



## 向陽SSH第IV期【3年目】がスタートします！



和歌山県立向陽高等学校・中学校 スーパーサイエンスハイスクール

紀の国和歌山から科学の大輪の花を咲かせるハイレベル科学技術系人材の育成

第IV期では 主体性 (①向上心・探究心 ②課題発見力 ③課題解決力) と科学コミュニケーション力 (④言語表現力 ⑤協働性 ⑥国際性) を育成



文部科学省 JST (科学技術振興機構) 和歌山県教育委員会

向陽高校・中学校はスーパーサイエンスハイスクール (SSH) 指定校として第IV期3年目の活動が始まりました。第IV期では、「KOYOプロジェクト」として次の①～⑤に重点的に取り組み、「主体性と科学コミュニケーション力を兼ね備えた科学技術系人材」の育成を図ります。

- ① 課題探究活動の深化
- ② 防災「いのちを守る科学」に取り組む (防災科学への取組)
- ③ 向陽つながるサイエンスの開発 (学校間・研究機関・企業との連携の深化)
- ④ 向陽科学教育スタンダードHIMAWARIの開発と授業改善  
(課題研究・授業改善に係る指導と評価の一体化)
- ⑤ 新しい価値を創造できるハイレベルな主体的研究者の育成



## SSH (スーパーサイエンスハイスクール) とは？



平成14年度より文部科学省は未来を担う科学技術系人材を育成することをねらいとして、理数系教育の充実を図るスーパーサイエンスハイスクール事業が始まりました。SSH指定校では、科学技術や理科・数学教育を重点的に行い、「科学への夢」「科学を楽しむ心」をはぐくみ、生徒の個性と能力を一層伸ばす教育が展開されます。