

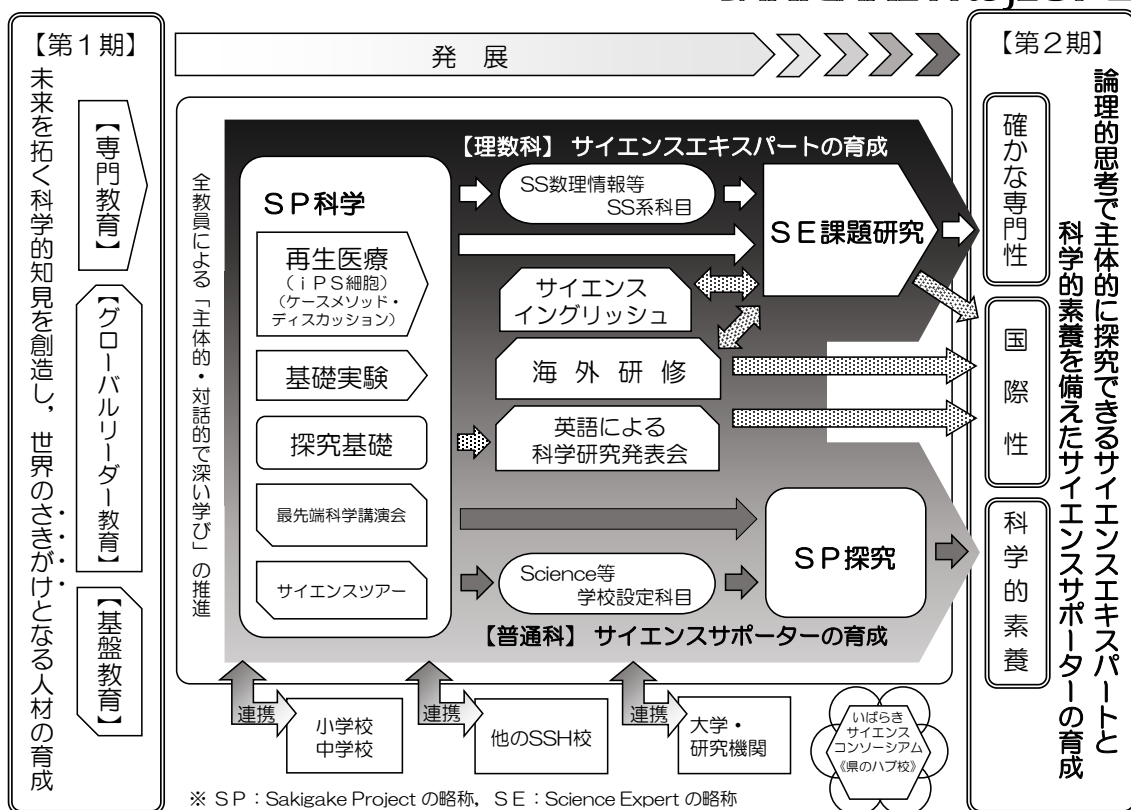


Super Science High School News

文部科学省よりSSHの指定を受けた学校では、科学技術系人材の育成のため、各学校で作成した計画に基づき、独自のカリキュラムによる授業や、大学・研究機関などとの連携、地域の特色を生かした課題研究など様々な取り組みを積極的に行っています。本校は平成25年度より5年間の指定を受け、平成30年度からは2期目として「論理的思考で主体的に探究できるサイエンスエキスパートと科学的素養を備えたサイエンスサポーターの育成」を目指して、カリキュラムや指導法の研究開発に取り組んでいます。

茨城県立緑岡高等学校 SSH 第2期 概念図

SAKIGAKE PROJECT II



SP科学

1年生全員が取り組む科目です。この時間で再生医療について班ごとにまとめたり、サイエンスツアーの準備やレポート作成、ポスター発表を行ったりすることを通して“科学的素養”を身に付けることを目的としています。後期には、2年生で取り組む「SP探究」に向けての準備も行います。

SE課題研究

理数科2、3年生が取り組む科目です。第1期の「SS課題研究」を深化させて「研究」の大切な流れである、“仮説”⇒“実験”⇒“考察”⇒“仮説の見直し”…を重視して研究活動を行います。

SP探究

普通科2年生全員が取り組む科目です。「SP科学」の内容をふまえ、自らテーマを設定しグループで探究活動を行います。2月には成果発表会（ポスター発表）を全員で行います。