



西条農業高等学校 姉妹校 イタリア共和国 ラザロ・スパランツァーニ高校 来校！！

5月27日（月）から31日（金）の5日間、スーパーサイエンスハイスクール（SSH）海外連携事業の姉妹校であるイタリア共和国ラザロ・スパランツァーニ高校の生徒7名と教員3名の計10名が広島県立西条農業高等学校に来校しています。コロナ禍以来5年ぶりの来校となった今回は、フィールドワークや授業交流を通じて交流を深めています。

また、30日（金）は、高校生科学技術グローバルサミットを行い、4カ国の生徒が「持続可能な世界農業」について共同研究を行います（一部生徒はオンライン参加）！

【海外姉妹校との共同研究】高校生科学技術グローバルサミット

日時 令和6年5月30日（木）9：00～10：35

参加校 広島県立西条農業高等学校
ラザロ・スパランツァーニ高校
イリノイ州立大学（教授、学生）（オンライン参加）
フィリピン大学付属ルーラル高校（オンライン参加）



テーマ 「人口爆発に対応する持続可能な世界農業を考える」
～農業を学ぶ高校生の科学技術・思考で世界を救う～

- 内容
- 1 参加者の自己紹介
 - 2 プレゼンテーション
①園芸科 第3学年：「イシクラゲの栽培」
②生物工学科 第3学年：「未利用資源のケラチンを細胞の力で肥料に」
 - 3 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：「未来の食料と生産」
 - 4 持続可能な農業、食糧生産に係る意見交換

1 滞在期間

令和6年5月26日（日）～6月2日（日） 7泊8日

（学校受入 5月27日（月）～5月31日（金））



2 受入計画

月 日	時間	実施内容	備考・詳細
5/26(日)	17:15	関西国際空港着	大阪泊
5/27(月)	9:58 10:20 10:30~12:35 13:20~15:10 15:20~16:10 16:20~16:40	東広島駅着学校着 学校着 ガイダンス・ホスト生徒対面、 校内見学等 日本文化体験（書道） 歓迎式説明・準備等 歓迎式	東広島駅にて出迎え ホスト生徒と合流 訪問団紹介
5/28(火)	8:45~10:35 10:45~11:35 11:45~15:10 (13:30 ~ 15:00 広島大)	授業参加（ホスト生徒クラス） 共同研究に係る協議① 広島大学大学院統合生命科学研究 科・「道の駅西条のん太の酒蔵」・JA 交流ひろば「とれたて元気市となり の農家店」訪問	ホストファミリーと登校
5/29(水)	終日	宮島	ホスト生徒同行
5/30(木)	9:00~10:35 10:45~12:35 13:20~15:10	共同研究に係る協議②（兼高校生科 学技術グローバルサミット） 授業参加（畜産科ソーセージ作り） 授業参加（食品科学科そば打ち体験）	共同研究に向けたミーテ ィング（オンライン参 加：イリノイ州立大学農 学部教授と学生、フィリ ピン大学付属ルーラル高 校先生と生徒）
5/31(金)	8:45~10:35 10:45~12:35 13:20~14:10 14:20~15:10	授業参加（ホスト生徒クラス） 交流会（ホスト及びイタリア研修参 加者） 送別式説明・準備等 送別式	
6/1(土)	10:18	東広島駅発・大阪泊	
6/2(日)	23:45	関西国際空港発イタリアへ	