学校名	西条農業高等学校
所在地	東広島市鏡山三丁目 16-1
ＨＰ	http://www.saijyo-ah.hiroshima-c.ed.jp
令和６年度 交流内容	姉妹校・連携校との連携状況 〇フィリピン大学付属ルーラル高校 ・令和６年 10 月 27 日（日）～11 月５日（火） 教職員２名生徒６名が本校ＳＳＨ海外研修としてフィリピン共和国の姉妹校を訪問し、フィリピン大学付属ルーラル高校、フィリピン大学ロスバニョス校で実践的な授業や講義に参加し、BIOTECH（生物学研究所）、IRRI（国際稲研究所）などの近隣の研究施設で、研究内容に係る説明を受け施設見学を行った。

〇イタリア共和国ラザロ・スパランツァーニ高校
・令和６年５月 27 日（月）～６月１日（土）
教職員２名生徒７名の受入れを実施し、本校教員の指導のもと研修を実施した。生徒は本校生徒宅にホームステイし、本校の授業や実習等に参加し、広島大学や大学院統合生命科学研究科や宮島厳島神社等においても視察や研修を行った。
・令和６年５月 30 日（木）対面及びＷｅｂ会議
本校にて、「高校生科学技術グローバルサミットⅢ」を開催した。当サミットにおいては、研究成果について、海外姉妹校等関係者に報告するとともに、研究発表を通して他校との交流を深め、成果を広く普及し、研究開発の充実と発展を図ることを目的としている。今年度は、イタリア共和国ラザロ・スパランツァーニ高校からの派遣生徒・教員が本校の生徒・教員と対面で研究発表交流を行い、イリノイ州立大学農学部の教授、学生７名とフィリピン大学付属ルーラル高校の教員３名と生徒 30 名が、オンラインミーティングツール（Google Meet）を通して参加した。

日　　程	内　　容
9：00～　9：25	研究発表（西条農業高校）
9：25～　9：50	学校紹介と共同研究に係る取組と提案（ラザロ・スパランツァーニ高校）
9：50～10：00	持続可能な農業・食糧生産に係る意見交換

○オーストラリア連邦クイーンズランド州コリンダ州立高校

令和６年７月８日（月）第７回Ｗｅｂ授業交流

生活科３年生の「ＳＳ課題研究Ⅱ」の授業で、コリンダ州立高校の日本語クラスの生徒と交流した。本校から日本で有名なもの、伝統的な子どもの遊び、高校生の制服の違いなど、多様な内容を英語で日本についての紹介をした。両国の生活や文化等について、タブレットで作成したスライド資料を使って発表した後、質疑応答を行った。

令和６年 10 月 21 日（月）第８回Ｗｅｂ授業交流

生活科３年生が「ＳＳ課題研究Ⅱ」の授業で、前回と同じ日本語クラスの生徒と交流した。今回は、本校から日本の伝統的な行事である七五三とひな祭りについて英語で発表した。また、コリンダ州立高校からは、オーストラリアの高校の制服、人気の食べ物や観光地、固有の動物などについて日本語で発表した。英語と日本語を交えて質問し合い、様々な視点や同じ発想を発見し、グローバルな視点で学びを深めた。

今後の 交流予定	令和７年度 【留学】 アメリカ合衆国イリノイ州立大学農学部、シカゴ農業高校短期留学 （令和７年 10 月末　～　11 月初：10 日間） ・ＳＳＨ海外研修として姉妹校等へ６名の生徒が留学し、教員を派遣する。 　現地校で対面で共同研究に係る発表交流を行う。 【受入】 フィリピン大学付属ルーラル高校派遣団受入 （令和７年５月 19 日　～　５月 26 日：８日間） ・生徒６名教員３名が来校し、授業、実習、課題研究等で交流する。 イタリア共和国ラザロ・スパランツァーニ高校生徒受入 （令和７年９月初　～　９月央：14 日間） ・生徒２名がインターンシップで来校する。 【授業交流（オンライン）】 　オーストラリア連邦コリンダ州立高校とは、本校生活科生徒が日本語クラスの生徒と、年間２回程度授業交流を計画する。 【高校生科学技術グローバルサミットⅣ（対面＋オンライン）】 　フィリピン大学付属ルーラル高校派遣団来校時に、共同研究に係る協議と研究の進捗報告等を行い、姉妹校等のアメリカ合衆国イリノイ州立大学農学部、シカゴ農業高校にも呼びかけて、対面とオンラインのハイブリッドによる研究交流を計画する。