

理数教育の推進 in NARA



高等学校

SSH (スーパーサイエンスハイスクール) 指定
☆県立奈良高等学校 ☆県立青翔中学・高等学校
→SSH指定によって得られた実践等を他の高校等へ発信！

- ・探究的な学びの推進
- ・評価方法の開発、情報提供
- ・研究発表会開催
- ・地域、企業、研究機関等との連携
- ・大学との連携
- ・県内普通科高校における理数探究実施の支援

奈良県**日本学生科学賞**

科学の甲子園**奈良県大会**

中学校

科学の甲子園**ジュニア奈良県大会**

奈良県**統計グラフコンクール**

奈良県**児童・生徒発明くふう展**

理科観察・実験アドバイザー派遣事業

→小・中学校の学びの継続性を確認しながら授業改善

- ・指定した市町村に、教員の指導ができる支援員を配置し、授業における理科の観察・実験を充実
- ・小・中学校の学びの継続性を確認して授業改善につなげる協議会を定期的開催



サイエンスチームなら 科学技術系人材育成

→中高生の科学研究実践活動を支援するネットワーク

支援機関：奈良教育大学、奈良先端科学技術大学院大学、奈良工業高等専門学校、奈良県産業振興総合センター、奈良県農業研究開発センター、近畿大学農学部、橿原市昆虫館

教員研修 (様々に開催) 及び県内教科等研究会 (理・数)

→小・中・高の教員が、主体的に学んだり、校種間で連携したりして、スキルアップを図る！

- ・理科の観察・実験における実技研修会 (小・中・高の教員が、互いに学びの継続性を確認しながら実技を学ぶ)
- ・教科等研究会の校種間における情報交換 (研究発表会へ相互参加等)

科学技術系人材の育成