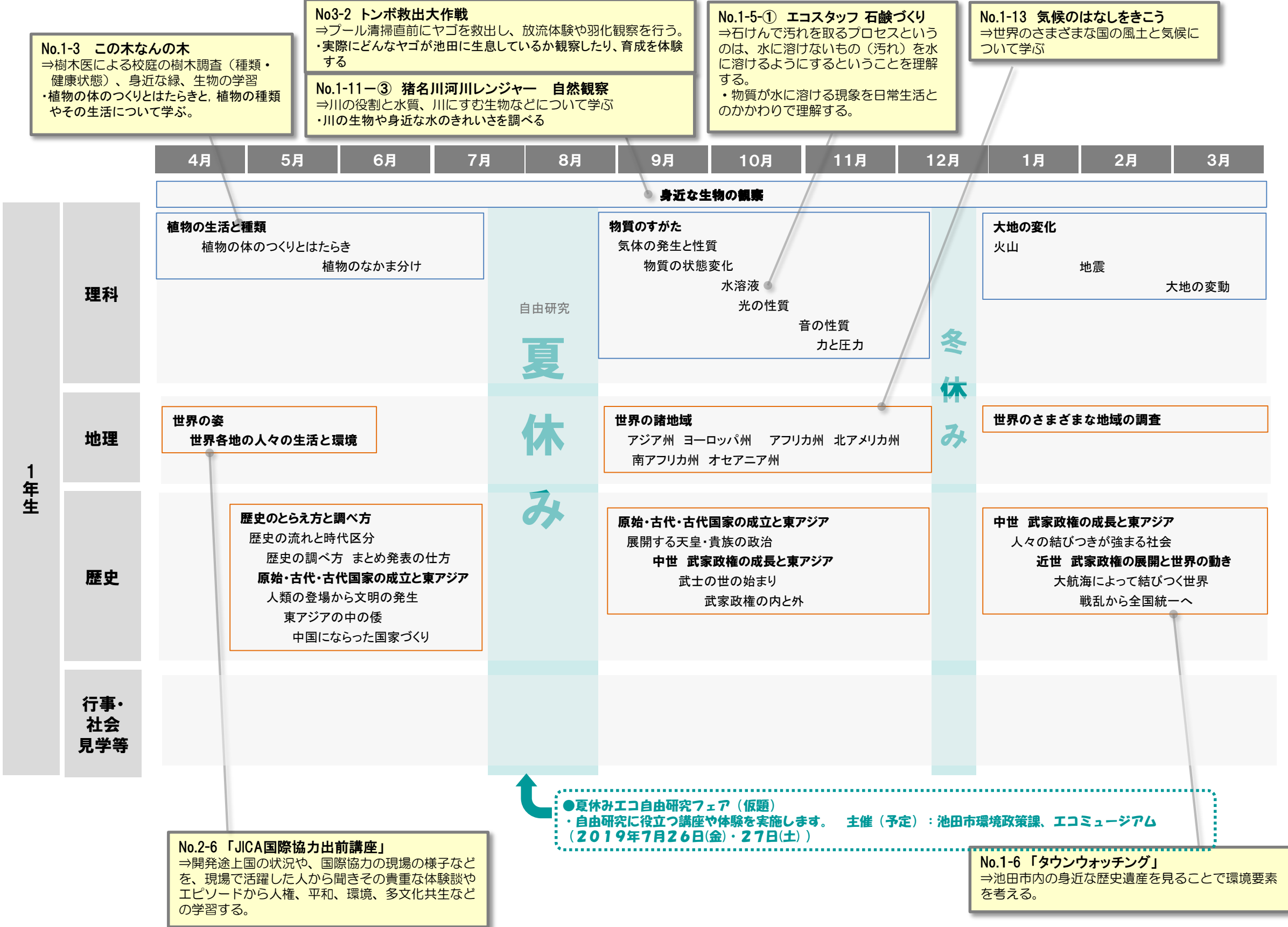


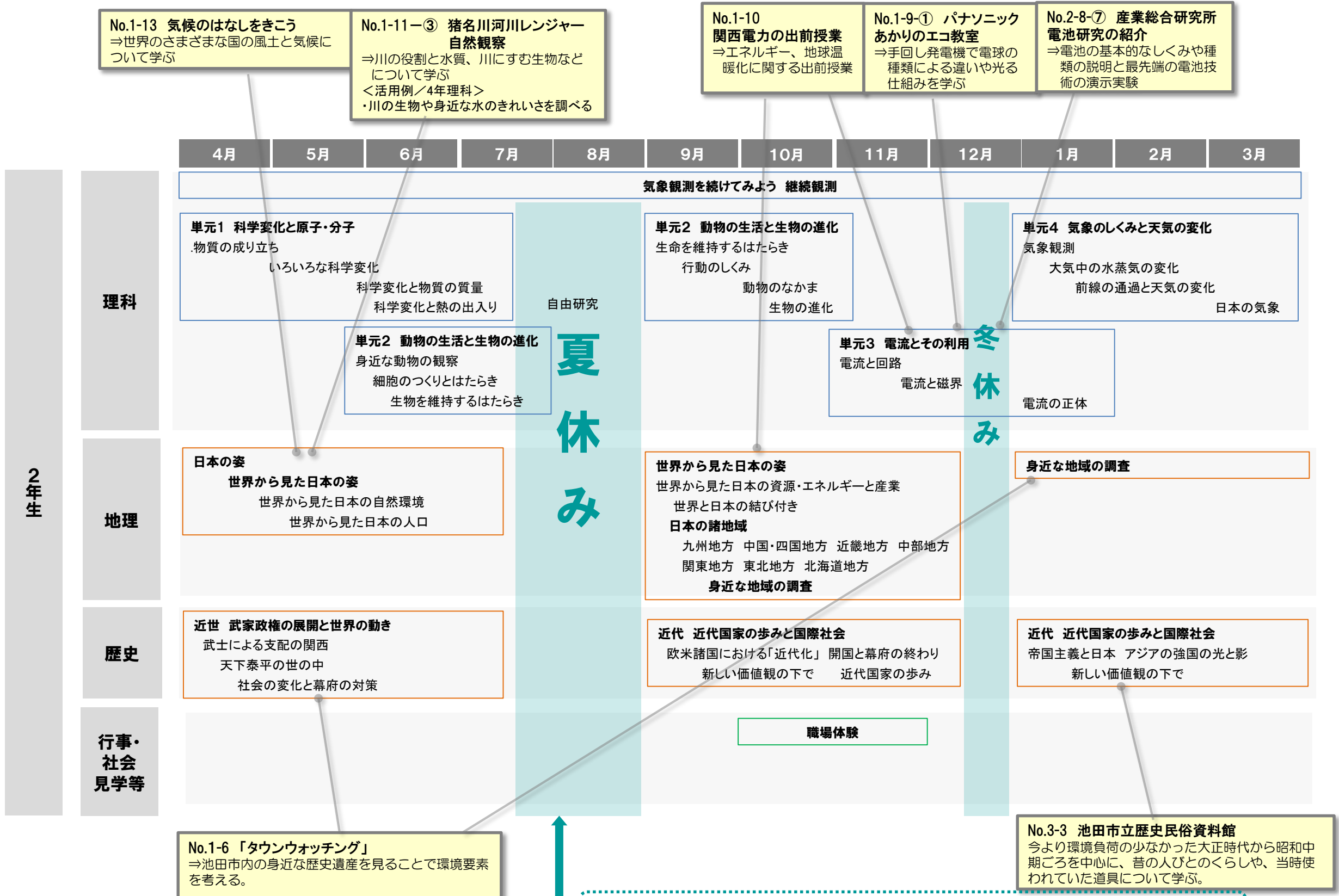
# 環境出前授業カレンダー

【参考】各出前授業と教科・単元の関連付けの例／1年生 ※記載した活用例は一例です(下記の教科で実施する必要はありません)。学校の取り組みにあわせてご検討いただき、自由にご活用ください。



