

# 令和元年度 中学校「学習指導・評価計画表」 教科【理科】学年【3年】

関 自然現象への関心・意欲・態度  
 思 科学的な思考・表現  
 技 観察・実験の技能  
 知 自然現象についての知識・理解

月	単 題 材	学 習 内 容	観 点	評 価 規 準 おおむね満足	判断の基準(B) AとBの違いなど	評価方法 場面・時期
10 ・ 11 月	自然界の つながり	1章 生物どうしの つながり  2章 自然界を 循環する物質	関	自然界のつながりについて 興味を持ち、意欲的に学んでいる	自然界のつながりについて 興味を持ち、意欲的に学び、思考 技能、知識を十分習得している	定期テスト 提出物 ワークシート
			思	自然界のつながりについて 考え、表現することができる	自然界のつながりについて 十分考え、表現することができる	定期テスト ワークシート
			技	自然界のつながりについて の観察・実験の技能を習得している	自然界のつながりについての 観察・実験の技能を十分習得している	定期テスト ワークシート
			知	自然界のつながりについて 知識を習得している	自然界のつながりについて 知識を十分習得している	定期テスト ワークシート
11 ・ 12 ・ 1 ・ 2 月	化学変化と イオン	1章 水溶液とイオン  2章 化学変化と電池  3章 酸・アルカリとイオン	関	化学変化とイオンについて 興味を持ち、意欲的に学んでいる	化学変化とイオンについて 興味を持ち、意欲的に学び、思考 技能、知識を十分習得している	定期テスト 提出物 ワークシート
			思	化学変化とイオンについて 考え、表現することができる	化学変化とイオンについて 十分考え、表現することができる	定期テスト ワークシート
			技	化学変化とイオンについて の観察・実験の技能を習得している	化学変化とイオンについての 観察・実験の技能を十分習得している	定期テスト ワークシート
			知	化学変化とイオンについて 知識を習得している	化学変化とイオンについて 知識を十分習得している	定期テスト ワークシート
10 ・ 11 月	地球と宇宙	4章 太陽系と銀河系	関	地球と宇宙について 興味を持ち、意欲的に学んでいる	地球と宇宙について 興味を持ち、意欲的に学び、思考 技能、知識を十分習得している	定期テスト 提出物 ノート
			思	地球と宇宙について 考え、表現することができる	地球と宇宙について 十分考え、表現することができる	定期テスト ノート
			技	地球と宇宙について の観察・実験の技能を習得している	地球と宇宙についての 観察・実験の技能を十分習得している	定期テスト ノート
			知	地球と宇宙について 知識を習得している	地球と宇宙について 知識を十分習得している	定期テスト ノート
12 ・ 1 ・ 2 月	地球の明るい 未来の ために	1章 自然環境と 人間のかかわり  2章 くらしを支える 科学技術  3章 たいせつな エネルギー資源	関	地球の未来や科学技術について 興味を持ち、意欲的に学んでいる	地球の未来や科学技術について 興味を持ち、意欲的に学び、思考 技能、知識を十分習得している	定期テスト 提出物 ノート
			思	地球の未来や科学技術について 考え、表現することができる	地球の未来や科学技術について 十分考え、表現することができる	定期テスト ノート
			技	地球の未来や科学技術について の観察・実験の技能を習得している	地球の未来や科学技術についての 観察・実験の技能を十分習得している	定期テスト ノート
			知	地球の未来や科学技術について 知識を習得している	地球の未来や科学技術について 知識を十分習得している	定期テスト ノート