

平成23年度 作新学院SSH実施日程表

月	日	研究項目	内 容	備 考
5月	18(水)	学年集会, アンケート	SSHについて説明	
	25(水)	SS情報科学分析	教科会議において教員研修(力学台車を用いた実験)	理科教員
6月	上旬	SS情報科学分析	第1回実験「力学的エネルギー保存則」(理科総合A)	英進:1年生全員
	8(水)	SS科学基礎	日光戦場ヶ原について調べ学習	クラス担任指導
	17(金)	SS科学基礎(先端科学講座)	「奥日光におけるシカの増加と森林生態系への影響」 宇都宮大学農学部 小金沢 正昭 先生	英進:1年生全員
	18(土)	環境ボランティア活動	足尾植樹ボランティア	英進:1年生希望者
7月	2(土)	SS科学基礎(自然探究活動)・部活動支援	県立水産試験場研修(那珂川)	英進:科学部生徒・1年生希望者
	13(水)	SS科学基礎(自然探究活動)	日光戦場ヶ原自然探究活動事前・最終打ち合わせ	担任指導
	19(火)	SS科学基礎(自然探究活動)	日光戦場ヶ原自然探究	英進:1年生全員
	25(月)	第1回運営指導委員会	事業計画・活動計画報告, SSH事業の指導・助言	
8月	2(火)~5(金)	台湾海外研修	台湾南寧高級中学校と交流・共同研究提案	英進:1年生希望者10名
	2(火)~3(水)	SS科学基礎(自然探究活動)・部活動支援	尾瀬ヶ原自然探究	英進:科学部生徒, 1年生希望者
	10(水)~12(金)	SSH全国大会	ポスター部門参加 開催地:神戸	英進:科学部生徒
	21(日)	サイエンススクール	工学院大学 わくわくサイエンス祭 理科教室	英進:教員, 1年生希望者
	31(水)	SS科学基礎, 環境ボランティア	日光戦場ヶ原アンケート, ペットボトル回収について	クラス担任指導
9月	3(土)	SS科学基礎(先端科学体験)	サイエンスキャンプ(帝京大学理工学部・宇都宮大学農学部)	英進:1年生を2グループにする
	9(金)	SS科学基礎(先端科学講座)	「環境・エネルギー」 東京理科大学川村 康文 先生	英進:1年全員, 総進と情報:100名
	中旬	SS情報科学分析	第2回実験「定比例の法則」(理科総合A)	英進:1年生全員
	17(土)	SS科学基礎(先端科学体験)	サイエンスキャンプ(帝京大学理工学部・宇都宮大学農学部)	英進:9/3のグループを入れ替えて実施
	21(水)	SS科学基礎(先端科学体験)	サイエンスキャンプのアンケートまとめ	クラス担任指導
10月	14(金)	SS科学基礎(先端科学講座)	「進化・性」 総合研究大学院大学 長谷川真理子 先生	英進:1年全員, 総進と情報:100名
	28(金)	SS科学基礎(先端科学講座)	「アストロバイオロジー」 東京薬科大学 山岸 明彦 先生	英進:1年全員, 総進と情報:100名
11月	9(水)	SS科学基礎	生徒中間意識調査	英進:1年生全員
	11(金)	SS科学基礎(先端科学講座)	「細菌のコミュニケーションを制御する」~科学と生物の融合技術 宇都宮大学 池田 幸 先生	英進:1年全員, 総進と情報:100名
	16(水)	SS科学基礎(先端科学体験)	地元企業訪問・体験学習	英進:1年生全員
	18(金)~	出前実験(科学英語)	宇都宮大学(留学生)	英進:1年 1日数クラスごと
	25(金)	SSH研究成果発表会	SS科学基礎, SS情報分析, 科学部活動支援における研究の成果を発表する会	英進:1年生全員, 保護者
12月	9(金)	SS科学基礎(先端科学講座)	「ロボット研究は楽しい」 工学院大学前学長 三浦 宏文 先生	英進:1年全員, 総進と情報:100名
	21(水)	学年集会	次年度SSH説明・長期テーマ説明, 学年指導	英進:1年全員
1月	18(水)	SS科学基礎	生徒意識調査	クラス担任指導
	27(金)	SS科学基礎(先端科学講座)	「最新技術でリサイクルの道を開く」 帝京大学理工学部 柳原 尚久先生	英進:1年全員, 総進と情報:100名
2月	8(水)	SS科学基礎(先端科学体験)	科学未来館・研究室訪問 事前学習	クラス担任指導
	15(水)	SS科学基礎(先端科学体験)	科学未来館体験学習・研究室訪問	英進:1年生全員
	中旬	SS情報科学分析	第3回実験「中和滴定」(理科総合A)	英進:1年生全員
	〃	第2回運営指導委員会	今年度事業結果報告, 次年度事業計画指導・助言	
	22(水)	SS科学基礎	科学未来館体験学習・研究室訪問アンケートまとめ	クラス担任指導