

週ごとの指導計画(予定表)【様式1】

教科:(理科)科目:(地学基礎)対象:(第 4 学年 A 組)

教科担当者: 益田 健

校長	副校長

		指導内容 【年間授業計画】	科目の具体的な指導目標 【年間授業計画】	使用教材・教具	予定時数	
					A組	B組
4 月	第1週	生命の星「地球」	<ul style="list-style-type: none"> 地球の形と大きさに関する研究の歴史について学ぶ。 地球の誕生、陸地と海洋の形成について知る。 地表の物体に働く力について考える。 	地学基礎 (東京書籍) 授業用プリント		
	第2週	生命の星「地球」	<ul style="list-style-type: none"> 地球の形と大きさに関する研究の歴史について学ぶ。 地球の誕生、陸地と海洋の形成について知る。 地表の物体に働く力について考える。 	地学基礎 (東京書籍) 授業用プリント		
	第3週	生命の星「地球」	<ul style="list-style-type: none"> 地球の形と大きさに関する研究の歴史について学ぶ。 地球の誕生、陸地と海洋の形成について知る。 地表の物体に働く力について考える。 	地学基礎 (東京書籍) 授業用プリント	3	
	第4週	生命の星「地球」	<ul style="list-style-type: none"> 地球の形と大きさに関する研究の歴史について学ぶ。 地球の誕生、陸地と海洋の形成について知る。 地表の物体に働く力について考える。 	地学基礎 (東京書籍) 授業用プリント	3	
	第5週	生命の星「地球」	<ul style="list-style-type: none"> 地球の形と大きさに関する研究の歴史について学ぶ。 地球の誕生、陸地と海洋の形成について知る。 地表の物体に働く力について考える。 	地学基礎 (東京書籍) 授業用プリント	3	

週ごとの指導計画(予定表)【様式1】

教科:(理科)科目:(地学基礎)対象:(第 4 学年 A 組)

教科担当者: 益田 健

校長	副校長

	指導内容 【年間授業計画】	科目の具体的な指導目標 【年間授業計画】	使用教材・教具	予定時数	
				A組	B組
5月	第1週	地球の内部 ・地球表面のプレートと、内部の層構造について学ぶ。 ・地殻・マントル・核を構成する物質について知る。	地学基礎(東京書籍) 授業用プリント	3	
	第2週	地球の内部 ・地球表面のプレートと、内部の層構造について学ぶ。 ・地殻・マントル・核を構成する物質について知る。	地学基礎(東京書籍) 授業用プリント	3	
	第3週	地球の内部 ・地球表面のプレートと、内部の層構造について学ぶ。 ・地殻・マントル・核を構成する物質について知る。	地学基礎(東京書籍) 授業用プリント	1	
	第4週	地球の内部 ・地球表面のプレートと、内部の層構造について学ぶ。 ・地殻・マントル・核を構成する物質について知る。	地学基礎(東京書籍) 授業用プリント	3	
	第5週	地球の内部 ・地球表面のプレートと、内部の層構造について学ぶ。 ・地殻・マントル・核を構成する物質について知る。	地学基礎(東京書籍) 授業用プリント	3	

週ごとの指導計画(予定表)【様式1】

教科:(理科)科目:(地学基礎)対象:(第 4 学年 A 組)

