

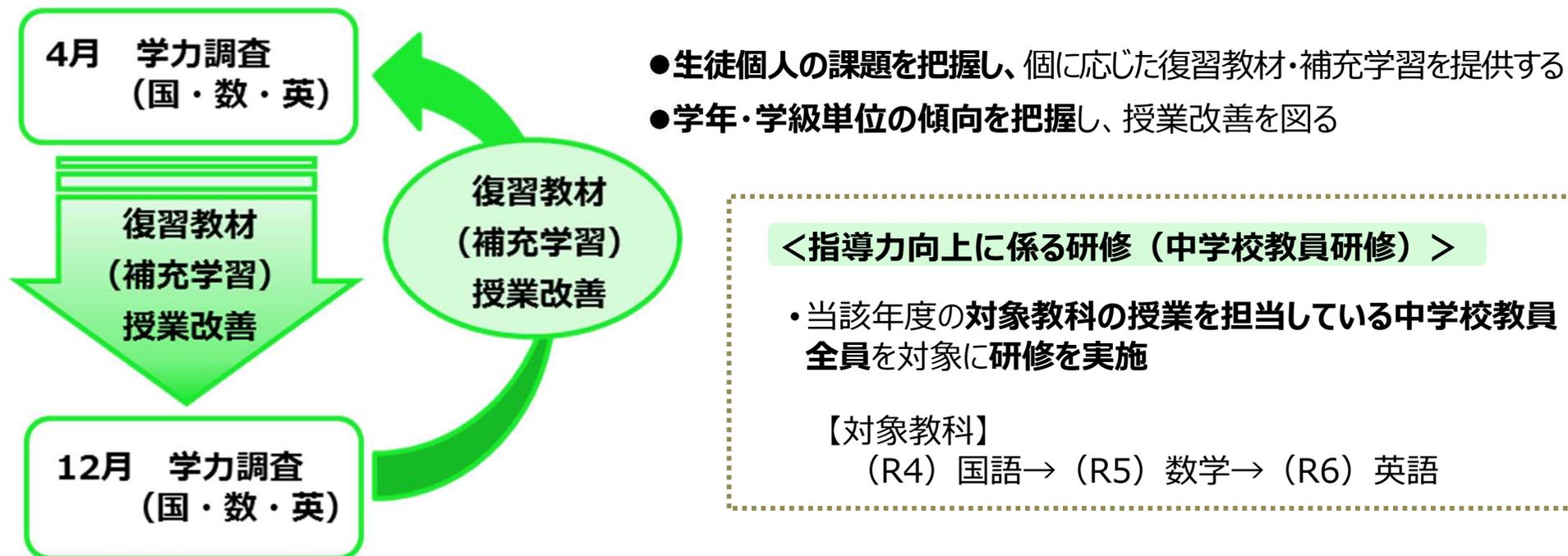
## きのくに学力向上総合戦略

教育庁 義務教育課 [3689]

- 全国学力・学習状況調査において、小学校は全国平均と同程度であるが、中学校の結果が全国下位に低迷

### 学力向上プログラム（中学校） **新規**

中学校において、これまで年1回実施していた**学力調査を年2回実施に変更**



## 宇宙教育の推進

教育庁 県立学校教育課 [3681]

### 宇宙探究コース新設 新規

- スペースワン株式会社などの関係者の協力を得て、令和6年度、串本古座高校普通科内に「宇宙探究コース」を新設

R4 R5 R6 R7 R8~

- 部活動の充実、宇宙関連イベント等への生徒参加

【令和4年度入学生】		
●宇宙関連学習の実施（総合的な探究の時間）		
1年生	2年生	3年生
総合的な探究の時間（宇宙関連学習）		

【令和5年度入学生】		
●選択科目（宇宙）の新設		
1年生	2年生	3年生
総合的な探究の時間（宇宙関連学習）		
宇宙科目（グローバルコース内選択科目）		



【ロケットのイメージ ※スペースワン社提供】



- カリキュラム・広報戦略の検討
- 受入環境の整備

【令和6年度入学生～】		
●宇宙探究コースの新設		
1年生	2年生	3年生
総合的な探究の時間（宇宙関連学習）		
宇宙探究コース		

## スタンフォード大学遠隔講座

教育庁 県立学校教育課 [3681]

### 『英語で学ぶ』新たな学びの機会の提供 **新規**

海外大学への進学など、世界へ挑戦する生徒を育成するため、県内の高校生向けにカスタマイズした  
**オールイングリッシュのライブ授業「Stanford e-Wakayama」をスタンフォード大学※と共同で提供**

【形 式】同時双方向型オンライン遠隔講座

(オールイングリッシュのライブ授業)

