

教科	科目	授業時数	対象学年
理科	理科 1 分野	2	2 年

1. 学習の到達目標等

到達目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 回路の基本的性質や、電圧と電流との関係について規則性を見出させる。 2. 静電気と電流には関係があることを見出させ、電流の正体について理解させる。 3. 電気の磁気作用や電流と磁界との相互作用を理解させる。 4. 電気分解の実験より、イオンの存在を知り、イオンの生成と原子の構成が関係することを理解する。 5. イオンのモデルを用いて電池の原理が説明できるようにする。 6. 酸やアルカリの特性が水素イオンと水酸化物イオンによることを知らせる。 7. 酸とアルカリが反応すると水と塩ができることを知るとともに、中和反応をイオンのモデルを使って説明できるようにする。 8. 2力がつり合う条件を理解させる。作図によって合力を求めることができるようにする。また、分力の求め方を理解させる。 9. 物体の速さや運動の様子を調べる方法を身につけさせ、物体にはたらく力と運動の関係を理解させる。 10. 仕事の量の求め方を理解させ、仕事の原理を見出させる。 11. エネルギーの定義を理解させ、力学的エネルギー保存の法則を理解させる。
目標を達成するための留意点	知識獲得を最終目的とするのではなく、獲得した知識を活用し、考察することに意識を向けさせるように指導する。
使用教科書	「未来へひろがるサイエンス 2」(啓林館) 「未来へひろがるサイエンス 3」(啓林館)
使用副教材	「中学 Sirius 2 1 Vol. 2」(育伸社) 「中学 Sirius 2 1 Vol. 3」(育伸社)
評価基準	<ul style="list-style-type: none"> * 関心・意欲・態度 * 科学的な思考・表現 * 観察・実験 * 知識・理解 <p>の 4 つの観点と定期考査，課題，授業への参加姿勢などを基に総合的に評価する</p>
学習内容	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 電流の性質とその利用 <ul style="list-style-type: none"> 第 1 章 電流の性質 第 2 章 電流の正体 第 3 章 電流と磁界 ◇ 化学変化とイオン <ul style="list-style-type: none"> 第 1 章 水溶液とイオン 第 2 章 酸・アルカリと塩 ◇ 運動とエネルギー

	第1章 力のつり合いと合成・分解 第2章 力と物体の運動 第3章 仕事とエネルギー 第4章 いろいろなエネルギーとその移り変わり 第5章 エネルギー資源とその利用
--	---

2. 指導計画

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
電流の性質とその利用	電流の性質													
	電流の正体													
	電流と磁界													
化学変化とイオン	水溶液とイオン													
	酸・アルカリと塩													
運動とエネルギー	力のつり合い													
	物体の運動													
	仕事とエネルギー													
	多様なエネルギーとその移り変わり													
	エネルギー資源とその利用													
		1 学期 中間 考査			1 学期 期末 考査			2 学期 中間 考査			2 学期 期末 考査			学 年 末 考 査

教科	科目	単位数	対象学年
社会	地理・歴史	4	2

1. 学習の到達目標等

到達目標	広い視野に立って、社会に対する関心を高め、公民としての基礎的教養を培い、国際社会に生きる平和で民主的な国家・社会の形成者として必要な公民的資質の基礎を養う。
目標を達成するための留意点	知識に偏りすぎた指導にならないように、基本的な事項・事柄を厳選して指導内容を構成していく。生徒の主体的な学習を促し、課題を解決する能力を一層培うため、各分野において、適切な課題を設けて行う学習の充実を図る。社会的事象の特色や事象間の関連を説明する学習を通して、言語活動の充実を図る。資料を選択し活用する学習活動を重視するとともに作業的、体験的な学習の充実を図る。その際、情報モラルの指導にも配慮する。教育基本法第14条及び第15条の規定に基づき、政治及び宗教に関する教育を行う。
使用教科書	中学生の地理 世界の姿と日本の国土 (帝国書院) 中学生の歴史 日本の歩みと世界の動き (帝国書院)
使用副教材	・ビジュアル地理 世界 日本(とうほう)・基礎をきづく地理② 帝国書院版(浜島書店) ・中学歴史資料集 学び考える歴史(浜島書店) ・基礎をきづく歴史②③ 帝国書院版(浜島書店)
評価基準	社会事象への関心・意欲・態度／社会的な思考・判断・表現／資料活用の技能／社会的事象についての知識・理解 それぞれの項目に関して、授業・定期考査・課題等を通して評価する。
学習内容	<p>[地理] 第2部 第1章 日本の姿 第2章 世界と比べた日本の地域的特色 1節 自然環境の特色 2節 人口の特色 3節 資源や産業の特色 4節 地域間の結びつきの特色 第3章 日本の諸地域 1節 九州地方 2節 中国・四国地方 3節 近畿地方 4節 中部地方 5節 関東地方 6節 東北地方 7節 北海道地方 第4章 身近な地域の調査</p> <p>[歴史] 第4部 武家政権の展開と世界の動き 第4章 天下泰平の世の中 第5章 社会の変化と幕府の対策 第5部 近代国家の歩みと国際社会 第1章 欧米諸国における「近代化」 第2章 開国と幕府の終わり 第3章 新しい価値観の下で 第4章 近代国家への歩み 第5章 帝国主義と日本 第6章 アジアの列国の光と影 第5部 近代国家の歩みと国際社会 第1章 第一次世界大戦と民族独立の動き 第2章 高まるデモクラシーの意識 第3章 軍国主義と日本の行方 第4章 アジアと太平洋に広がる戦線 第5部 近代国家の歩みと国際社会 第1章 敗戦から立ち直る日本 第2章 世界の多極化と日本の成長 第3章 これからの日本と世界</p>