教科担当者: 益田 健

校長	副校長

		指導内容 【年間授業計画】	科目の具体的な指導目標 【年間授業計画】	使用教材・教具	予定時数	
					A組	B組
6 月	第1週	火山と地震1	<ul style="list-style-type: none"> ・マグマの種類と火成岩の特徴について知る。 ・火山の噴火様式と火成岩の性質の関係について知る。 	地学基礎(東京書籍) 授業用プリント	2	
	第2週	火山と地震1	<ul style="list-style-type: none"> ・マグマの種類と火成岩の特徴について知る。 ・火山の噴火様式と火成岩の性質の関係について知る。 	地学基礎(東京書籍) 授業用プリント	2	
	第3週	火山と地震1	<ul style="list-style-type: none"> ・マグマの種類と火成岩の特徴について知る。 ・火山の噴火様式と火成岩の性質の関係について知る。 	地学基礎(東京書籍) 授業用プリント	3	
	第4週	火山と地震1	<ul style="list-style-type: none"> ・マグマの種類と火成岩の特徴について知る。 ・火山の噴火様式と火成岩の性質の関係について知る。 	地学基礎(東京書籍) 授業用プリント		
	第5週	火山と地震1	<ul style="list-style-type: none"> ・マグマの種類と火成岩の特徴について知る。 ・火山の噴火様式と火成岩の性質の関係について知る。 	地学基礎(東京書籍) 授業用プリント		

週ごとの指導計画(予定表)【様式1】

教科:(理科)科目:(地学基礎)対象:(第 4 学年 A 組)

教科担当者: 益田 健

校長	副校長

		指導内容 【年間授業計画】	科目の具体的な指導目標 【年間授業計画】	使用教材・教具	予定時数	
					A組	B組
7 月	第1週	火山と地震2	・世界と日本の火山の分布と地形的特徴について考える。	地学基礎 (東京書籍) 授業用プリント	3	
	第2週	火山と地震2	・世界と日本の火山の分布と地形的特徴について考える。	地学基礎 (東京書籍) 授業用プリント	3	
	第3週	火山と地震2	・世界と日本の火山の分布と地形的特徴について考える。	地学基礎 (東京書籍) 授業用プリント	3	
	第4週	火山と地震2	・世界と日本の火山の分布と地形的特徴について考える。	地学基礎 (東京書籍) 授業用プリント	3	
	第5週	火山と地震2	・世界と日本の火山の分布と地形的特徴について考える。	地学基礎 (東京書籍) 授業用プリント	3	

週ごとの指導計画(予定表)【様式1】

教科:(理科)科目:(地学基礎)対象:(第 4 学年 A 組)

教科担当者: 益田 健

校長	副校長

	指導内容 【年間授業計画】	科目の具体的な指導目標 【年間授業計画】	使用教材・教具	予定時数	
				A組	B組
9月	第1週 地殻の変動	・地震が起こるメカニズムと、地震に伴う災害について知る。 ・陸上の地形の形成と変化について知る。	地学基礎(東京書籍) 授業用プリント	2	
	第2週 地殻の変動	・地震が起こるメカニズムと、地震に伴う災害について知る。 ・陸上の地形の形成と変化について知る。	地学基礎(東京書籍) 授業用プリント	3	
	第3週 地殻の変動	・地震が起こるメカニズムと、地震に伴う災害について知る。 ・陸上の地形の形成と変化について知る。	地学基礎(東京書籍) 授業用プリント	3	
	第4週 地殻の変動	・地震が起こるメカニズムと、地震に伴う災害について知る。 ・陸上の地形の形成と変化について知る。	地学基礎(東京書籍) 授業用プリント	3	
	第5週 地殻の変動	・地震が起こるメカニズムと、地震に伴う災害について知る。 ・陸上の地形の形成と変化について知る。	地学基礎(東京書籍) 授業用プリント	3	

週ごとの指導計画(予定表)【様式1】

教科:(理科)科目:(地学基礎)対象:(第 4 学年 A 組)

