

令和7年度（令和6年度指定SSH先導的改革型II期2年次） 年間計画

月	(1学年 普通科・理数科) 「一人ー研究」「一人ー研究α」 「データサイエンス」「国際情報」 「バイオサイエンス」「ジオサイエンス」	(2学年 普通科・理数科) 「課題研究」「課題研究」「アカデミックサイエンス」 「サイエンスイングリッシュ」	(3学年 普通科・理数科) 「SS探究」「グローバルサイエンス」	全校、or 科学系クラブ or 希望者その他☆
	体験重視の科学授業、課題発見力、情報収集・解析力、発信能力の育成 「学びの礎」を築く	体験・経験と連携講義 課題研究による一人ー研究の発展 課題設定収集、分析、発表力養成 応用	国際性の涵養と 外部発信 グローバルサイエンスリーダーの養成	
4	「バイオサイエンス」オリエンテーション 「ジオサイエンス」オリエンテーション	「課題研究・課題探究」オリエンテーション 「アカデミックサイエンス」オリエンテーション 「サイエンスイングリッシュ」オリエンテーション 「SS探究フロンティア」オリエンテーション	「SS探究」オリエンテーション 「グローバルサイエンス」オリエンテーション	
5	「一人ー研究」「一人ー研究α」オリエンテーション(1学年)☆	「課題研究・課題探究」テーマ・担当教員決定	地学グループ、日本地球惑星科学連合大会 ☆ (幕張メッセ国際会議場)	
6	10(火)データサイエンス 統計講演会 ㊥☆ 28(土)鳩祭理数科展	28(土)鳩祭理数科展	16(木)「グローバルサイエンス」WENONA校とオンライン発表会(3-7 2グループ)	9(月)第1回SSH運営指導委員会(多目的教室)
7	7(土)「バイオサイエンス」第1回サイエンスラボ (長野県総合教育センター)	10(木) SS探究フロンティア信大連携講座① ☆ 17(木) SS探究フロンティア信大連携講座② ☆ 24(木) 25(金)「アカデミックサイエンス」東大木曾天文台研修(東大木曾観測所) 26(木) 27(金)東北サイエンス交流大会(福島)	10(木) SS探究 英語発表会、普通科一部 台湾校オンライン、理数科サイエンスフェア (多目的室)☆	13(日)物理チャレンジ 13(日)日本生物学オリンピック 21(月)化学グランプリ 29(火)体験入学 SSH体験授業
8	☆統計グラフコンクール(1学年全員出展、グループor個人) 28(木)理数科:「ジオサイエンス」戸隠化石実習 普通科:志賀高原、乗鞍高原(2)、上高地(3)	23(土)マスフェスタ(大手前高校) 科学エキスパート講座 7(木)工学部 8(木)繊維学部 30(土)「課題研究・課題探究」中間発表会	6(水)～8(木)SSH生徒研究発表会(神戸国際展示場)	
9	☆「ジオサイエンス」連携講座「古生代地層」		長野県学生科学賞応募締切 27(日)千葉大学高校生科学研究発表会	
10	☆1学年 信州大学出前講座「探究結果の纏め方」 ☆「バイオサイエンス」連携講座「ライチョウ保護」 15(水)「バイオサイエンス」第2回サイエンスラボ (長野県総合教育センター)	☆「グローバルサイエンス」科学英語 信大工学部教授 アサノデービット氏「Mathematical Functions used in Science」(全3回) ☆「アカデミックサイエンス」物理講義☆ 東大大気海洋研究所教授 横山祐典氏「将来の気候はどうか」	☆高校化学グランドコンテスト(芝浦工大)参加	()長野県発明くふう展㊥(長野市ビックハット) ()米国海外研修保護者説明会(化学) 22(土)学校説明会(多目的教室)
11	「一人ー研究」分析方法・発表スキル養成講座/中間発表会(1学年)☆	1(土)NSC課題研究研修会 7(金)「アカデミックサイエンス」(上越科学館、明星セメント) 29(土)～5(金)オーストラリア海外研修☆		16(日)日本数学オリンピック☆ 29(土)信州サイエンステクノロジーコンテスト(信大理学部)科学の甲子園 県予選
12	「バイオサイエンス」大腸菌遺伝子組換え実験(理数科)			()SSH冬の情報交換会(法政大学) ()信州サイエンスキャンプ(信大理学部) 21(日)日本地学オリンピック
1	19(月)、20(火)「一人ー研究」クラス発表(1学年)☆ ()「ジオサイエンス」信州大学 「サイエンスイングリッシュ」サイエンスダイアログ	「課題探究」報告集原稿締切 ()「アカデミックサイエンス」化学講義 信州大学		()第2回SSH運営指導委員会(多目的教室)
2		「サイエンスイングリッシュ」サイエンスダイアログ 28(土)「課題研究」信州サイエンスミーティング(信大理学部) 「課題研究」報告集原稿締切		
3	18(土)「一人ー研究」発表会(1学年)㊥☆(あんずホール)	福井県合同課題研究発表会(理数科1グループ) 動物学会関東支部大会 18(水)「課題研究・課題探究」発表会(多目的教室・1棟教室)		4(水)SSHフォーラム

☆:普通科・理数科対象の事業