

年間活動一覧

校内事業 (理数)

校内事業 (英語)

他校連携

コンテスト等

運営指導委員会

月	中高一貫コース		文理コース	洛北サイエンスチャレンジ	サイエンス部	中学校 洛北サイエンス
	1年生	2年生				
4月	SSH ガイダンス・能力自己診断 サイエンス I (S) オリエンテーション 基礎実験 (物理・環境・数学)	サイエンス II 課題研究 課題研究計画発表会 テーマ選び・分野確定 予備実験計画作成	SSH ガイダンス 能力自己診断 (1年)	海外の数学コンテストに挑戦 洛北算額 (通年) ラグランジュの会 (通年)		
5月		予備実験・調査				
6月		本実験計画作成 第1回 京都サイエンスフェスタ (奨励賞・3年) 第1回アドバンスセミナー 本実験・調査		フードスケープ① 【SP 第1回】 キッチンサイエンス 科学の甲子園 実技模擬試験に挑戦	第1回 京都サイエンスフェスタ (奨励賞)	京都大学大学院薬学研究所附属薬用植物園 校外学習 中学2年
7月	家庭基礎 調理実験実習	Rakuhoku English β 日英 SW (2年)	特別講義 (2年) 「社会発見!サイエンス講義」 日経サイエンス出前授業 物質科学 I 特別講義 (2年) 「薬と植物の関わり」 京都大学大学院薬学研究所	日本生物学オリンピック予選 (自校特別会場) 京都・大阪数学コンテスト (優秀賞2名・奨励賞2名) 化学グランプリ 2018 (近畿支部支部長賞) 京都薬科大学 特別講義 科学英語プレゼンテーション講座 研究室体験研修 京都大学化学研究所 京都工芸繊維大学 京都府立大学		オムロン 特別講義 中学1年 京都大学大学院農学研究所 特別講義 中学3年 京都大学大学院薬学研究所 特別講義 中学2年 数学ポスター発表会 校内発表 中学2年 京都薬科大学 特別講義 中学2年 タキイ種苗研究農場・琵琶湖博物館 校外学習 中学1年
8月		全国 SSH 生徒研究発表会発表会 奨励賞	アジア SW in シンガポール (2年)	日本生物学オリンピック 2018 (金賞・敢闘賞)	全国数学生徒研究発表会 (マスフェスタ)	科学の甲子園ジュニア京都府予選 (準優勝)
9月	ミニ課題研究オリエンテーション	ポスター講習会		かがくのみかた・考え方 斜方投射チャレンジ 【SP 第2回】	数学甲子園 全国大会	京都地方気象台 特別講義 中学2年
10月	分野別オリエンテーション① 課題アイデア発表会① ミニ課題研究① (物理・化学・生物・環境・数学)	ポスター作成	サイエンスツアー (1年) 福井県立恐竜博物館	ライフサイエンス実験講座 「緑色に光る大腸菌を作る」	科学の甲子園京都府予選 (優秀賞2チーム)	京都大学総合博物館連携事業① 特別講義 中学3年 関西電力 特別講義 中学1年 サイエンス I (J) 化学分野 中学3年 国立民族学博物館 特別講義 中学3年 京都大学総合博物館 校外学習 中学1年 国立民族学博物館・JT 生命誌研究館 校外学習 中学3年
11月	コミュニケーション英語 英語による論文読解 分野別オリエンテーション② 課題アイデア発表会② ミニ課題研究② (物理・化学・生物・環境・数学)	第2回 京都サイエンスフェスタ 京都工芸繊維大学 第2回アドバンスセミナー 本実験・調査 坊ちゃん科学賞 研究論文コンテスト 優良入賞・佳作 (3年) 論文・ポスター作成 Rakuhoku English β 英語ポスターセッション	アジア SW in 京都 (1・2年) 筑波 SW (1年)	霧箱の観察 【SP 第3回】 度量衡と The Factor-Label Method モルリス信号と符号理論・4つの4 フードスケープ② トヨタ産業技術記念館 オリガミクス 【SP 第4回】 化学でマジック 脳がものを見るまで Observational Astronomy	坊ちゃん科学賞 研究論文コンテスト 入賞2作品 日本学生科学賞京都府審査委員会 読売賞 神奈川大学 全国高校生理科学論文大賞 努力賞 筑波大学第13回朝永振一郎記念 科学の芽賞 科学の芽賞・奨励賞	京都大学大学院理学研究科附属花山天文台 特別講義・校外学習 中学2年 京都府立植物園 校外学習 中学1年 科学の甲子園ジュニア 全国大会 京都大学化学研究所 特別講義 中学1年 京都大学大学院人間・環境学研究所 数学特別講義 中学1年
12月						
1月			地球科学基礎特別講義 (2年) 「貧困問題と環境破壊」 総合地球環境学研究所 地球科学基礎 校外学習 (2年) 総合地球環境学研究所	Geo Gebra を使ってみよう!		京都大学総合博物館連携事業② 校外学習 中学3年
2月		KYOTO 地球環境の殿堂 ポスターセッション Rakuhoku English β 英語アブストラクト作成	数学α特別講義 (1年) 「高校数学から大学数学への架け橋」 奈良女子大学	遊ぶ生物学一きのことランブー		国土交通省 近畿地方整備局 特別講義 中学2年 数学特別講義 中学3年
3月		SSH 生徒研究発表会@校内 サイエンス I & II 交流会 日本水産学会春季大会 高校生ポスター発表	生命科学基礎特別講義 (1年) 総合地球環境学研究所	丹後半島の自然と文化の一端に触れるツアー		SSH 生徒研究発表会 校内見学 中学3年 サイエンス I (J) 生物分野基礎実験 中学3年