教科担当者: 益田 健

校長	副校長

		指導内容 【年間授業計画】	科目の具体的な指導目標 【年間授業計画】	使用教材・教具	予定時数	
					A組	B組
10 月	第1週	地表の変化	<ul style="list-style-type: none"> 地殻の変動と造山輪廻の関係について考える。 堆積岩と変成岩の形成について知る。 	地学基礎(東京書籍) 授業用プリント	1	
	第2週	地表の変化	<ul style="list-style-type: none"> 地殻の変動と造山輪廻の関係について考える。 堆積岩と変成岩の形成について知る。 	地学基礎(東京書籍) 授業用プリント	2	
	第3週	地表の変化	<ul style="list-style-type: none"> 地殻の変動と造山輪廻の関係について考える。 堆積岩と変成岩の形成について知る。 	地学基礎(東京書籍) 授業用プリント	1	
	第4週	地表の変化	<ul style="list-style-type: none"> 地殻の変動と造山輪廻の関係について考える。 堆積岩と変成岩の形成について知る。 	地学基礎(東京書籍) 授業用プリント		
	第5週	地表の変化	<ul style="list-style-type: none"> 地殻の変動と造山輪廻の関係について考える。 堆積岩と変成岩の形成について知る。 	地学基礎(東京書籍) 授業用プリント		

週ごとの指導計画(予定表)【様式1】

教科:(理科)科目:(地学基礎)対象:(第 4 学年 A 組)

教科担当者: 益田 健

校長	副校長

	指導内容 【年間授業計画】	科目の具体的な指導目標 【年間授業計画】	使用教材・教具	予定時数	
				A組	B組
11月	第1週 地質時代区分	・化石と地層について知る。 ・地質時代区分を知り、生物の進化との関係を考える。	地学基礎(東京書籍) 授業用プリント	2	
	第2週 地質時代区分	・化石と地層について知る。 ・地質時代区分を知り、生物の進化との関係を考える。	地学基礎(東京書籍) 授業用プリント	3	
	第3週 地質時代区分	・化石と地層について知る。 ・地質時代区分を知り、生物の進化との関係を考える。	地学基礎(東京書籍) 授業用プリント	3	
	第4週 地質時代区分	・化石と地層について知る。 ・地質時代区分を知り、生物の進化との関係を考える。	地学基礎(東京書籍) 授業用プリント	3	
	第5週 地質時代区分	・化石と地層について知る。 ・地質時代区分を知り、生物の進化との関係を考える。	地学基礎(東京書籍) 授業用プリント	3	

週ごとの指導計画(予定表)【様式1】

教科:(理科)科目:(地学基礎)対象:(第 4 学年 A 組)

教科担当者: 益田 健

校長	副校長

		指導内容 【年間授業計画】	科目の具体的な指導目標 【年間授業計画】	使用教材・教具	予定時数	
					A組	B組
12月	第1週	地球環境の変化と生物界の変遷	・地球環境の変化とその要因について考える。 ・人類の進化と地球環境の変化との関わりについて考える。	地学基礎(東京書籍) 授業用プリント	1	
	第2週	地球環境の変化と生物界の変遷	・地球環境の変化とその要因について考える。 ・人類の進化と地球環境の変化との関わりについて考える。	地学基礎(東京書籍) 授業用プリント	2	
	第3週	地球環境の変化と生物界の変遷	・地球環境の変化とその要因について考える。 ・人類の進化と地球環境の変化との関わりについて考える。	地学基礎(東京書籍) 授業用プリント		
	第4週	地球環境の変化と生物界の変遷	・地球環境の変化とその要因について考える。 ・人類の進化と地球環境の変化との関わりについて考える。	地学基礎(東京書籍) 授業用プリント		
	第5週	地球環境の変化と生物界の変遷	・地球環境の変化とその要因について考える。 ・人類の進化と地球環境の変化との関わりについて考える。	地学基礎(東京書籍) 授業用プリント		

週ごとの指導計画(予定表)【様式1】

教科:(理科)科目:(地学基礎)対象:(第 4 学年 A 組)

