



## 向陽 SSH 第Ⅳ期がスタートします！

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

### 主体性（自強不息）

### 科学コミュニケーション力



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1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）防災科学への取組（防災「いのちを守る科学」に取り組む）
- （3）学校間・研究機関・企業との連携の深化（向陽つながるサイエンスの開発）
- （4）課題研究・授業改善に係る指導と評価の一体化  
（向陽科学教育スタンダード HIMAWARI の開発と授業改善）
- （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（SSH）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。