
2 ブ ロ ッ ク	テーマ 発表者 世話係	主体的に学習に取り組む態度を育成する授業展開 森 田 郁 恵 (平 群 中) 福 本 悠 人 (斑鳩南 中)
3 ブ ロ ッ ク	テーマ 発表者 世話係	自然の事物・現象について理解を深める指導法や教材の開発 祐 村 恵 司 (室 生 中) 瀧 本 徹 司 (大三輪 中)
4 ブ ロ ッ ク	テーマ 発表者 世話係	ICTを活用した授業実践と評価方法 田 中 裕 文 (十津川 中) 宮 本 翔 太 (野迫川小中)
5 ブ ロ ッ ク	テーマ 発表者 世話係	身近な自然を生かして主体的な学びをどのように高めるか 中 橋 賢 人 (黒 滝 中) 辻 元 秀 明 (かわかみ源流)
自 主	テーマ 発表者	スルメイカの代替としてのヒイカの教材化とその課題 新 明 郁 実 (王寺南義務)