【対 象】県内高校に在籍する**高校1～2年生30名**

【場 所】自宅（インターネットが整備された環境）

【日 時】土曜の午前中（90分間）×全10回（9月～3月）

【テーマ】スタンフォード大学と協議の上、設定

・スタンフォード大学1年次の学生が受講する科目など

- 全テーマ（10回）終了後、  
最終課題「英語によるプレゼンテーション」を設定
- 受講式・修了式の開催

※スタンフォード大学

・1891年設立 アメリカ合衆国カリフォルニア州スタンフォードにある総合大学（私立）

#### 【今後のスケジュール】

令和4年5月 協定締結  
 6月 受講生募集、選考  
 9月 受講開始（受講式）  
 令和5年3月 講座修了（修了式）



## わかやまスクールパワーアップ

教育庁 総務課 [3641]

### 学校の創意工夫ある取組支援 **新規**

- 各学校における「児童生徒の主体的な取組」や「地域の実情に応じた学校の取組」など  
創意工夫を凝らした取組をダイレクトに、タイムリーに支援

【対象】 県内公立小・中・高等学校      【補助額】 50万円（上限）

#### 取組例

- 防災  
（AEDを正しく装着し、かつ傷病者のプライバシーを守るベスト状のシート製作など）
- ふるさと教育（外国人向け「熊野古道マップ」製作など）
- 伝統芸能の継承  
（保存会等から指導を受け、神社に奉納する獅子舞等の伝統継承）
- 農業教育・商業教育  
（県内農産物等を使った新しい商品の開発・販売など）



## ユネスコ世界ジオパーク認定に向けた取組

環境生活部 自然環境室 [2690]

### 研究・教育活動の強化

#### ①南紀熊野ジオパーク探偵団 **新規**

自然や環境に関心のある中学生・高校生が、専門家の指導や助言を受け調査・研究など実践活動を実施



南紀熊野ジオパーク探偵団 現地活動

#### ②「海のジオサイト」構想（海洋環境への取組） **新規**

各アクセスコーナーを南紀熊野ジオパークセンターに設置

##### ■ 南海トラフ掘削孔アクセスコーナー

- ・地震波探査画像や掘削映像を展示
- ・紀伊半島が海の付加体から連続していることを解説

##### ■ 枯木灘のサンゴ群集アクセスコーナー

- ・サンゴ群集の映像や成長記録から気候や海洋環境の変動を解説

##### ● 研究助成

地質学、地球物理学等の分野で国際的に評価が期待される研究に対する助成

##### ● 教育活動推進

大地の成り立ちや歴史文化等に関するテキスト配布、授業等での活用



付加体のジオサイト：フェニックス褶曲

### 誘客・地域活性化の促進

ジオツアー、座談会形式のジオカフェ、南紀熊野ジオパークセンターを拠点とした周遊バス 等

## 自然環境等にやさしい工事推進体制の整備

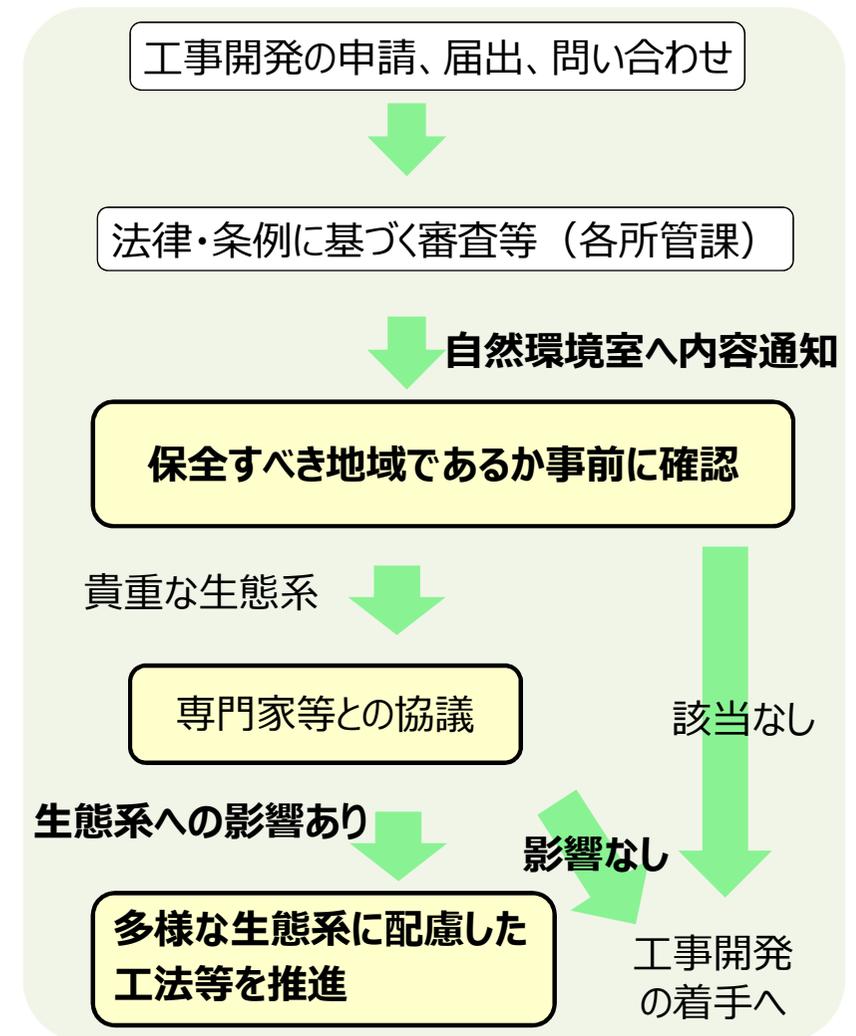
環境生活部 自然環境室 [2779]

