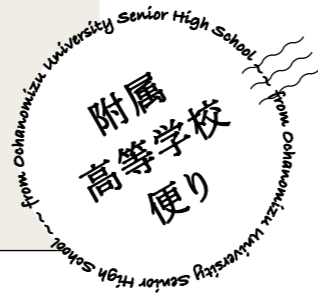
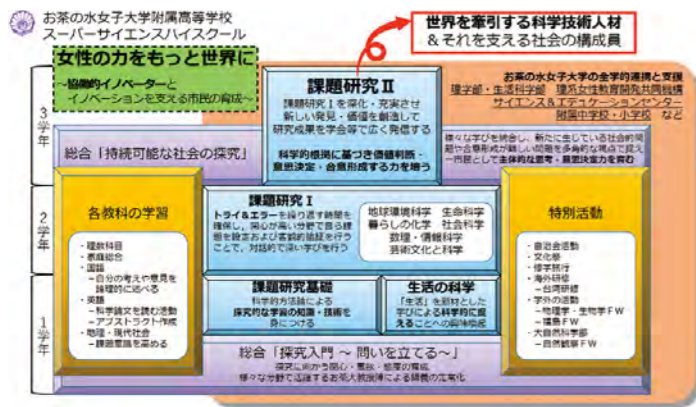


附属学校園からの お知らせ



スーパーサイエンスハイスクール(SSH)事業

附属高校は、2019年度より「女性の力をもっと世界に～協働的イノベーターとイノベーションを支える市民の育成～」をテーマにSSH事業を開始しました。SGH事業での経験を活かし、イノベーションを牽引・グローバルに活躍できる女性、文理問わずサイエンスリテラシーを持つ市民の育成を目指しています。

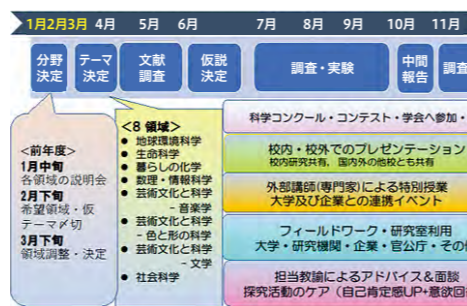


■図1 SSH概念図 2019年度文部科学省への提出資料



■ 社会や自然界の諸事象に関心を持ち、科学的に捉える能力 ■ 客観的な根拠に基づき、論理的に仮説を立て、適切な科学的手法により検証する能力 ■ 既習の知識・教養を統合し、科学的方法論により新たな発見・価値を創造する能力 ■ 科学的根拠をふまえて価値判断・意思決定・合意形成する能力 以上の能力の育成を目標として、全校生徒を対象に全教員体制で研究開発に取組んでいます(図1)。 第1学年では、家庭科の学校設定科目「生活

の科学」をおき、自らの生活や社会を科学的に理解し、分析しようとする姿勢を育てる学習活動を実践しています。学校設定教科「課題研究」のうち、第1学年の「課題研究基礎」では、科学的探究に必要な知識・技能を培うべく、理科・数学・情報の3教科教員が連携し、体験的融合的な学びを実施しています。第2学年の「課題研究I」では、3単位という十分な時間を確保し、個人やグループごとに、文理併せ6領域8分野で課題研究活動に取り組んでいます(図2)。



■図2 SSH2021 (R3) お茶の水女子大学附属高等学校 第2学年 課題研究I ロードマップ



第3学年では、希望生徒が「課題研究I」の研究を更に深め、発表会や学会で成果を発信します。また、総合的な探究の時間「持続可能な社会の探究」では科学的根拠に基づき価値判断・意思決定でき

ることを目指し、全員がグループ毎にテーマを設定し、3年間の学びを振り返り、まとめ、下級生に向けたポスター発表で探究手法の継承を行っています。以上のSSH学校設定科目や普通科目では、お茶の水女子大学の先生方はじめ国内外の多様な分野の研究者や社会人講師による、探究活動に必要な知識・技術習得、キャリア形成や国際性・女性リーダー育成に資する講義、教科横断・融合的な講義、対面・オンライン研修を実施しています。授業外では、海外協定

校の台北市立第一女子高級中学とオンライン研修・合同発表会を、関東近県SSH指定6女子高校とは本学主催研修会・成果発表会等の交流会を、加えて、福島第一原発事故による被災と復興課題について多角的に学ぶ福島フィールドワークや本学理系女性育成啓発研究所主催工場見学などの体験型学習も実施しています。国立附属唯一の女子高である本校は、今年創立140周年を迎えます。良き伝統を守りつつ、新しい教育研究プログラムを鋭意開発中です。

附属学校園での出来事 2022年7月～9月

sep. 9

Aug. 8

Jul. 7

- 進路講演会(2年)
- 文化祭
- 第2回学校説明会(Web配信)
- 附属高校
 - 始業式
 - 第II期教育実習
 - 第2回学力テスト(3年)
 - 自主研究発表会
 - 生徒祭

- 附属中学校
 - 始業式、一斉下校
 - 第II期教育実習
 - 第2回学力テスト(3年)
 - 自主研究発表会
- 附属小学校
 - 始業式
 - 校外学習(工場見学)(3年)
 - 不審者対応訓練
 - 栄養教育実習
 - 水泳学習(4～6年終了)

- 附属幼稚園
 - 始業式
 - クラス懇談会
 - 教育実習(後期2週間)
 - 避難訓練
 - 誕生会(9月)
 - PTAつぼみ会主催講演会

- いずみナーサリィ
 - 個人面談
 - 避難訓練
 - (首都圏大地震・引き渡し及び安否確認訓練)
- 附属高校
 - お茶大夏の研修会(関東地区SSH指定7女子高校等研究交流会)
 - 学力テスト(3年)

- 附属高校
 - 帰国児童入学検定

- いずみナーサリィ
 - 水遊び・プール遊び
 - 避難訓練(地震・水あそび中)

- 附属高校
 - 保護者会(1～3年)
 - 学力テスト(1・2年)
 - お茶大英語によるサマープログラム
 - 終業式

- 附属中学校
 - 帰国保護者の会
 - 第1回学力テスト(3年)
 - 学年別保護者会
 - 終業式
 - 帰国編入検定、発表
 - オープンスクール(お茶中生がガイドする校舎見学ツアー)
 - お茶大英語によるサマープログラム

- 附属小学校
 - 避難訓練
 - 個人面談
 - 林間学校(裏磐梯)(6年)
 - 終業式

- 附属幼稚園
 - 七夕遊び
 - 水遊び・プール遊び
 - 避難訓練(地震・午睡中)