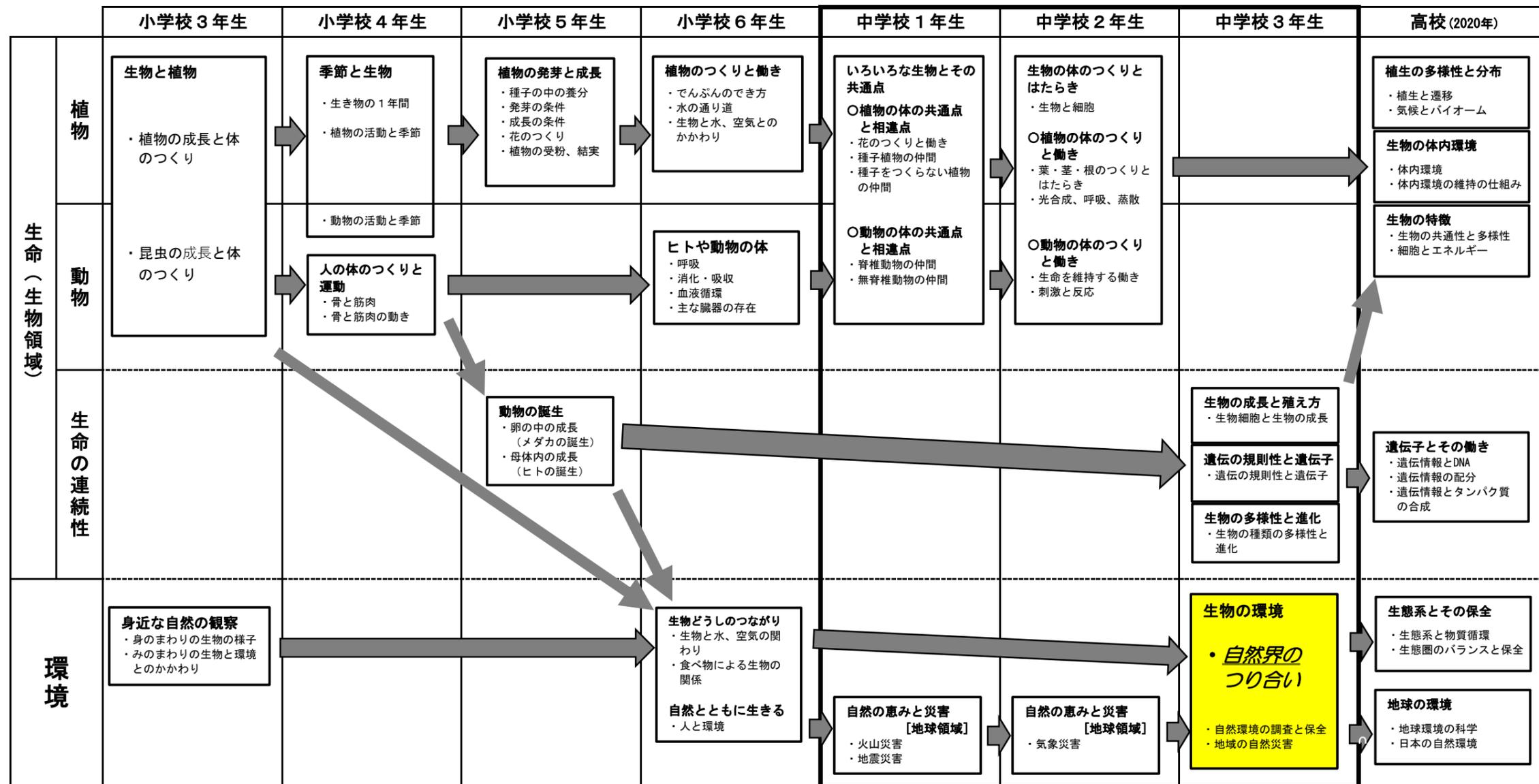


理科（小・中・高）の学習内容系統表（生命・環境領域）

坊勢中学校



海洋教育パイオニアスクールプログラム：自分たちで守ろう！ふるさと坊勢の自然と環境

		1年生(令和2年度実施)	2年生(令和3年度実施)	3年生(令和4年度実施)
関連活動	海のプランクトン、海藻の観察		坊勢で獲れる魚介類の名前	海の水質調査(GOD、透明度、pHなど)、二枚貝の水質浄化
	植物・動物の体のつくりと分類		坊勢版SDGsバッジを作ろう	海の問題(地球温暖化、赤潮、低酸素、酸性化など)
	海洋生物(アジ、イカ、アサリ)の解剖実習		西島(野外炊事、環境学習、シーカヤック等)	環境調査:プラスチックの自然分解性(生分解性プラスチック)
	海ゴミ環境学習&マイクロプラスチック調査		バイオプラスチック(人エイクラ、ガゼイン)	動物の進化系統樹(脊椎動物、軟体動物)
	海の自然災害(津波、高潮)		海藻の利用法&ブルーカーボン	煮干しの解剖、チリメンモンスター
	漁業体験船による実習、講話:坊勢の漁業		坊勢養殖生海苔で、乾海苔づくり	出前お魚講習会(調理実習、講話:瀬戸内海の栄養塩問題)
			海ミネラル(牡蠣殻等)で、野菜・果樹栽培	海洋エネルギーの可能性
		*新型コロナに伴う活動制限あり		