_		支担に3311111		
月	「一人一研究」「ハイオサイエンス」 「ジオサイエンス」 (1学年 or 1学年理数科)	「SSHII」「課題研究」 (2学年理数科 or 希望者)	「SSE」 (3学年理数科 or 科学系クラブ)	全校、その他☆
	体験重視の科学授業、課題設定、情報 収集、分析、発表力養成基礎	体験・経験と連携講義 課題研究 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	科学的な 素養習得
4	「一人一研究」オリエンテーション(1学 年)☆ 「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」オリエンテーション 「SSHⅡ」オリエンテーション	「SSE」オリエンテーション 29(火)日本地球惑星科学連合大会☆ (パシフィコ横浜)	11(金)事務処理説明会(東京) 19(土)データビジネス創造コンテスト本選 23(水)データビジネス創造コンテスト表彰式
5		「課題研究」テーマ・担当者決定		2(金)第1回信州サイエンスキャンプ推 進委員会(信大理学部) 15(木)23rdフォーラム⊕(第2体育館) 名古屋大学大学院理学研究科長 教授 篠原久典氏「科学と英語 ~世界に羽ばたく斬れる英語を目指して~」 27(火)事務処理研修会(東京)
6	24(火)「パイオサイエンス」第1回サイエンス ラボ(長野県総合教育センター)	13(金)「SSHⅡ」新潟工場見学 (明星セメント・日本カーバイト)	11(水)「SSE」第1回科学英語 信大 工学部教授 アサノデービット氏 「Mathematical Functions used in Science」 25(水)「SSE」第2回科学英語☆ 信 大工学部教授 アサノデービット氏 「Image Processing」	10(火)第1回SSH運営指導委員会(多目的教室)
7	5(土)、6(日)鳩祭理数科展 18(金)「一人一研究」事前講義 (株)アクセンチュア マネージング・ディレクター 工藤 卓哉氏「科学的にモノゴトをマネジメント する力とは?~「資料の活用」と「データの分析」学習の意義~」・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	チュア マネージング・ディレクター 工藤卓哉氏	会(東北大学他)☆	<ul><li>⊕</li><li>19(土)体験入学 SSH体験授業</li><li>20(日)日本生物学オリンピック(信大理学部)⊕</li><li>21(月)化学グランプリ(信大工学部)⊕</li></ul>
8	29(金)野外観察実習(1学年)☆ 理数科:「ジオサイエンス」戸隠化石実習 普通科:八島湿原(2)、志賀高原、乗鞍 高原、戸隠高原、上高地(2)	19(火)「SSHⅡ」信大工学部研究室訪問(信大工学部)☆ 29(金)〜30(土)「SSHⅡ」東大木曽天文台研修(東大木曽観測所)	(パシフィコ横浜)	6(水)第1回学校評議員会(多目的教室) 8(金)~9(土)サイエンスカフェ(東京) 9(土)科学の甲子園Jr代表選考⊕(長野県総合教育センター) 22(金)~23(土)マスフェスタ(大阪) 23(土)~24(日)観光甲子園本選(神戸) 25(月)長野県統計グラフコンクール締切⊕
9			13(土)科学に親しむ教室(戸倉小) 27(土)高校生理科研究発表会(千葉 大学)☆ 長野県学生科学賞応募締切⊕☆	
10	29(水)「ハイオサイエンス」第2回サイエンス ラボ(長野県総合教育センター)	7(火)「SSHI」数学講義 お茶の水 女子大学教授 真島秀行氏「虹を数学 的に見ると…」 10(金)「SSHI」物理講義 東大先端 科学技術センター助教 山崎歴舟氏他 計測を制する者が世界を制す」側☆ 16(木)「SSHI」物理講義 東大大気 海洋研究所教授 横山祐典氏「将来の 気候はどうなるか」 24(金)「課題研究」中間発表会	7(火),8(水)田毎の月(姨捨)⊕☆ 18(土)科学に親しむ教室(埴生小) 25(土)〜26(日)高校化学グランドコン テスト(大阪市立大学)☆	25(土)長野県発明くふう展⊕(長野市 ビックハット) 25(土)米国海外研修保護者説明会(物 理教室)
11	「一人一研究」分析方法・発表スキル養成講座(1学年)☆ 18(火)「パイオサイエンス」長野県農業大学校教授 丸田一成氏「農業における遺伝子操作の現状」側	9(日)サイエンスアゴラ(東京)	1(土)科学に親しむ教室(治田小) 2(日)地球電磁気・地球惑星圏学会⊕ ☆(キッセイ文化ホール) 8(土)科学に親しむ教室(五加小) 8(土)さらしなプロジェクト(上山田)☆	1(土)学校説明会(多目的教室) 8(土)データビジネス創造コンテスト本選 15(土)信州サイエンステクノロジーコン テスト(信大理学部) 29(土)長野県高等学校スーパーハイサーと 生徒との座談会(本校)⊕☆
12	「バイオサイエンス」大腸菌遺伝子組換え実験(1学年)☆	(サンフランシスコ市郊外) 20(土)「課題研究」合同研修会(信大理学部)		19(金)第2回学校評議員会(多目的教室) 14(日)長野県教員採用選考説明会(銀座NAGANO) 20(土)第2回信州サイエンスキャンプ推進委員会(信大理学部) 21(日)情報交換会(法政大学) 21(日)日本地学オリンピック冊
	17(土),19(月) 「一人一研究」クラス発表(1学年)☆ 23(金)「ジオサイエンス」信州大学教授 大塚勉氏「地球と歴史と人類社会」⑪ 23(金)「パイオサイエンス」ウニの発生実験	28(水)「課題研究」報告集原稿締切		12(月)日本数学オリンピック(Jr. ⊕) (本校) 23(金)Ⅲ期第4年次報告会・第2回SS H運営指導委員会(多目的教室) 27(火)中3特別講義 法政大学教授藤 田貢崇氏「もしも地球が立方体だったら」
2	3(火)「ジオサイエンス」気象庁松代地震観 測所長 本多誠一郎氏「地震の話」	教授 東原秀和氏「フラーレンを中心とした炭素の化学」 7(土)生徒研究成果合同発表会(東京都立戸山高校) 「課題研究」まとめ・発表準備		1(日)ウニの発生観察教室(生物教室) 第3回学校評議員会(多目的教室) 10(火)長野高校SGH発表会(ホテル国際 21)
3	21(土)「一人一研究」発表会(1学年)⊕ ☆(あんずホール)	14(土)「課題研究」信州サイエンスミーティング(信大理学部) 20(金)「課題研究」発表会(多目的教室)		5(木) 事務処理説明会(東京) 6(金)24thフォーラム⊕(あんずホール) 帝京大学医学部新見正則氏、内山雅照 氏「Serendipity and Improbable research 〜イグノーベルへの道〜」 15(日)冥王代生命学の創成⊕☆(八方)
	<b>④. 叶屋 中 単 枝 に 明 ね 2 車 業 ・ 人 . 並 頃</b>	21 1 2 5 1 - 51 ± 35		