

泉丘SSHだより

石川県立金沢泉丘高等学校

後期日程

早くも平成21年度の折り返し点に来てしまいました。前期に比べ、後期はSSH事業の中でも目玉となる行事が満載。そして1年生にとっては、レポートに追われる忙しい日々の始まりとなります。しかし、その分、得るものが多いのも事実です。2年生は、課題研究の集大成となるAIプロジェクトの発表会があります。新型インフルエンザに負けず、体調万全で後期日程に取り組んでいってください。



コスモサイエンスI

対象：理数科1年生

理学・工学・医学・薬学・宇宙・数学など、多分野の講義や実習・実験などを行います。

	月日	曜日	講義内容	講師
1	10月9日	金	宇宙の中の地球	小久保 英一郎氏 (国立天文台 准教授)
2	10月23日	金	科学が生まれたころ	田中 一郎氏 (金沢大学自然科学研究科 教授)
3	10月30日	金	DNAの電気泳動	中谷内 修氏 (石川県立大学生物資源工学研究所 助教)
4	11月6日	金	人間社会を支える理工学	金沢大学理工学域研究室スタッフ
5	11月13日	金	ビデオ鑑賞	
6	11月20日	金	数学事前講義・英語	高倉 英明 (本校教諭) サイエンス・イングリッシュ担当者
7	11月27日	金	数学と音楽	根本 幾氏 (東京電機大学 教授)
8	12月4日	金	演題未定	大宮 哲夫氏 (デル株式会社)
9	1月8日	金	環境放射線の実習	戸田 一郎氏 (北陸電力エネキョー科学館 サイエンス・プロフェッサー)
10	1月15日	金	宇宙飛行士に見る目標への挑戦	寺門 邦次氏 (日本宇宙フォーラム参与)
11	1月22日	金	金沢大学医薬保健学域医学系研修	源 利成氏 (金沢大学がん研究所 教授) 三輪 高喜氏 (金沢医科大学医学部 教授)
12	1月29日	金	北陸大学薬学部研修	古林 伸二郎氏 (北陸大学薬学部 教授) 荒川 靖氏 (北陸大学薬学部 講師)
13	2月12日	金	スターリングエンジンの製作	加藤 聰氏 (金沢工業大学 教授)
14	2月19日	金	映画「日本沈没」と地球科学の最前線	平松 良浩氏 (金沢大学理工学域 准教授)

■は大学へ出向いての講義・実習となります。

人間科学

対象：理数科1年生

【特別講義】

日時：平成21年11月4日(水) 14:00～

場所：石川県立金沢泉丘高等学校 大会議室

講師：金沢大学 医薬保健研究域保健学系 教授 谷内江 昭宏先生

演題：「免疫の働きのすばらしさ」



つくばサイエンスツアー

対象：理数科1年生

日次	月/日	行程	宿泊施設
1	10/15 (木)	(特急)はつかり号 金沢駅 7:10 → 越後湯沢駅 9:54 10:02 → 山手線 11:14 11:35 → つくば駅 12:00 12:45 (新幹線)はつかり号 山手線 つくばエクスプレス(快速) (I期) 気象研究所 → 筑波山(泊) 12:30 16:30 17:45 (II期) 筑波宇宙センター → 14:00 17:00	筑波山 筑波山ホテル青木屋 〒300-4252 茨城県つくば市筑波753-1 TEL 0298-66-0311
2	10/16 (金)	筑波山 (E班) 筑波大 10:30 (D班) 動物衛生研究所 17:00 *大学内で昼食各自 つくばエクスプレス(快速) 東京外口日比谷線(各本行) つくば駅 → 北千住 → 茅場町駅 → 東京都内(泊) 17:49 18:22 18:52 18:50 19:00頃 ※1000 ※190 *構内で昼食(お弁当) (ABC班) 深エネルギー加速器研究機構 → (B班) 防災科学技術研究所 → 13:00 13:40 16:20 (A班) 物質・材料研究機構 → 14:00 16:40 (C班) 土木研究所 → 14:30 16:00	東京(茅場町) パールホテル茅場町 〒104-8033 東京都中央区茅場町1-2-5 TEL 03-3552-8080
3	10/17 (土)	東京都内 → 東日本橋駅 → 新橋駅 → テレコムセンター駅 → 日本科学未来館 → 東京テレポート駅 → 10:00 14:30 15:08 都営地下鉄有楽町線 中りかめ 羽田空港 → 小松空港 → 金沢駅 15:12 15:33 15:47 16:50頃 17:55頃 18:20 19:10 羽田モノレール JAL 1281便 北陸自動車道 (小松IC-金沢西IC)	

この計画書は、平成21年6月15日現在のスケジュールです。運輸機関ダイヤ改正、各地の道路状況により、多少行程・時間が変更になる場合があります。
 記入例：JR → 私鉄 → 飛行機 → バス → 船舶 → ロープウェイ → 徒歩 ***【お客様の安全確保の為にバス走行中はシートベルトを着用願います。】

コスモサイエンスII

対象：理数科2年生

【地学巡検】	【特別講義】
日時：平成21年10月20日(火) 13:00～ 場所：戸室山・大桑層 戸室山の地層観察、大桑層での化石採集などを行います	日時：平成21年11月17日(火) 14:00～ 場所：石川県立金沢泉丘高等学校大会議室 講師：京都大学基礎物理学研究所 准教授 村瀬雅俊先生 演題：21世紀統合科学の展望ー生命の神秘に迫るー

AIプロジェクト

対象：理数科2年生

校内発表会	4月からの進めてきた研究の成果を、パワーポイントを用いて口頭発表を行います。12月に行われる理数科3校合同課題研究発表会の選考も兼ねています 日時：平成21年11月21日(土) 8:40～11:40 場所：石川県立金沢泉丘高等学校 大会議室
SSH研究発表会	AIプロジェクトの研究成果やサイエンス・イングリッシュでの語学学習成果を、英語によるポスターセッションで発表します。 日時：平成21年12月14日(月) 13:00～(予定) 場所：石川県立金沢泉丘高等学校 啓泉講堂
理数科3校合同課題研究発表会	県内でSSH指定を受けている小松高校、七尾高校、泉丘高校の3校の代表者が課題研究の口頭発表を行います。 日時：平成21年12月17日(木) 午後 場所：石川県文教会館

SSH研究発表会

平成21年度の金沢泉丘高校SSH研究発表会を12月14日(月)に開催します。詳細につきましては、現在検討中です。決まり次第ホームページ等で発表いたします。

