

部 会 名	理 科 ( 物 理 )	会 場	松山東高等学校
研 究 主 題	未来の造り手を育む理科教育 ～郷土の自然と技術を礎に～		
講 演 題 名 講 師	「地質時代に日本の地名が刻まれるか？ 一千葉時代（チバニアン）国際模式地認定への展望― 国立極地研究所 地圏研究グループ 准教授 菅沼 悠介		
運 営 計 画		12月23日（月）	
10:00	開会行事	13:30	部門研究発表・研究協議
10:10	理科部会 全体会  指導助言者 今治南高等学校 校 長 勝田 毅  愛媛県教育委員会 指導主事 八木 康行 愛媛県総合教育センター 指導主事 横田 義広  司会者 松山東高等学校 教 諭 網江 浩  1 各部門報告 2 理科研究委員会報告 3 I C T 研究委員会報告 4 愛媛県総合教育センター指導連絡 5 愛媛県教育委員会指導連絡 6 その他  記 録 松山商業高等学校 教 諭 高橋 寛明  松山工業高等学校 教 諭 長井 寿満	指導助言者 愛媛県総合教育センター 指導主事 横田 義広 小松高等学校 校 長 森岡 淳二 三間高等学校 校 長 菊地 英明  司会者 今治西高等学校 教 諭 井門 盛由  進行係 松山南高等学校 教 諭 参河 厚史  記録係 (参加者より選出)  研究発表者 1 「今日から使えるトランジスタ」 新居浜西高等学校 教 諭 田頭 邦弘  2 「ばねを用いた力学的エネルギー保存の実験における測定精度に関する研究」 西条農業高等学校 教 諭 越智 謙太  3 S S H の生徒による研究発表	
		14:50	休憩
10:50	休 憩	15:00	研究協議 1 各種委員会報告 2 全国理科教育大会参加報告 3 物理指導上の課題について 4 令和元年度部門研究会報告 及び令和2年度部門研究会計画について 5 その他
11:00	講 演 「地質時代に日本の地名が刻まれるか？ 一千葉時代（チバニアン）国際模式地認定への展望― 国立極地研究所 地圏研究グループ 准教授 菅沼 悠介  記 録 松山南高等学校 教 諭 曾我部由香 松山北高等学校 教 諭 大川記代子	16:00	閉会行事