SSH通信

平成２８年度　第２号
平成２８年５月９日
福島高校　ＳＳＨ部　発行

今月の予定

２日（月）　２学年 SSH 総合　応用講座（１回目）
１７日（火）　２学年 SSH 総合　応用講座（２回目）
１８日（水）　１・２・３学年　ＳＳＨ総合　特別講演会
２０日（金）　探究クラス１年　エッグドロップコンテスト（１回目）
２７日（金）　探究クラス１年・２年　全国発表校内選考
２９日（日）　ＪＳＴ記念シンポジウム（コラッセ福島）
３０日（月）　医療系セミナーガイダンス　講演会

科学系オリンピック参加者募集

科学系オリンピックとは同世代の人々と理科や数学を筆記や実験で競い合う国際規模のコンテストです。各科目で行われる予選を勝ち抜くと、全国大会、世界大会に出場することができます。非常に高い水準で科学の面白さや楽しさを感じながら全国の高校生と競い合うことができるので、これに標準を合わせて学習すると大きな成長が期待できるでしょう。

参加を希望する人は各教科の先生に一声かけてください！

【数学】数学オリンピック	６月以降募集開始
【物理】物理チャレンジ	参加者募集中(５月２０日締切)
【化学】化学グランプリ	５月下旬募集開始
【生物】生物学オリンピック	参加者募集中
【地学】地学オリンピック	９月募集開始

海外研修参加者募集

本校ではグローバル社会に適応し活躍するために必要な科学的素養とコミュニケーション能力の獲得を目的として、希望者を対象に各種(国外、国内)研修を実施しています。研修への参加を希望する人は各クラスに掲示されている内容をよく読み、参加を申し込んでください。

〇募集日：５月９日(月)　～５月１２日(木)

活動報告

SSH 総合　応用講座

２年生のＳＳＨ総合の時間で応用講座が始まりました。この講座は現代社会に関わる科学的分野や地域の抱える問題点を追求することを目的として、以下の１６講座に分かれて１ヶ月に１度の頻度で実施します。

・Body　Control　・ジェンダー/セクシャリティ入門　・異文化理解を深めよう
・コンピューターと音楽　・鉄・刀・日本の文化
・～演劇・映画が訴えるもの～①ふくしまからのメッセージ ②ホテル・ルワンダ ③夕凪の街、桜の国
・神話で考える～神話から見る「価値の増殖」の思考～　・私はあなたのために、私はあなたと共に
・パズルを創ろう　・Math Math 楽しい数学講座
・砂糖から生分解性プラスチックをつくる～資源について考える～　・Chemical Biology の世界
・生命科学と生命倫理　・遺伝子工学の基礎　・放射線を学ぼう　・論理的思考力を身に付けよう




〈５月２日(月)応用講座の様子〉

ＳＳＨ探究クラス開講式＆東北大学大学院教授渡辺正夫先生特別講義



本校では希望者を対象に特設の「探究クラス」を設け、週に１度学校独自の授業「SSH 探究」を行っています。今年度は１年生の３５名、２年生の３９名でクラスが結成されました。

２年生の活動は課題研究活動が中心であり、１５日の開講式では各生徒が自身の研究テーマを説明し、研究の抱負と意欲を語りました。

１年生の活動は課題研究に取り組むための準備として、特別授業を通しての課題発見力や課題解決力、分析力やプレゼン力の習得を行います。１年生の開講式が行われた４月２２日、本校の SSH 運営指導委員会委員長である東北大学大学院生命科学研究科教授の渡辺正夫先生にお越しいただき、研究の進め方等をご講義いただきました。



スペースパーク　サイエンスフェスティバル出展

４月２９日、３０日にＳＳ部の有志２３名で、郡山市ふれあい科学館(スペースパーク)のサイエンスフェスティバルに参加しました。ここでは３つのテーマでブースを設置し、来場した子どもたちと実験を行いました。