教科	<u></u>	- 1	科目名:必•必選•自選		単		単位
		理 科	物理基礎		位 数 2		
使用都	教科書	数研出版 改訂版 新編 牧	7理基礎	対 象		2学年	
科目の	の目標	自然現象を自主的に探求し を理解できる。その過程で、 身に付ける。		担当者	川尻	、中野	
		学習内容		時間配当	教材	才 等	
	一学期	序章 1節. 物理学を学ぶ意義 2節. 物理量の測定 1章. 物体の運動 1節. 運動の表し方 2節. 力 3節. 運動の法則			教科プリン実験		
				計26			
授業の内容と主な教材	二学期	2章. エネルギー 1節. 運動とエネルギー 2節. 熱とエネルギー 3章. 波 1節. 波の性質 2節. 音と振動			教科プリン実験		
		4章. 電気		計28	教科		
	三学期	1節. 電流の流れ方 2節. 電気の利用 5章. 人間と物理 1節. エネルギーとその利用 2節. 物理学が拓く世界			ノート プリン 実験	•	
	授業へ	 の取り組み方、意欲、関心、	と 度	計16			
評価のポイント	・出席状・ノート、	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					

教科名		元 田:	<u></u>	科目名:必必選・自選		単位	単位	
		理科		化学基礎	化学基礎		2	
使用教科書		東京書籍 新編	化学基礎		対 象		2学年	
科目の	の目標	心を高める。また 行い化学的に探	上、目的意識 発する能力	がら物質とその変化への関 をもって観察、実験などを と態度を育てることにより、 ・法則を理解させる。		齋藤楓		
		·	4習内容		時間配当		材 等	
授業の内容と主な教材	一学期	序編 化学と人間 第1編 物質の構 第1章 物質の 第2節 物質の 第3節 物質の 第3節 物質の 第3節 物質の 第2章 原子の構 第2節 電子面	成 分と構成元素)成分)構成元素)三態 成と元素の厚	引期表	計26	ノープリ実	抖書 -ト ント ★・実習器具	
	二学期	第3章 物質と化学 第1節 イオテと 第3節 金学 第3節 化学系 第4節 物質質 第1章 物質原 第1節 物質原 第1節 物質原 第2節 物質原 第3節 化学系 第4節 化学系	とイオン結合 ・共有結合 ・金属と物質 ・金子 ・金子 ・金子 ・金子 ・金子 ・金子 ・金子 ・金子 ・金子 ・金子	分類	計28	教ノプ実		
	三学期	第2章 酸と塩基 第1節 飲素 第2節 水東和 第3節 中和派 第4節 酸化と還 第1節 酸化と還 第1節 酸化と 第2節 酸化と 第2節 酸化と 第2節 酸化と 第3節 酸化と 第3節	イオン濃度とp え応と塩 筒定 元 ・還元 削と還元剤 D酸化還元反	応	計16	実懸		
評価のポイント	・出席状 ・ノート、			美度 寛習プリント等の提出物				

教科名		→ ITT		科目名:必•必選•自選			単		
		埋	科	生物基礎		位数	2		
使用教	数科書	第一学習社	新編生物基礎	I	対 象		2学年		
科目の目標				候性を踏まえながら、細胞、 なについての基礎的な内容	担当者	稲地	軍愛梨		
			学習内容		時間配当		材 等		
	一学期		にみられる多様 とエネルギー 子とその働き	性と共通性		ノープリ	科書 -ト リント 験・実習器具		
					計26				
授業の内容と主な教材	二学期	第2章 遺伝 第2節 遺 第3章 体内理 第1節 生 第2節 体 第3節 生	伝子の働き 環境と恒常性 物の体内環境 内環境を維持す	るしくみ		ノープリ	科書 -ト リント 験・実習器具		
					計28				
	三学期	第1節 植 第2節 気 第3節 生)多様性と生態。 生と遷移 候とバイオーム 態系と物質循環 態系のバランスと			ノープリ	科書 -ト リント 験・実習器具		
	松光 -	の形が知る。士	明 之公 台	2	計16				
評価のポイント	・出席状・ノート、	況	関心、意欲、創課題プリント、消	度 資習プリント等の提出物					