# 環境出前授業カレンダー

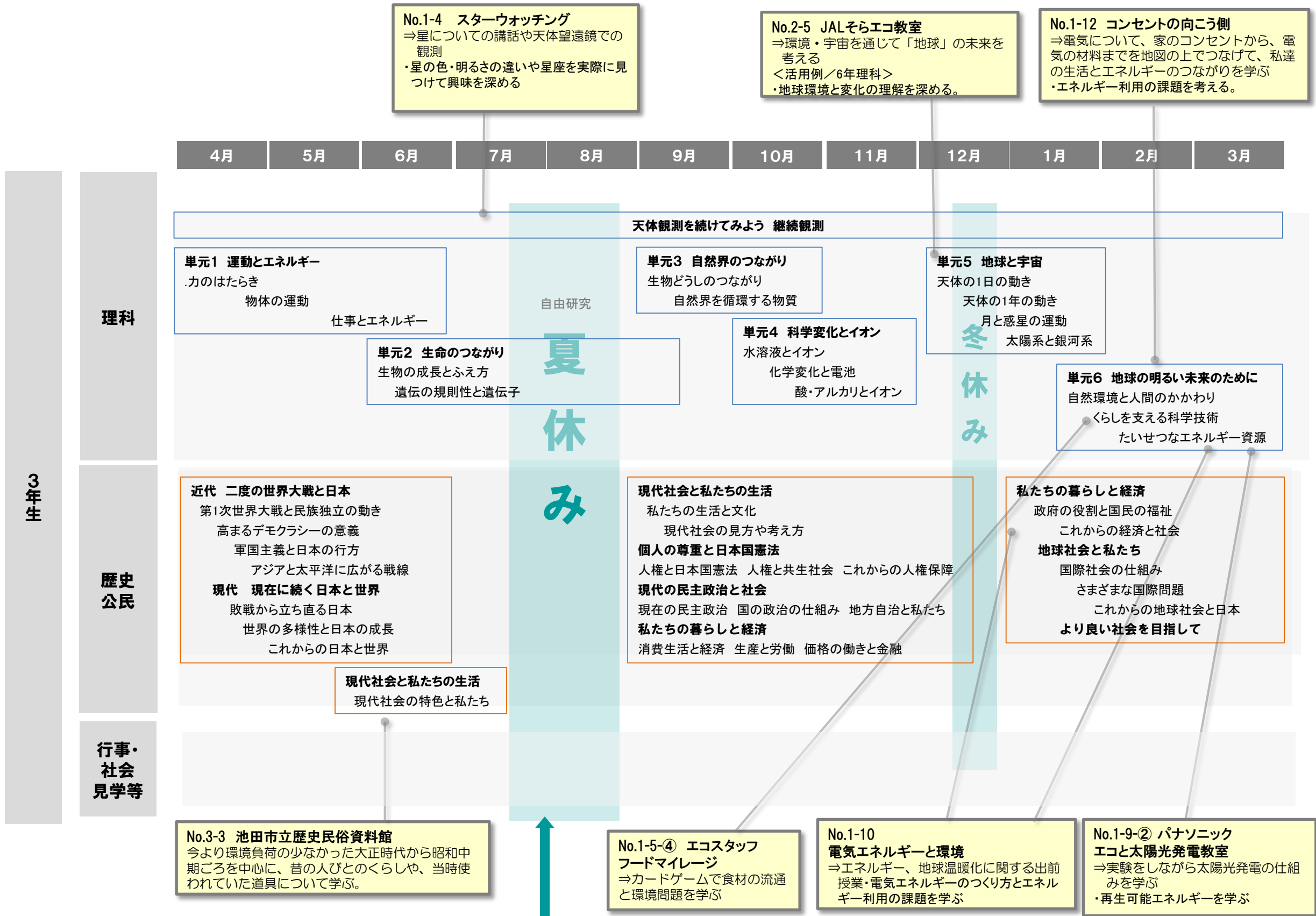
【参考】各出前授業と教科・単元の関連付けの例／2年生 ※記載した活用例は一例です(下記の教科で実施する必要はありません)。学校の取り組みにあわせてご検討いただき、自由にご活用ください。



