

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 11. 5		大和郡山市立郡山西中学校 11. 5
1 ブ ロ ッ ク	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	鶴川 信憲 (登美ヶ丘北中)	戸毛 真理子 (春日中)
	世話係	石見 一世 (二名中)	石見 一世 (二名中)
		竹花 彰太 (天理北中)	藏田 智 (天理南中)
	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
2 ブ ロ ッ ク	発表者	古川 博一 (上中)	亀谷 友希 (斑鳩南中)
	世話係	河内 淑恵 (鹿ノ台中)	北尾 喜巳 (郡山西中)
		安枝 裕二 (安堵中)	赤田 令子 (生駒北中)
		海老 肇 (片桐中)	
	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
3 ブ ロ ッ ク	発表者	小原 康太郎 (榛原中)	九十九 槟悟 (桜井東中)
	世話係	吉井 稔智 (桜井西中)	中山 裕太 (桜井中)
			平田 泰之 (光陽中)
	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	小松 遊 (葛上中)	西峯 幸花 (真美ヶ丘中)
4 ブ ロ ッ ク	世話係	西峯 幸花 (真美ヶ丘中)	山本 翔一 (五條西中)
	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	板原 謙 (下北山中)	森 大晃 (吉野中)
	世話係	中橋 賢人 (黒滝中)	山本 伸一 (吉野中)
			神戸 弘士 (上北山中)
5 ブ ロ ッ ク			

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 覚地佑太（白樺中） 主 体 的 、 対 話 的 で 深 い 学 び の あ る 理 科 授 業 の 展 開	
自主研究②	発表者 山本浩大（奈教大附中） 自然選択説を理解するための教材とその効果	
自主研究③	発表者 西田敬子（興東館柳生中） 学びに向かう力、意欲を高める学習評価	

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 11. 7	研究発表大会	奈良教育大学附属中学校 11. 14
1 ブロッタク	テーマ ICT 機器を利用した理科教育 発表者 猪股 魁知 (伏見中) 世話係 今崎 光規 (伏見中) 山原 光平 (福住小中)	1 ブロッタク	テーマ 「学び合い」を通し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 発表者 中山知洋 (富雄中) 世話係 今崎 光規 (伏見中)
2 ブロッタク	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 発表者 内藤 真希子 (郡山南中) 世話係 中矢 泰司 (生駒中) 廣田 優菜 (郡山東中) 安枝 裕二 (安堵中)	2 ブロッタク	テーマ 1人1台タブレット端末の活用事例 発表者 村田 由紀子 (緑ヶ丘中) 世話係 安枝 裕二 (安堵中)
3.5 ブロッタク	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 発表者 加藤 哲治 (聖徳中) 世話係 戸川 泰三 (田原本中) 大津 光博 (大淀中) 森 大晃 (吉野中)	3 ブロッタク	テーマ 「主体的に学習に取り組む態度」の評価について 発表者 松井 輝 (田原本北中) 世話係 祐村 恵司 (室生中)
4 ブロッタク	テーマ 思考力を育む楽しい理科実験 発表者 宮本 翔太 (香芝東中) 世話係 村上 亮太 (片塩中)	4 ブロッタク	テーマ ICTを取り入れた観察・実験の授業の展開 発表者 山本 愛里菜 (片塩中) 世話係 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 発表者 佐竹 靖 (奈教大附中)	5 ブロッタク	テーマ ICTを活用した授業実践 発表者 高砂 友輝 (下市あきつ中) 世話係 稻葉 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 発表者 新明 郁実 (王寺南義務)	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 阪田 忠 (郡山西中)

奈中理 プロシク別研究のあゆみ

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 11. 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）