

令和4年度 江東商業高等学校 年間授業計画  
 教科:(理科)科目:(科学と人間生活) 対象:(第2学年 A組~E組)  
 教科担当者:(A組~E組:木村)

使用教科書:改訂 科学と人間生活(東京書籍)

	指導内容 【年間授業計画】	科目「科学と人間生活」の具体的な指導目標 【年間授業計画】	評価の観点・方法	配当 時数
4月	微生物とその利用	さまざまな微生物	提出物・机間指導・小テスト	2
	微生物とその利用	細菌やウイルスの発見	提出物・机間指導・小テスト	2
	微生物とその利用	生態系の中での微生物の役割	提出物・机間指導・小テスト	1
5月	微生物とその利用	発酵と人間生活	提出物・机間指導・小テスト	1
	微生物とその利用	発酵と人間生活	提出物・机間指導・小テスト	2
	微生物とその利用	発酵と人間生活	提出物・机間指導・小テスト	2
	中間考査	中間考査	中間考査	1
	微生物とその利用	微生物と健康	提出物・机間指導・小テスト	1
6月	微生物とその利用	微生物と医療	提出物・机間指導・小テスト	2
	衣料と食品	衣料の種類	提出物・机間指導・小テスト	2
	衣料と食品	衣料の性質	提出物・机間指導・小テスト	2
	衣料と食品	繊維の製法	提出物・机間指導・小テスト	2
	衣料と食品	繊維の利用	提出物・机間指導・小テスト	2
7月	期末考査	期末考査	期末考査	1
	衣料と食品	ごはんやパンの主成分	提出物・机間指導・小テスト	1
	衣料と食品	肉や豆腐の主成分	提出物・机間指導・小テスト	1
9月	衣料と食品	油やバターの主成分	提出物・机間指導・小テスト	2
	衣料と食品	食の安全	提出物・机間指導・小テスト	2
	材料とその利用	材料としての金属	提出物・机間指導・小テスト	2
	材料とその利用	金属の製法やさびができるしくみとその予防	提出物・机間指導・小テスト	1
	材料とその利用	プラスチックの種類や構造や特徴	提出物・机間指導・小テスト	2

10月	材料とその利用	金属やプラスチックの再生利用	提出物・机間指導・小テスト	2
	中間考査	中間考査	中間考査	1
	熱の性質とその利用	熱とは	提出物・机間指導・小テスト	2
	熱の性質とその利用	原子・分子の熱運動	提出物・机間指導・小テスト	1
11月	熱の性質とその利用	温度・熱の伝わり方	提出物・机間指導・小テスト	1
	熱の性質とその利用	熱量と比熱	提出物・机間指導・小テスト	2
	熱の性質とその利用	熱量の保存	提出物・机間指導・小テスト	2
	熱の性質とその利用	熱エネルギーと力学的エネルギー	提出物・机間指導・小テスト	2
	熱の性質とその利用	他のエネルギーから熱エネルギーへ	提出物・机間指導・小テスト	1
12月	熱の性質とその利用	熱エネルギーからほかのエネルギーへの変換	提出物・机間指導・小テスト	1
	期末考査	期末考査	期末考査	1
	熱の性質とその利用	冷たいものから熱いものへと熱を移動させるには	提出物・机間指導・小テスト	1
	熱の性質とその利用	エネルギーの有効利用	提出物・机間指導・小テスト	1
1月				
	太陽が動かす大気と水	太陽放射のエネルギー	提出物・机間指導・小テスト	1
	太陽が動かす大気と水	地球を暖める大気	提出物・机間指導・小テスト	2
	太陽が動かす大気と水	風が吹けば気候をつくる	提出物・机間指導・小テスト	2
	自然景観と自然災害	地球がつくる自然景観	提出物・机間指導・小テスト	2
2月	自然景観と自然災害	太陽がつくる自然景観	提出物・机間指導・小テスト	2
	自然景観と自然災害	地震・津波による災害	提出物・机間指導・小テスト	2
	自然景観と自然災害	火山噴火による災害	提出物・机間指導・小テスト	2
	自然景観と自然災害	気象による災害	提出物・机間指導・小テスト	1
3月	学年末考査	学年末考査	学年末考査	1
	自然景観と自然災害	災害から命や社会を守るために	提出物・机間指導	1
	課題研究	課題研究の実践と報告	提出物・机間指導	1
	課題研究	課題研究の実践と報告	提出物・机間指導	1