●夏休みエコ自由研究フェア(仮題)  
 ・自由研究に役立つ講座や体験を実施します。 主催(予定)：池田市環境政策課、エコミュージアム  
 (2019年7月26日(金)・27日(土))

# 環境出前授業カレンダー

【参考】各出前授業と教科・単元の関連付けの例／3年生 ※記載した活用例は一例です(下記の教科で実施する必要はありません)。学校の取り組みにあわせてご検討いただき、自由にご活用ください。



**No.1-4 スターウォッチング**  
 ⇒星についての講話や天体望遠鏡での観測  
 ・星の色・明るさの違いや星座を実際に見つけて興味を深める

**No.2-5 JALそらエコ教室**  
 ⇒環境・宇宙を通じて「地球」の未来を考える  
 <活用例/6年理科>  
 ・地球環境と変化の理解を深める。

**No.1-12 コンセントの向こう側**  
 ⇒電気について、家のコンセントから、電気の材料までを地図の上でつなげて、私達の生活とエネルギーのつながりを学ぶ  
 ・エネルギー利用の課題を考える。

4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 1月 2月 3月

天体観測を続けてみよう 継続観測

**単元1 運動とエネルギー**  
 ・力のはたらき  
 物体の運動  
 仕事とエネルギー

**単元3 自然界のつながり**  
 生物どうしのつながり  
 自然界を循環する物質

**単元5 地球と宇宙**  
 天体の1日の動き  
 天体の1年の動き  
 月と惑星の運動  
 太陽系と銀河系

**単元2 生命のつながり**  
 生物の成長とふえ方  
 遺伝の規則性と遺伝子

**単元4 科学変化とイオン**  
 水溶液とイオン  
 化学変化と電池  
 酸・アルカリとイオン

**単元6 地球の明るい未来のために**  
 自然環境と人間のかかわり  
 ・暮らしを支える科学技術  
 ・たいせつなエネルギー資源

**近代 二度の世界大戦と日本**  
 第1次世界大戦と民族独立の動き  
 高まる民主シーの意義  
 軍国主義と日本の行方  
 アジアと太平洋に広がる戦線  
**現代 現在に続く日本と世界**  
 敗戦から立ち直る日本  
 世界の多様性と日本の成長  
 これからの日本と世界

**現代社会と私たちの生活**  
 私たちの生活と文化  
 現代社会の見方や考え方  
**個人の尊重と日本国憲法**  
 人権と日本国憲法 人権と共生社会 これからの人権保障  
**現代の民主政治と社会**  
 現在の民主政治 国の政治の仕組み 地方自治と私たち  
**私たちの暮らしと経済**  
 消費生活と経済 生産と労働 価格の働きと金融

**私たちの暮らしと経済**  
 政府の役割と国民の福祉  
 これからの経済と社会  
**地球社会と私たち**  
 国際社会の仕組み  
 さまざまな国際問題  
 これからの地球社会と日本  
**より良い社会を目指して**

**現代社会と私たちの生活**  
 現代社会の特色と私たち

**No.3-3 池田市立歴史民俗資料館**  
 今より環境負荷の少なかった大正時代から昭和中期ごろを中心に、昔の人びとのくらしや、当時使われていた道具について学ぶ。

**No.1-5-④ エコスタッフ  
 フードマイレージ**  
 ⇒カードゲームで食材の流通と環境問題を学ぶ

**No.1-10 電気エネルギーと環境**  
 ⇒エネルギー、地球温暖化に関する出前授業・電気エネルギーのつくり方とエネルギー利用の課題を学ぶ

**No.1-9-② パナソニック  
 エコと太陽光発電教室**  
 ⇒実験をしながら太陽光発電の仕組みを学ぶ  
 ・再生可能エネルギーを学ぶ

●夏休みエコ自由研究フェア(仮題)  
 ・自由研究に役立つ講座や体験を実施します。 主催(予定): 池田市環境政策課、エコミュージアム  
 (2019年7月26日(金)・27日(土))

3年生

理科

歴史  
 公民

行事・  
 社会  
 見学等