

第8回国際イノベーションコンテスト日本予選 仙台城南高等学校 奨励賞 受賞

科学技術科3年 武江 碩樹くん(柳生中学校出身) 安倍 凜生くん(広瀬中学校出身)
2年 山田 和音さん(将監中学校出身) 鈴木 龍也くん(桜丘中学校出身)

平成29年4月16日に開催された「国際イノベーションコンテスト (iCAN' 17) 国内予選」(主催: MEMS パークコンソーシアム・東北大学マイクロシステム融合研究開発センター)で、科学技術科の生徒たちが奨励賞をいただきました。



「ファイヤーファイターアーム」

チーム名 : 「J. Program」

作品名 : 「ファイヤーファイターアーム」

(温度センサーを用いた火災防止ロボット)

- ★機能・電気製品の不具合による火災や想定外の火災を防止
- ・出火を確認後アーム先端の温度センサーで場所を細かく特定
- ・ピンポイントで消火可能
- ・スマートフォンから手動で操作

全国技能五輪大会出場決定

科学技術科3年 伊藤 暉将くん
(南光台中学校出身)

4月5日~7日まで、東京ビッグサイト(東京国際展示場)で開催された「情報ネットワーク施工学生日本一決定戦」に出場した本校科学技術科3年伊藤暉将くんが、見事第2位に入賞!その結果、今年11月に栃木県で開催される技能五輪全国大会への出場権を獲得しました。

「情報ネットワーク施工」は技能五輪の41職種中の1職種であり、高校生で全国大会の出場権を得たのは、伊藤君が初めてという快挙です。11月の大会に向け、「少しでも上位に食い込めるよう、練習を積み重ねていきたい」という伊藤君の言葉に、全校あげて、期待と応援を寄せたいと思います。



大会中の伊藤君



表彰式の様子
(一番右が伊藤君)

第12回若年者ものづくり競技大会出場決定

科学技術科3年 生田目 怜音くん
(南光台中学校出身)

前年度の「高校生ものづくりコンテスト東北大会」で遠藤和典君が1位だったため、本校に全国工業高等学校長協会推薦枠が与えられ、卒業生の遠藤君に代わり学校推薦として生田目怜音君が選ばれました。

「若年者ものづくり競技大会」とは、若年者のものづくり技能に対する意識を高め、まだ企業に就業していない20歳以下の若年者を一人前の技能労働者に育成していくために催されている大会です。

今年度の日程は8月3~4日、名古屋で行われます。昨年度の先輩の功績を目指し、生田目君も日々練習に励んでいます。

平成29年度「みやぎ高校マナーアップ運動」ポスターデザイン・コンテスト 「マナーアップ全般」部門 最優秀賞 科学技術科2年 山田 和音さん (将監中学校出身)



山田さんは1年生だった昨年度に出品し、最優秀賞に輝きました。これで本校は3年連続の最優秀賞受賞という快挙を達成。県内のマナーアップに一役買ってくれることを期待しています。

山田さんデザインのポスター

探究活動 始まりました



1年探究基礎の授業の様子（「多様な思考ツールの学習」）

探究科1年生、4月から始まった「探究基礎」の授業にもだいぶ慣れてきた様子です。前期はさまざまな思考方法を学びながら、仲間との話し合いを充実させていきます。

2年生は「探究Ⅰ」として、それぞれのテーマに分かれてのゼミ活動となります。今年度は「産業とテクノロジー」「生活とデザイン」「生命と健康」「教育と文化」「地域と世界」の5分野の中で、さらに興味のあるテーマを設定して探究活動をしていきます。

3年生は、目の前に迫った進路目標達成へ向かって、進路別のゼミ活動「探究Ⅱ」となります。それぞれのゼミで、これまで培ったプレゼンテーション方法などを応用させ、大学のAO入試や推薦入試、就職試験に備えます。

特進科 難関大学見学

5/19~20

特進科1年生29名が、早稲田大学と東京大学を見学して来ました。宿泊先では、今年3月に東京大学に合格した若松希絵さん（八軒中学校出身）の講話を受け、充実した合宿となりました。

特進科1年 植松 歩夢（山田中学校出身）

私の印象に最も残ったのは、東大生や早稲田大学生の表情である。その顔は、自信に満ちあふれ充実していた。それは、一つの目標に向かって、死ぬ気で努力し、それを成し遂げることができた人のみが得られる表情だと思った。そして私も、そのような大学生活を送りたいと強く思った。

特進科1年 寺道 伊織（将監中学校出身）

初日の夜、城南高校の卒業生である若松さんの講話で、僕は雷に打たれた気分になった。中でも、「定期テストは点を取って当たり前。才能は関係ない」というのが、心に刺さった。高校生は全員同じフィールドに立っているのだと再確認できた。



東京大学赤門前にて



宿泊施設での学習の様子

走りました！体育祭

5/18（木）



元気に選手宣誓



3年生有終の美

快晴の中、今年度の体育祭も大いに盛り上がりました。総合優勝は探究科3年3組とさすがに3年生の意地を見せましたが、それに迫る勢いの1年生の頑張りが目を引く一日でした。



心を1つに！



力を合わせて！

🍀 6月の行事予定 🍀

- 3日（土） 県高校総体（～5日）
- 5日（月） 特編授業
- 6日（火） 振替休日
- 7日（水） 表彰伝達式
- 19日（月） 前期中間試験（～22日）
- 22日（木） 教育実習（～7月12日）
- 23日（金） 避難訓練
- 24日（土） 特進科1・2年進学講演会
工大テクノフォーラム
- 27日（火） 健康相談①
- 30日（金） 1年健康講話
2年「探究Ⅰ」テーマ発表会
科学技術科クラフトマン事業