令和4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	当別町立西当別中学校	理科	1年	単元3 身のまわりの現象 第2章 音の世界 題材名「第2節 音の性質」	3/4	R3.10.20	
2	T理1年-2	千歳市立富丘中学校	理科	1年	単元3 身のまわりの現象 第1章 光の世界 第2節 光の反射	4/10	R3.11.2	
3	T理1年-3	江別市立野幌中学校	理科	1年	光の性質 (光の反射と物の見え方)	3/4	R3.11.8	
4	T理1年-4	江別市立中央中学校	理科	1年	身のまわりの現象 第3章「力の世界」	4/8	R3.12.16	
5	T理1年-5	江別市立大麻中学校	理科	1年	単元4 「大地の変化」第1章「火をふく大地」	1/26	R4.1.20	
6	T理1年-6	千歳市立勇舞中学校	理科	1年	単元3 身の回りの現象 第3章 力の世界	6/9	R4.11.22	千歳市 学校課題研究発表会
7	T理2年-1	千歳市立駒里小中学校	理科	2年	天気とその変化	11/15	R3.11.17	
8	T理2年-2	恵庭市立恵明中学校	理科	2年	単元4 電気の世界 第2章 電流の性質 第4節 電圧と電流と抵抗	11/14	R4.1.20	
9	T理2年-3	新篠津村立新篠津中学校	理科	2年	2年 単元4「電気の世界」2章 電流の性質	13/14	R4.1.21	
10	T理2年−4	江別市立大麻中学校	理科	2年	単元2 「生物のからだのつくりとはたらき」第4章 「刺激と反応」		R4.9.22	石教研専門部会第二次研究協議会
11	T理2年-5	惠庭市立惠庭中学校	理科	2年	「二酸化炭素の還元実験の考察」 単元1 化学変化と原子・分子 第3章・第2節 酸化物 から酸素をとる化学変化	7/7	R4.11.4	惠教推 学校課題研究発表会
12	T理3年-1	恵庭市立柏陽中学校	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 (東京書籍:新しい科学3)	1/12	R3.7.7	
13	T理3年-2	新篠津村立新篠津中学校	理科	3年	3年 単元3 「運動とエネルギー」 3章 エネルギーと 仕事	3/12	R3.10.27	
14	T理3年-3	石狩市立樽川中学校	理科	3年	単元4 地球と宇宙 第2章 月と金星の見え方	4/6	R3.11.17	
15	T理3年−4	石狩市立樽川中学校	理科	3年	単元4 地球と宇宙 第2章 月と金星の見え方	2/6	R4.11.1	石狩管内学校課題研究発表会 石教振 学校課題研究発表会