### 自然環境等への影響を確認する仕組みの構築 **新規**

- 各種法規制や貴重な生態系など保全すべき地域の情報を一元化\*  
(県地理情報システムを活用)
- 一元化した情報を活用し、保全すべき地域での工事開発であるか事前に確認  
生態系への影響が考慮される場合は多様な生態系に配慮した工法等を推進
- 説明会の開催など官民の工事関係者へ仕組みを周知

#### \* 一元化する情報

自然公園、自然環境保全地域、鳥獣特別保護地区、重要湿地、  
天然記念物、史跡名勝、埋蔵文化財包蔵地、世界遺産、保安林 など



## 和歌山博物館施設デジタル化計画

教育庁 県立近代美術館 [073-436-8690]  
 県立博物館 [073-436-8670]  
 県立紀伊風土記の丘 [073-471-6123]

### 博物館施設のデジタル化推進 **新規**

- 県立近代美術館、県立博物館、県立紀伊風土記の丘の**県立博物館施設 3 館が有する文化遺産をデータベース化**
  - 構築したデータベースを**高精細画像や 3Dにより公開**することで、**各館のホームページを充実**
  - **紀伊風土記の丘では石室をVR化**することで、**展示を充実**
- 充実したデータを掲載したホームページの閲覧を通じて、**本県の文化遺産を国内外へ発信**
- その他県内博物館施設などへも拡充

#### 事業スキーム

【データベース整備】

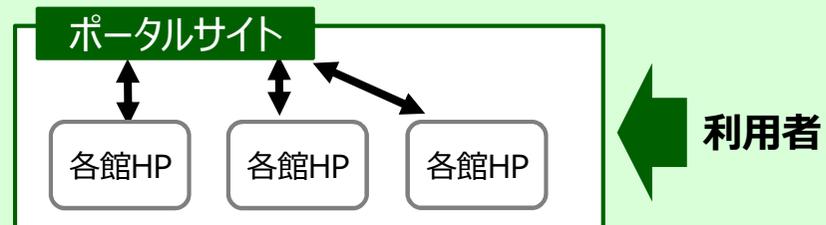
【データベース公開ページ構築】

#### 事業スケジュール

令和 4 ~ 6 年度  
 ※一部、R8まで

#### 【HP上で公開】

※高精細画像や3Dを用いた公開



「紀伊風土記の丘」・「自然博物館」新館建設

教育庁 県立紀伊風土記の丘 [073-471-6123]  
 県立自然博物館 [073-483-1777]

「県立紀伊風土記の丘」と「県立自然博物館」の新館建設計画を推進

- 展示機能を効果的かつ魅力的にリニューアル
- また、収蔵庫を拡充することで、貴重で膨大な所蔵品を最適に保管

2館の新館建設 **新規**

スケジュール



### 3 飛躍を支える人と地域を創る

県土整備部 建築住宅課 [3184]  
都市政策課 [3228]  
企画部 地域政策課 [2371]

