

理科の学習との主な関連(もっと学ぼう！栃木県)

学年	内容区分	単元	関連ページ	関連内容	具体例
小3	生命	身近な自然の観察	pp.10～13	生物と環境との関わり	動物の居場所とえさの関連(チョウ、セミ)
			pp.10～13	生物と環境との関わり	保護色について(バッタ)
小4	生命	季節と生物	p.12	動物の活動と季節	田んぼの様子と生物の暮らし(カエル)
			p.15	動物の活動と季節	渡り鳥
小6	地球	土地のつくりと変化	pp.4～5	火山の噴火や地震による土地の変化	奥日光の土地の成り立ち
			p.9	地層のでき方と化石	塩原湖成層
中1	地球	火山と地震	p.4、p.8	火山活動と火成岩	マグマの粘度と火山の形状(男体山・茶臼岳)
		地層の重なりと過去の様子	p.9	地層の重なりと過去の様子	塩原湖成層と示相化石
中3	生命	遺伝の規則性と遺伝子	pp.20～21	遺伝の規則性と遺伝子	イチゴの品種改良
	生命・地球	生物と環境	pp.10～11	自然界のつり合い	生産者・消費者・分解者
			pp.6～7	自然環境の調査と環境保全	環境の変化と生物の生息地 外来種
			pp.16～17	自然環境の調査と環境保全	種の保存
生命・地球	自然環境の保全と科学技術の利用	p.47	自然環境の保全と科学技術の利用	日光杉並木の現状と車環境	