

【関係資料2】令和7年度 SSH 事業外部連携まとめ

* 目標との関係

- 1 イノベーションを起こすグローバル人材の育成
 - 1) 祥雲 STREAM プログラムの開発
 - 2) 海外連携の強化
- 2 課題を発見し解決に向け行動できる「自ら学ぶ力」の育成 -SS 探究プログラムの深化-
- 4 科学教育ハブスクールとして地域に貢献
(番号は、様式1「○具体的な研究事項・活動内容」に合わせている)

	内 容	対 象	月 日	場 所	連携先 (所属・名前等)	* 目標との関係			
						1 1)	1 2)	2	4
1	チェンライ校交流に関する協議会	教員2名 他校教員4名	4月18日	東京学芸大学 附属高等学校	東京学芸大学附属高等学校 プリンセスチュラポーンサイエンスハイスクール・チェンライ校	○	○		
2	三田市小学校・中学校連携探究協議	教員2名 他校教員3名	5月23日		三田市教育委員会 三田市立ゆりのき台小学校 三田市立長坂中学校			○	○
3	「SS 探究Ⅱ」 研究計画指導助言	2年次生37名	5月30日 他 計3回		一般社団法人 イヒ 延岡 由規 氏			○	
4	「プログレス探究A」 人博でEureka!	1年次生29名	6月8日	人と自然の博 物館	兵庫県立大学自然・環境科学研究所 三橋 弘宗 講師 兵庫県立大学自然・環境科学研究所 中濱 直之 准教授	○			
5	「サイエンス探究基礎」 先端科学講義 生物分野	2年次生113名	6月18日		関西学院大学生命環境学部 北條 賢 教授			○	
6	「プログレス探究A」 農業チャレンジ	1年次生16名	6月4日 他 計6回		堂阪農園 CEO 堂阪 博文 氏 堂阪農園 角田 登哉 氏	○			
7	「プログレス探究C」 Innovation Internship	3年次生24名	6月18日 7月15日 7月19日	コスモス食品 (株)	株式会社 コスモス食品 永野 翔太 氏 一般社団法人 イヒ 延岡 由規 氏	○			
8	「サイエンス探究基礎」 化学講座基礎学習	2年次生25名	6月20日		関西学院大学生命環境学部 谷水 雅治 教授			○	
9	「SS 探究Ⅱ」 研究計画指導助言 ドローン実践	2年次生12名 1年次生5名	6月20日		SANDA D TEAM 代表 中原 大地 氏			○	
10	「プログレス探究B」 チェンライ校共同研究	2年次生14名	7月8日 8月20日 11月26日 12月23日	オンライン	プリンセスチュラポーンサイエンスハイスクール・チェンライ校	○	○		
11	「プログレス探究A」 地理情報システム	1年次生29名	7月9日		兵庫県立大学自然・環境科学研究所 三橋 弘宗 講師	○			
12	高校生クビアカツヤカ ミキリ駆除学習会	本校生5名 他校生15名	7月11日	三田市藍本	兵庫県立三田西陵高等学校・北摂三田高等学校 兵庫県立大学自然・環境科学研究所 三橋 弘宗 講師				○
13	太陽の観察&工作教室	本校生20名 一般45名	7月23日		三田市子ども・未来子ども育成課 こうみん未来塾 さんだ天文クラブ				○
14	「プログレス探究A」 大阪大学基礎工学部 訪問	1年次生29名	8月1日	大阪大学	大阪大学基礎工学部 井澤 公一 教授 他	○			
15	ミュージアムツアー	2年次生19名 1年次生3名	8月5日	神戸市	神戸ゆかりの美術館 兵庫県立美術館	○			
16	サイエンスツアー in 東京	2年次生13名 1年次生7名	8月18日 ~19日	つくば市 東京都	高エネルギー加速器研究機構 (KEK) 国立研究開発法人 理化学研究所バイオリソース研究センター JAXA 筑波宇宙センター 日本科学未来館 東京大学大学院 理学系研究科 高橋 嘉夫 教授	○			
17	タイ教育省視察団 受入れ		9月3日		タイ教育省基礎教育局事務総長 タイ教育省基礎教育局副事務総長 他13名			○	
18	祥雲 SSH シンポジウム & 祥雲生きもの教室ス ペシャル IT の力で生物多様性を 守る	本校生徒他 150 名	9月20日		株式会社バイオーム代表取締役 藤木 庄五郎 氏 兵庫県立大学自然・環境科学研究所 三橋 弘宗 講師 兵庫県立人と自然の博物館 衛藤 彬史 研究員 関西学院大学アカデミックコモンズ・プロジェクト 三田市子ども・未来子ども育成課 こうみん未来塾	○			○
19	祥雲ミニマルシェ 農業チャレンジ野菜 販売	1年次生9名 他校生2名	9月20日		堂阪農園 CEO 堂阪 博文 氏 兵庫県立有馬高等学校	○			○
20	祥雲探究祭 講評	全校生徒 680名	9月29日		関西学院大学総合政策学部 客野 尚志 教授 関西学院大学理学部 山口 宏 教授			○	

