

平成30年度「校外へ公開する研究授業」実施報告書

学校名	松本深志	全日制課程
-----	------	-------

実施年月日(曜)	平成30年10月15日(月)						
授業時間(時限)	1時10分～2時15分(4時限)						
公開学年・公開教科(公開授業名)	3学年・化学 (改良型ダニエル電池 フェラデー定数の測定)						
授業者名	西牧岳哉						
形態	初任研・中堅研・教育課程研究委員会・ 小中高算数・数学研究会・○その他(21世紀型教育モデル校)						
授業公開対象者	県内高校教員, 県教委						
授業参観者数	校内		校外			その他 (県教委)	合計
	教職員	保護者	教職員	地域住民等	生徒		
	10人	0人	10人	0人	0人	1人	21人
校外の人々の参観にあたって特に配慮した取組	なし						
授業研究会の時間・参加者の範囲・参加人数・参加者から出された主な感想・意見	2時25分～3時20分 校内教職員5人, 校外教職員6人, 県教委1人 実験の感想, 質疑応答を行った. ・実験装置のダニエル電池が実用的で工夫されていてよい. ・操作手順を動画やタブレットからの画像で示して分かりやすい. ・生徒が実験, 数値処理に慣れており手際が良い. ・実験と演習がリンクしており効果的. 3年のこの時期に行うメリットが生きている.						
成果と課題	県下各地より多くの参加者に授業を参観していただき, 今年度が最終年度となる本校の研究の成果を他校にも普及するよい機会となった. さらに授業研究会では本実験の改善や本校の実践に役立つ貴重な意見を頂くことができた.						