教科担当者: 益田 健

校長	副校長

		指導内容 【年間授業計画】	科目の具体的な指導目標 【年間授業計画】	使用教材・教具	予定時数	
					A組	B組
1 月	第1週	地球をめぐる大気と水	・大気の姿と変化の関係について知り、気象現象の仕組みを考える。 ・太陽放射と地球放射について知り、エネルギー収支を考える。	地学基礎(東京書籍) 授業用プリント		
	第2週	地球をめぐる大気と水	・大気の姿と変化の関係について知り、気象現象の仕組みを考える。 ・太陽放射と地球放射について知り、エネルギー収支を考える。	地学基礎(東京書籍) 授業用プリント		
	第3週	地球をめぐる大気と水	・大気の姿と変化の関係について知り、気象現象の仕組みを考える。 ・太陽放射と地球放射について知り、エネルギー収支を考える。	地学基礎(東京書籍) 授業用プリント	2	
	第4週	地球をめぐる大気と水	・大気の姿と変化の関係について知り、気象現象の仕組みを考える。 ・太陽放射と地球放射について知り、エネルギー収支を考える。	地学基礎(東京書籍) 授業用プリント	3	
	第5週	地球をめぐる大気と水	・大気の姿と変化の関係について知り、気象現象の仕組みを考える。 ・太陽放射と地球放射について知り、エネルギー収支を考える。	地学基礎(東京書籍) 授業用プリント	3	

週ごとの指導計画(予定表)【様式1】

教科:(理科)科目:(地学基礎)対象:(第 4 学年 A 組)

教科担当者: 益田 健

校長	副校長

		指導内容 【年間授業計画】	科目の具体的な指導目標 【年間授業計画】	使用教材・教具	予定時数	
					A組	B組
2月	第1週	気象災害と人間の生活	<ul style="list-style-type: none"> 日本の季節の変化と気象災害の特徴について知る。 災害への備えについて考える。 	地学基礎(東京書籍) 授業用プリント	3	
	第2週	気象災害と人間の生活	<ul style="list-style-type: none"> 日本の季節の変化と気象災害の特徴について知る。 災害への備えについて考える。 	地学基礎(東京書籍) 授業用プリント	2	
	第3週	気象災害と人間の生活	<ul style="list-style-type: none"> 日本の季節の変化と気象災害の特徴について知る。 災害への備えについて考える。 	地学基礎(東京書籍) 授業用プリント	1	
	第4週	気象災害と人間の生活	<ul style="list-style-type: none"> 日本の季節の変化と気象災害の特徴について知る。 災害への備えについて考える。 	地学基礎(東京書籍) 授業用プリント	2	
	第5週	気象災害と人間の生活	<ul style="list-style-type: none"> 日本の季節の変化と気象災害の特徴について知る。 災害への備えについて考える。 	地学基礎(東京書籍) 授業用プリント		

週ごとの指導計画(予定表)【様式1】

教科:(理科)科目:(地学基礎)対象:(第 4 学年 A 組)

教科担当者: 益田 健

校長	副校長

	指導内容 【年間授業計画】	科目の具体的な指導目標 【年間授業計画】	使用教材・教具	予定時数	
				A組	B組
3月	第1週	太陽系の成り立ち ・地球の自転・公転と、恒星・惑星の見かけの動きについて知る。 ・太陽系の天体について知る。	地学基礎(東京書籍) 授業用プリント		
	第2週	太陽系の成り立ち ・地球の自転・公転と、恒星・惑星の見かけの動きについて知る。 ・太陽系の天体について知る。	地学基礎(東京書籍) 授業用プリント		
	第3週	太陽系の成り立ち ・地球の自転・公転と、恒星・惑星の見かけの動きについて知る。 ・太陽系の天体について知る。	地学基礎(東京書籍) 授業用プリント		
	第4週	太陽系の成り立ち ・地球の自転・公転と、恒星・惑星の見かけの動きについて知る。 ・太陽系の天体について知る。	地学基礎(東京書籍) 授業用プリント		
	第5週	太陽系の成り立ち ・地球の自転・公転と、恒星・惑星の見かけの動きについて知る。 ・太陽系の天体について知る。	地学基礎(東京書籍) 授業用プリント		