

## 今後の予定

- 5月19日（金） アドバンス探究1年 エッグドロップコンテスト（1回目）
- 5月26日（金） 探究クラス1年・2年 全国発表校内選考
- 6月 9日（金） 探究クラス1年・2年 東北ILC講演会（国際リニアコライダー）
- 6月21日（水） 2学年 SSH 総合 応用講座（4回目）
- 6月30日（金） アドバンス探究1年 エッグドロップコンテスト（2回目）

## 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、これに照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みてください！

【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	募集終了
【化学】化学グランプリ	参加者募集中（5月31日締切）
【生物】生物学オリンピック	参加者募集中（5月31日締切）
【地学】地学オリンピック	未定（昨年度は9月募集開始）

## 校内でのWi-Fi使用について

文部科学省ではWi-Fiの環境整備と情報通信機器の活用を推進しており、本校でも理科実験室・講義室、視聴覚室、図書館等にWi-Fiを設置いたしました。誓約書を提出のうえ、使用規則を守ってもらえれば、誰でも利用が可能になります。

主に授業で活用予定ですが、放課後の学習などにも利用してみたいかでしょうか。随時募集中ですので、申し込みを希望する方は、誓約書に署名捺印の上、職員室SSH部まで提出をお願いします。

## 2年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度の頻度で実施しています。

- Body Control • ジェンダー/セクシャリティ入門 • Introduction to Academic Presentation
- 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夕凧の街、桜の国
- 小説・エッセイ・短歌を創ろう • 『福島学』創造への参加 • パズルを創ろう
- 数学的思考力を高めるために～数学系脳トレ問題を解いてみよう～
- 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 • 脊椎動物の多様性 • 放射線と福島を学ぶ • 科学哲学への招待



〈5月16日(火)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、2年生ともに32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、4月14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、特別授業を通して課題発見力や課題解決力、分析力やプレゼン力の習得を目指します。1年生の開講式は4月26日放課後に行われ、4月28日のSSH探究の授業は、1・2年生合同で行われ、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来校いただき、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

5月3、4、5日にSS部の有志57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8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。