8 新学習指導要領における移行内容

物　理

小学校	3年	・風やゴムの働き ・物と重さ
	4年	――
	5年	・電流の働き（小６から）
	6年	・てこの規則性（小５から） ・てこの利用 ・電気の利用
中学校	第1分野	・衝突（小５から） ・力のつり合い（中１から中３へ） ・力とばねの伸び ・重さと質量の違い ・水圧 ・電力量 ・熱量 ・電子 ・直流と交流の違い ・力の合成と分解 ・仕事，仕事率 ・自然環境の保全と科学技術の利用
高等学校	物理基礎	・エネルギーとその利用 ・物理学が拓く世界
	物理	・剛体のつり合い（物理Ⅰから） ・様々な運動に関する探究活動 ・波の伝わり方（物理Ⅰから） ・音（物理Ⅰから） ・光（物理Ⅰから） ・波に関する探究活動（物理Ⅰから） ・電気と磁気に関する探究活動 ・物理学が築く未来 ・原子に関する探究活動

化　学

小学校	3年	・物と重さ
	4年	・水の体積変化
	5年	――
	6年	――
中学校	第1分野	・酸化と還元（中３から中２へ） ・化学変化と熱（中３から中２へ） ・酸・アルカリ（中１から中３へ） ・中和と塩（中１から中３へ） ・プラスチック ・水溶液の電気伝導性 ・原子の成り立ちとイオン ・化学変化と電池 ・熱の伝わり方 ・エネルギーの変換効率 ・放射線 ・自然環境の保全と科学技術の利用
高等学校	化学基礎	・化学結合（化学Ⅱから）
	化学	・熱化学（化学Ⅰから） ・電池（化学Ⅰから） ・電気分解（化学Ⅰから） ・無機物質（化学Ⅰから） ・有機化合物（化学Ⅰから）

＊下線は，移行内容，その他は，追加内容