21	祥雲探究祭 2年次生中間発表 指導助言	2年次生 236名	9月29日	関西学院大学建築学部 関西学院大学工学部 関西学院大学生命環境学部 関西学院大学生命環境学部 関西学院大学総合政策学部 関西学院大学総合政策学部 関西学院大学総合政策学部	鬼丸 貞友 教授 古谷 倫貴 准教授 谷水 雅治 教授 立石 康介 助教 平松 燈 教授 今西 祐介 教授 津田 睦美 教授 小西 葉子 専任講師				○
22	祥雲探究祭 教員研修会講師	教員等 本校20名 他校22名	9月29日	大阪教育大学理数情報教育系	安松 健 特任准教授				○ ○
23	「Human & Science」 環境問題ワークショップ	2年次生 113名	10月 3, 6, 14日	公益財団法人 地球環境戦略研究機関 関西研究センター リサーチマネージャー	田中 勇伍 氏				○
24	「プログレス探究A」 論文の読み方	1年次生29名	10月11日	兵庫県立大学自然・環境科学研究所	中濱 直之 准教授	○			
25	タイ王国教育関係者交 流事業視察 受入れ		10月16日	タイ王国教育関係者	7名				○
26	チェンライ海外研修事 前学習	2年次生11名	11月11日	株式会社 コスモス食品	中田 亨 氏				○
27	「サイエンス探究基礎」 関西学院大学研究室 訪問	2年次生 113名	11月18日	関西学院大学	関西学院大学 理学部・工学部・生命環境学部・建築学部				○
28	「プログレス探究A」 里山学習	1年次生29名	11月22日	人と自然の博 物館・プイプイ の森	兵庫県立人と自然の博物館 プイプイの森クラブ	橋本 佳延主任研究員	○		
29	サイエンストライアル 小学校教員対象出前 授業	教員 本校3名 他校15名	12月9日	三田市立弥生 小学校	三田市教育委員会 三田市立小学校・中学校教員				○
30	祥雲 SSH シンポジウム & 祥雲星空教室スペシ ャル 宇宙への挑戦	本校生徒他 110 名	12月13日	明石市立天文科学館 館長/明石市政策局 次長 井上 毅 氏 関西学院大学理学部物理・宇宙学科 松浦研究室 さんだ天文クラブ 三田市子ども・未来子ども育成課 こうみん未来塾		○			○
31	「サイエンス探究基礎」 先端科学講義 物理分野	2年次生 113名	12月16日	大阪大学基礎工学部	井澤 公一 教授				○
32	SSH チェンライ海外研修	2年次生11名	1月6日 ~11日	タイ王国	プリンセスチュラボンサイエンスハイスクール・チェンライ校 メーファルアン大学 タイコスモス食品株式会社				○
33	「プログレス探究B」 チェンライ校共同研究 最終発表会	2年次生14名	1月9日	オンライン/チ ェンライ校	兵庫県立人と自然の博物館	竹中 敏浩特任研究員	○	○	
34	「プログレス探究A」 数学の面白さ	1年次生28名	1月8日	関西学院大学	関西学院大学理学部	昌子 浩登 教授	○		
35	五国 SSH 連携プログラ ム GIS 研究会	教員・生徒20名 (他校含む)	1月10日 ~11日	兵庫県立大学自然・環境科学研究所 NPO 法人 EnVision 環境保全事務所	三橋 弘宗 講師 工藤 知美 氏	○			○
36	「SS 探究 I」 課題研究準備	1年次生 100名	1月28日 2月18日	一般社団法人 イヒ	延岡 由規 氏				○
37	里山管理実習	1, 2年次生 10名	2月7日	三田市中央公園	ごもくやさん 代表 上村 哲三 氏 他	○			
38	「プログレス探究A」「プ ログレス探究B」 振り返り 合同発表会	1年次生28名 2年次生14名	3月3日	SSH 運営指導委員		○			
39	「SS 探究 II」 生成 AI との関わり方を 考える講演会	2年次生 239名	3月9日	大阪大学全学教育推進機構教育学習支援部	長岡 徹郎 助教				○
40	SSH 天体観測実習	1, 2年次生 40名	3月19日 ~20日	西はりま天文 台	さんだ天文クラブ 元高校教員	加瀬部 久司 氏 他 岸本 浩 氏	○		