## 令和5年度 石狩管内小中学校学習指導案集目録 【理科(中)】

番	整理番号	学校名	教科	学年	単元名(教材名)※指導案の表記に基づいています。	本時	実施月日	備考
1	T理1年-1	千歳市立勇舞中学校	理科	1年	単元2 身のまわりの物質とその性質 第4章 物質の 姿と状態変化	6/9	R5.10.13	石教研専門部会第二次研究協議会
2	T理1年-2	江別市立中央中学校	理科	1年	身のまわりの現象 第1章 光の世界	7/11	R5.10.27	石狩管内学校課題研究発表会 江教研 学校課題研究発表会
3	T理2年-1	江別市立江別第一中学校	理科	2年	化学変化と原子・分子 (第3章 酸素がかかわる化学 変化)	2/6	R4.5.31	
4	T理3年-1	新篠津村立新篠津中学校	理科	3年	題材名 単元4 第1章 地球の運動と天体の動き	4/9	R4.10	
5	T理3年-2	北広島市立大曲中学校	理科	3年	1 化学変化とイオン 第2章 酸、アルカリとイオン 第3節 酸とアルカリを混ぜ合わせたときの変化	2/5	R5.6.2	広教研 研究中心校発表会
6	T理3年-3	千歳市立向陽台中学校	理科	3年	単元3 運動とエネルギー 第2章 力のはたらき方 第4節 水中ではたらく力	6/8	R5.10.13	石教研専門部会第二次研究協議会
7	T理3年−4	恵庭市立恵み野中学校	理科	3年	「単元4 地球と宇宙 第2章 月と金星の見え方 第3 章 金星の見え方」	4/5	R5.11.2	恵教研指定学校課題研究発表会
8	T理3年-5	石狩市立花川中学校	理科	3年	「月と金星の見え方」(題材名:金星の見え方)	2/2	R5.11.2	石教振 学校課題研究発表会