## 魅力的な景観まちづくりの推進

- 人口減少等の要因により、空き家や廃墟が増加し、地域の魅力が低下
- 建物や住家単位ではなく、地区や区域などエリア単位での魅力的な美しいまちづくりを検討

### 市町村

景観の保全や魅力的なまちづくりを推進する  
重点エリアを設定 **新規**

合意形成

支援

### 県（振興局）

まちづくり推進WGを設置 **新規**

- 廃屋等撤去が必要な物件のリストアップ
- 除却跡地の利活用方針の検討
- 支障状態を未然に防ぐ予防保全型景観まちづくりの検討

実行

### 景観まちづくりの推進

#### ① 空き家対策の促進

- 空き家ビジネスの育成と普及
- 空き家所有者への適正管理に関する啓発活動
- 管理不十分な空き家の除却

#### ② 未利用建築物の除却・跡地活用

未利用建築物(非住宅)の除却支援  
(跡地を10年以上地域活性化に活用)

県空家等対策推進協議会で承認を受けた建築物を支援対象に追加 **拡充**

#### ③ 予防保全型景観まちづくりの推進 **新規**

- 景観審議会において予防保全の仕組みを検討
- 市町村と連携した景観保全体制の構築
- 地域住民を中心とした合同景観点検の実施

## 道路ネットワークの整備

県土整備部 道路局 [3116]

<340.0億円>  
[③12月補正114.2億円]

### 1 地域をつなぐ道路網の整備

#### ① 高速道路等 万博を見据えた整備を推進

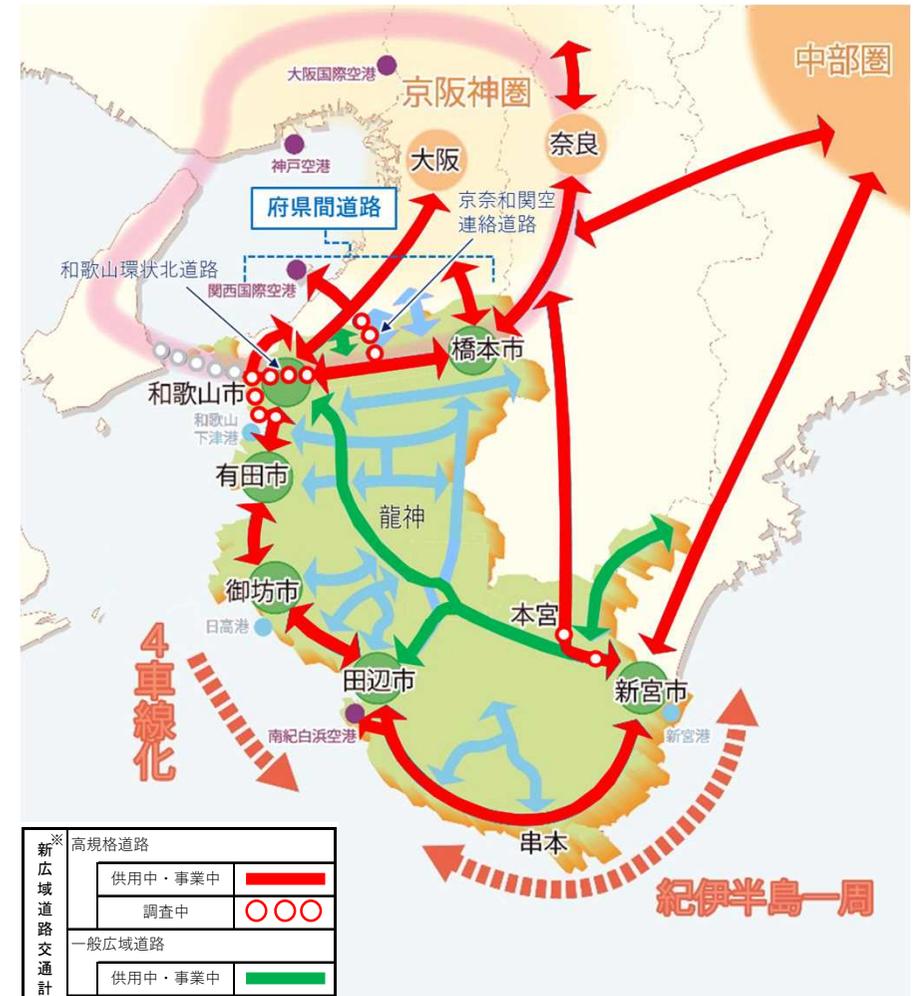
▶ 紀伊半島一周、印南IC～南紀田辺IC間の4車線化

#### ② 幹線道路 ▶ 国道168号、国道424号 など

#### ③ 都市内道路・基本的生活に不可欠な道路

#### ④ 高規格道路 早期実現

▶ 和歌山環状北道路、京奈和関空連絡道路



※近畿7府の新広域道路交通計画 (R3.7策定)

### 2 災害に備えた道路網の強靱化

#### ① 緊急輸送道路等の通行確保

▶ 橋梁耐震化、法面強化

#### ② 橋梁等の老朽化対策