

平成26年度

三重県立津西高等学校版SPPについて



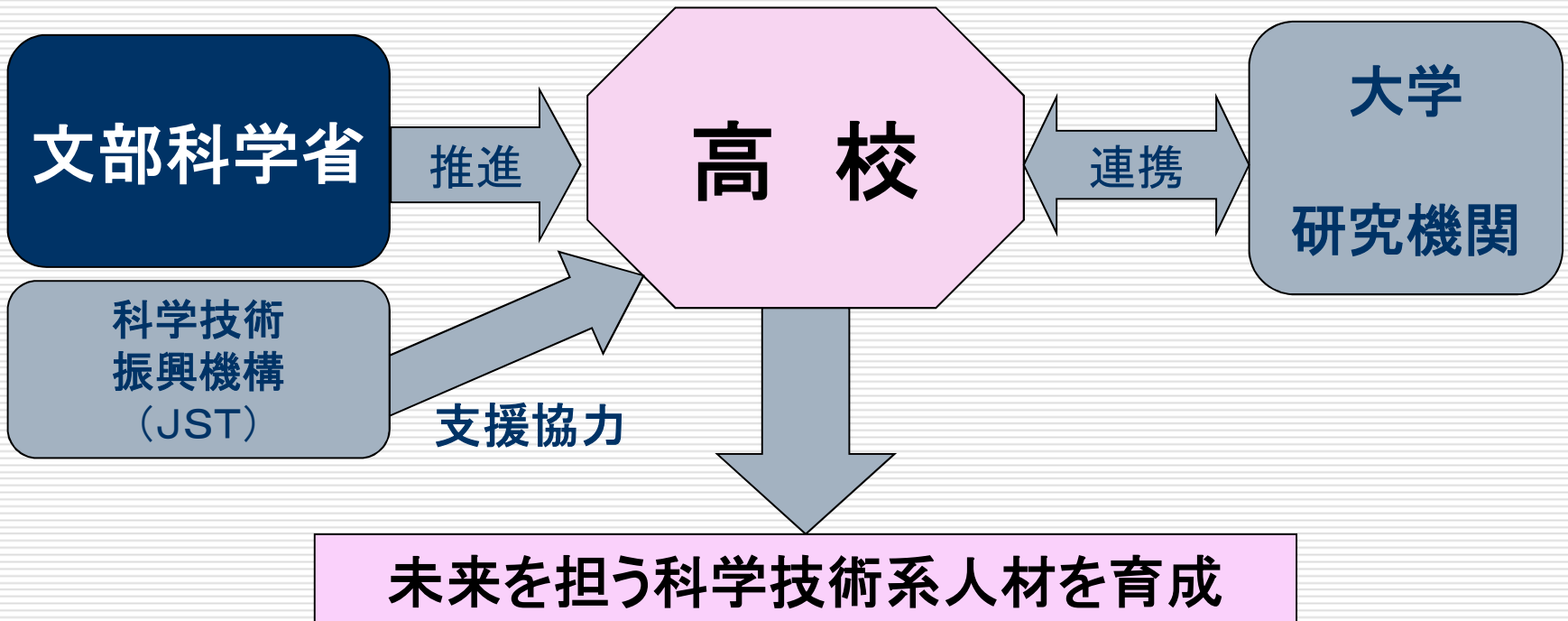
2014. 4

SPPとは

サイエンス・パートナーシップ・プログラム

「児童生徒等の科学技術、理科、数学に対する興味・関心と知的探究心等を育成するとともに、進路意識の醸成および科学技術人材の育成を目的とする事業」

SPPとは



津西高校版SPPの目的

平成19年～24年

SSH(スーパーサイエンスハイスクール)指定校
として築いてきた

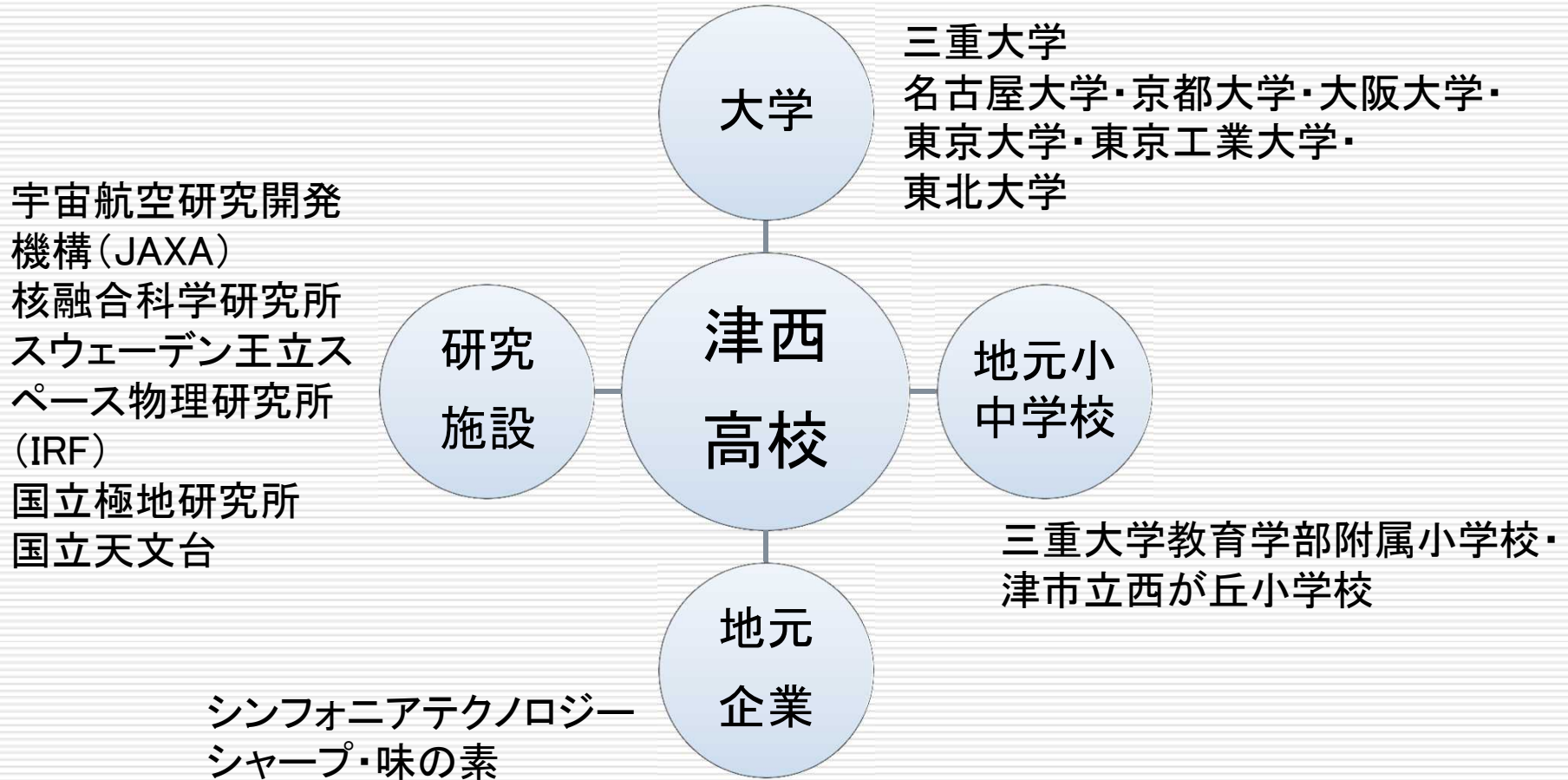
教材

大学・研究機関との関係

地元小学校との関係

を有効に活用して理数系教育の発展に力を注ぐ

津西高校SSHの連携体制



平成26年度SPPの計画～目標～

①科学に対する興味・関心を養う

学習・実習・記念講演会

②まとめ・発表する力を育成する

実習内容の要約

プレゼンテーションスライド作成

平成26年度SPPの計画～テーマ～

コース1 風力発電

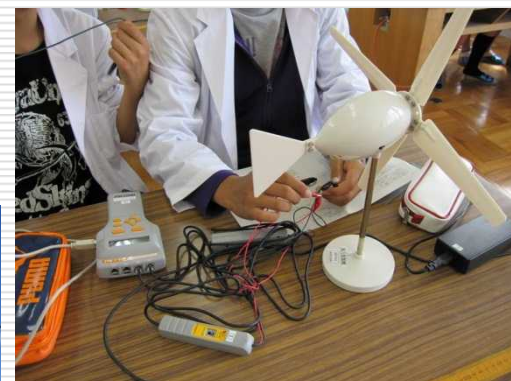
三重大学大学院工学研究科
准教授 鎌田泰成先生

事前学習(7月)

