

理科総合A	学習コンテンツ・学習指導案等	その他の利用可能なコンテンツ例
(1) 自然の探究		
ア 自然の見方	「身近な科学」「地球温暖化を阻止せよ」	下記 ~
イ 探究のしかた	「センサー技術で学ぶ電気と磁気」「単位換算機能と映像で学ぶモルの世界」	下記 ~
(2) 資源・エネルギーと人間生活		
ア 資源の開発と利用	「燃料電池の図解と将来性について」	下記 ~
イ いろいろなエネルギー	「エネルギーフローから考える地球環境と生物の授業」「豊富な映像事例とシミュレーションで学ぶエネルギーのサイ	下記 ~
(3) 物質と人間生活		
ア 物質の構成と変化	「花火コンテンツ」「わかる！化学変化の初歩～ものの燃え方からひろがる物質の世界～」	下記 ~
イ 物質の利用	指導案「物質の変化」【別添資料】 「触媒から学習する化学反応の世界～我々の生活を支える様々な触媒」「巨大ジャンボ機を支える極微ナノ結晶の世	下記 ~
(4) 科学技術の進歩と人間生活	「鉱石から生活の道具へ～精錬工場から見る金属の特性～	下記 ~

理科ねっとわーく一般公開版 <http://rikanet2.jst.go.jp>
理科ねっとわーく <http://www.rikanet.jst.go.jp>
サイエンスチャンネル <http://sc-smn.jst.go.jp>
かがくナビ <http://www.kagakunavi.jp>
JSTバーチャル科学館 <http://jvsc.jst.go.jp>
SPPホームページ <http://spp.jst.go.jp>
エルネット <http://www.ernet.go.jp>
教育研究情報データベース <http://www.nier.go.jp/database/>
教育情報ナショナルセンター <http://www.nicer.go.jp>
やまぐちの環境 <http://eco.pref.yamaguchi.lg.jp>
山口県立山口博物館 <http://www.yamahaku.pref.yamaguchi.lg.jp>