教科名			科目名:必・必選・自選		単		単位
		理科物理基礎		<u> </u>	位数	2	
使用都	教科書	数研出版 改訂版 新編 4	物理基礎	対象		3学年	
科目の	の目標	物理の基本的な内容を通じ 考え方を身につける。また、 科学に対する興味関心を持		担当者	中野		
		学習内容		時間配当	教	材 等	
授業の内容と主な教材	一学期	序章 1節. 物理学を学ぶ意義 2節. 物理量の測定 1章. 物体の運動 1節. 運動の表し方 2節. 力 3節. 運動の法則			教一プル実験	-	
	二学期	2章. エネルギー 1節. 運動とエネルギー 2節. 熱とエネルギー 3章. 波 1節. 波の性質 2節. 音と振動		計26	教科ノープリンプリン	-	
	三学期	4章. 電気 1節. 電流の流れ方 2節. 電気の利用 5章. 人間と物理 1節. エネルギーとその利月 2節. 物理学が拓く世界	Ħ	計28	教科 ノー プリン	-	
評価のポイント	・授業へ・出席状・ノート、	の取り組み方、関心、意欲、 況 実験レポート、課題プリント、 スト・小テスト		計16			

教科名	Ż	₹ Ⅲ 1 √	科目名:必•必選•自選		単位		単位
		理 科	化学基礎	化学基礎		2	
使用都	 教科書	東京書籍 新編化学基礎		対象		3学年	
科目の	の目標	日常生活との関連を図りなれ 心を高める。また、目的意識 行い化学的に探究する能力 化学の基本的な概念や原理	はをもって観察、実験などを 」と態度を育てることにより、		中野	ř	
		学習内容		時間配当	教	材 等	
	一学期	序編 化学と人間生活 第1編 物質の構成 第1章 物質の成分と構成元素 第1節 物質の成分 第2節 物質の構成元素 第3節 物質の三態			教一プ実験	.	
郊		第2章 原子の構成と元素の原 第1節 原子の構造 第2節 電子配置と周期表 第3章 物質と化学結合		計26	教科	.l. 2 :	
授業の内容と主な教材	二学期	第1節 イオンとイオン結合第2節 分子と共有結合第3節 金属と金属結合第4節 化学結合と物質の第2編 物質の変化第1章 物質量と化学反応式第1節 原子量・分子量・対策2節 物質量第3節 溶液の濃度第4節 化学反応式とその	分類	計28	ノプ実験	トント・実習器具	
	三学期	第2章 酸と塩基 第1節 酸と塩基 第2節 水素イオン濃度と 第3節 中和反応と塩 第4節 中和滴定 第3章 酸化と還元 第1節 酸化と還元 第2節 酸化剤と還元剤 第3節 金属の酸化還元反 第4節 酸化還元反応の応	泛応	計16		1	
評価のポイント	・出席状・ノート、	の取り組み方、関心、意欲、怠 況 実験レポート、課題プリント、滔 スト・小テスト					

李小八 夕		一	科目名:必選		単位
耄	対 名	理科生物基礎			数 2
使用	教科書	第一学習社 新編生物基礎		対象	3学年
科目	の目標	生物や生命現象の持つ多株 代謝、恒常性、免疫、生態系 を学習する。		担当者	稲垣愛梨
		学習内容		時間配当	教 材 等
	一学期	第1章 生物の特徴 第1節 生物にみられる多様 第2節 細胞とエネルギー 第2章 遺伝子とその働き 第1節 遺伝子とDNA	性と共通性		教科書ノートプリント
		第2章 遺伝子とその働き		計26	教科書
授業の内容と主な教材	二学期	第2節 遺伝子の働き 第3章 体内環境と恒常性 第1節 生物の体内環境 第2節 体内環境を維持す 第3節 生体防御	るしくみ		プートプリント
		第4章 植生の多様性と生態系	Z	計 28	教科書
	三学期	第4年 恒生の多様性と生態。 第1節 植生と遷移 第2節 気候とバイオーム 第3節 生態系と物質循環 第4節 生態系のバランスと			ノート プリント
	・授業への	 取り組み方、関心、意欲、態度		計16	5
評価のポイント	出席状況・ノート、男		プリント等の提出物		

せんてい カ		11 41		科目名:必選			単位		単位
柔	女科名	理 科		地学基礎		数	2		
使用	教科書	東京書籍 地学	基礎		対	象		3学年	
科目	の目標	について理解す	「る。また、地 足え、地球温I	深め、宇宙の進化や構造 震や火山の噴火などの現 暖化などの地球環境問題	The V	当者	三浦		
			学習内容		時間配	当	教材		
		宇宙の構造と進行	化				教科書	ŧ i	
		太陽と惑星					プリン	,	
	学期	生命の変遷							
授		地層や岩石の観	察						
業						計26			
の内容	二学期	大地とその動き 地震					教科書 ノート プリン		
容と主な							7 92		
な 教		火山							
材		大気と海洋							
		地球環境の考え	+			計28		<u>+</u>	
							教科書		
	三	自然環境の変動	Ī				プリン		
	三学期	日本の自然環境							
	791	これからの地球斑	環境						
						計16			
評価のポイント	出席状況・ノート、気			g プリント等の提出物					