実習(8月)

事後学習(9月)

発表会(12月)



平成26年度SPPの計画～テーマ～

コース2 燃料電池

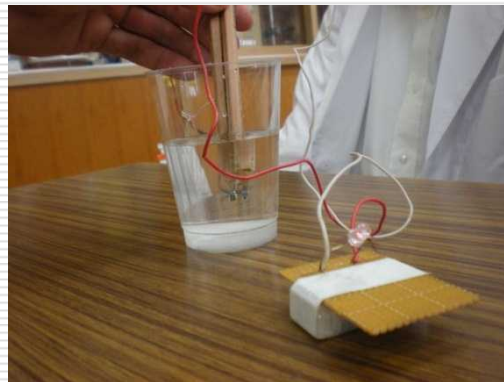
三重大学大学院工学研究科
教授 今西誠之先生

事前学習(7月)

実習(8月)

事後学習(9月)

発表会(12月)



平成26年度SPPの計画～テーマ～

コース3 太陽光発電

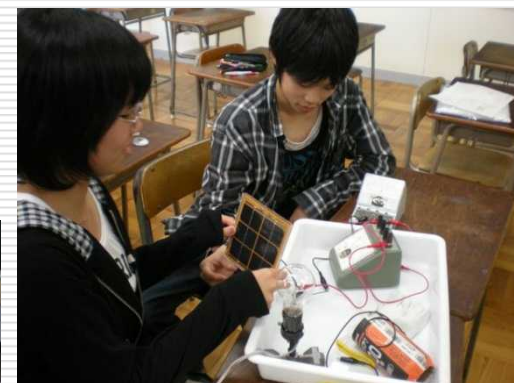
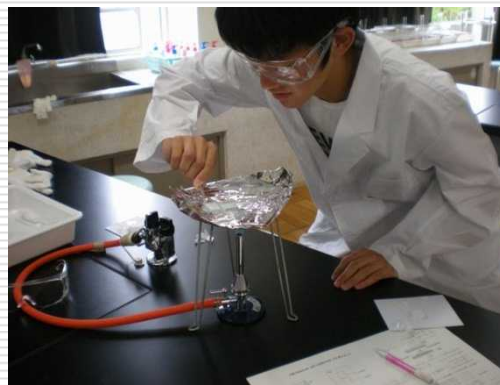
三重大学大学院工学研究科
准教授 三宅秀人先生

事前学習(7月)

実習(8月)

事後学習(9月)

発表会(12月)



平成26年度SPPの計画～テーマ～

コース4 勢水丸実習

三重大学生物資源学部 生物圏生命科学専攻
准教授 木村妙子先生

事前学習(7月)

実習(7月31日～8月1日)

事後学習(9月)

発表会(12月)



平成26年度SPPの計画～テーマ～

コース5 サイエンスセミナー

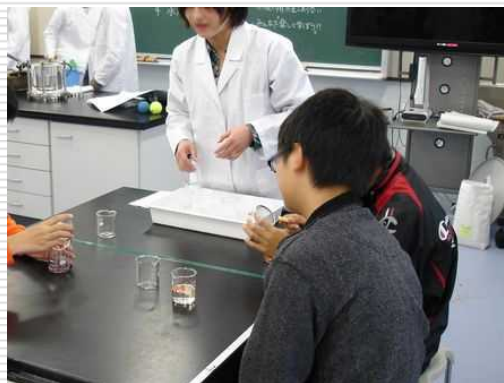
津西高等学校教員

事前学習(11月)

実習(11月)

事後学習(12月)

発表会(12月)



平成26年度SPPの計画～テーマ～

全校生徒対象 記念講演会

