令和2年度 2年理数科「課題研究」計画

学期	時 間	月	н	曜日	時 限時間帯	内容		₩\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	備考
			日			単元	各回の学習内容	─ 指導方法 	(教材、場所等)
前期	1	4	3	金	2限	STEP1 課題研究に 向けて	グループ決め	グループワーク	HR教室
	2	6	5	金	6限		課題設定(先行研究調査・研究計画・予備実験などを含む)①	グループワーク	教室等
	3•4	6	12	金	6•7限		課題設定(先行研究調査・研究計画・予備実験などを含む)②	グループワーク	教室等
	5•6	6	26	金	6•7限		課題設定(先行研究調査・研究計画・予備実験などを含む)③	グループワーク	教室等
	7.8	7	3	金	6.7限		課題設定(先行研究調査・研究計画・予備実験などを含む)④	グループワーク	教室等
	9.10	7	10	金	6.7限		課題設定(先行研究調査・研究計画・予備実験などを含む)⑤	グループワーク	教室等
	11.12	7	17	金	6.7限		課題設定(先行研究調査・研究計画・予備実験などを含む)⑥	グループワーク	教室等
	13•14	7	31	金	5•6限		研究計画発表会	研究計画発表会	教室等
	15.16	8	21	金	6.7限	STEP2 課題研究 I	課題研究①	グループワーク	教室等
	17.18	8	28	金	6.7限		課題研究②	グループワーク	教室等
	19	9	18	金	6限		課題研究③	グループワーク	教室等
	20.21	9	25	金	6.7限		課題研究④	グループワーク	教室等
	22•23	10	2	金	6.7限		課題研究⑤	グループワーク	教室等
	24.25	10	9	金	6•7限		課題研究⑥	グループワーク	教室等
	26.27	10	16	金	6.7限		課題研究⑦	グループワーク	教室等
	28•29	10	23	金	6•7限		課題研究⑧	グループワーク	教室等
	30.31	10	30	金	6•7限		課題研究⑨	グループワーク	教室等
	32•33	11	6	金	6•7限		課題研究⑩	グループワーク	教室等
	34~36	11	11	水	3時間		研修旅行での研修・実習(JAXA筑波宇宙センター、	グループワーク	各施設(県外)
後期	37~40	11	12	木	4時間		チバニアンビジターセンター等での地学研修を含む)	970 99 9	台地以(州/下)
	41.42	11	20	金	6•7限		課題研究⑪	グループワーク	教室等
	43•44	12	11	金	6•7限		課題研究⑫	グループワーク	教室等
	45•46	12	18	金	6•7限	STEP3 課題研究Ⅱ 課題研究 発表会	課題研究発表会準備①	グループワーク	教室等
	47•48	12	25	金	6•7限		課題研究発表会準備②	グループワーク	教室等
	49.50	1	8	金	6•7限		課題研究発表会準備③	グループワーク	教室等
	51.52	1	15	金	6•7限		課題研究発表会準備④	グループワーク	教室等
	53.54	1	29	金	6•7限		課題研究発表会準備⑤	グループワーク	教室等
	55~60	1	30	土	1~6限		課題研究発表会	課題研究発表会	同窓会館等
	61.62	2	12	金	6•7限	STEP4 振り返りと まとめ	研究を振り返る①	グループワーク・個人ワーク	教室等
	63.64	2	19	金	6•7限		研究を振り返る②	グループワーク・個人ワーク	教室等