

部会名	理 科（ 化 学 ）	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 講師名	「最新科学技術の利益相反—エネルギー問題から再生医療・免疫治療まで—」 慶応義塾大学 医学部 教授 井上 浩義		
運 営 計 画		(12月21日)	
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 宇和島東高等学校 校長 野村 和弘 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 室 長 佐藤 栄治 司会者 松山東高等学校 教 諭 豊田 益実 1 各部門報告 2 理科研究委員会報告 3 ICT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 松山中央高等学校 教 諭 参河 美紀 松山西中等教育学校 教 諭 山口 賢仁	13:30	指導助言者 愛媛県総合教育センター 指導主事 越智 亮平 松山中央高等学校 校 長 上田 敏博 新居浜西高等学校 校 長 玉井 広志 西条高等学校 校 長 佐伯 幸治 宇和島水産高等学校 校 長 武智 誠治 司会者 松山西中等教育学校 教 諭 岡部 裕之 進行係 北条高等学校 教 諭 大原 聡 記録係 (参加者より選出) 研究発表者 1 「浸透圧測定の簡易化と効果的な指導方法の研究」 丹原高等学校 教 諭 谷口 大祐 2 「マグネシウムイオン濃度の測定法」 長浜高等学校 教 諭 内山 太 3 化学部門研究委員会より 『物質の変化』単元における教材の提案 小田高等学校 教 諭 山本 健 松山中央高等学校 教 諭 佐々川裕敏 4 SSHの生徒による研究発表
10:50	休 憩	14:50	休 憩
11:00	講 演 「最新科学技術の利益相反—エネルギー問題から再生医療・免疫治療まで—」 慶応義塾大学 医学部 教授 井上 浩義 記録 松山商業高等学校 教 諭 富永 陽子 松山工業高等学校 教 諭 和田 敬行	15:00	研究協議 1 各種委員会報告 2 化学指導上の課題について 3 新教育課程について 4 化学部門研究会について 5 その他
		16:00	閉 会 行 事