



仙台城南高等学校 学校便り

Johnnan Journal

2019年
12月号

学校法人東北工業大学

仙台城南高等学校 入試広報室

仙台市太白区八木山松波町 5-1

Tel 022-305-2111 Fax 022-305-2114

HP <http://www.sendai-johnan.ed.jp>

地域貢献

秋の八木山フェスタ 2019

11月2日（土）文化の日、地下鉄八木山動物公園駅周辺の施設を会場に行われた「秋の八木山フェスタ」。開会式では吹奏楽部が演奏しました。ペニーランドステージではダンス部が華麗なパフォーマンスを披露し、会場を盛り上げました。市民センターでは自然科学部が飼育中のトウホクサンショウウオを展示しワークショップを行うなど、本校のマスコットキャラクター「J.にゃん」と校長先生も一緒に地域住民の方々と交流を深めていました。



自然科学部 探究科2年 後藤 優雅（仙台第一中出身）

自然科学部の出展は今年で3年目になります。八木山市民センターの体育館を会場に、宮城県の準絶滅危惧種であるトウホクサンショウウオの保護啓発活動を行いました。実物の観察や生態の説明、オリジナルペーパークラフトの作製ブースを設け、今回からは八木山地域にすむ希少生物についてのクイズも用意しました。トウホクサンショウウオなどを知らない人が多く、いろいろな生きものを知ってもらえる良い機会になったと思います。

社会貢献

さんフェア宮城 2019

11月10日（日）、宮城県庁と勾当台公園を会場に行われた「さんフェア宮城2019」。工業・商業・農業・水産・家庭・看護・福祉・総合学科・特別支援の9科に関わるほとんどの専門高校が参加し、特色ある展示や販売を行いました。

科学技術科の生徒たちが、子どもたちを対象にLEDオブジェを作る企画などを行いました。また、からくりロボット研究部が作成した宇宙エレベーターロボットを作動する実演を行い、子どもたちが興味深くロボットに触れていました。

ポスター原画展では情報デザインコース3年生の作品が優秀賞として選ばれました。



左 石田 里沙（六郷中出身）の作品
右 堀江 菜月（六郷中出身）の作品

吹奏楽部 全国大会で最優秀賞を受賞!

第8回日本学校合奏コンクール全国大会

アンサンブル部門
管打楽器 13 重奏 **銀賞**
ソロ部門
チューバ **金賞** 丹野 結日 (仙台第二中出身)
マリンバ **銀賞** 窪田 乙花 (大沢中出身)



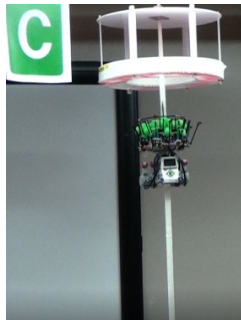
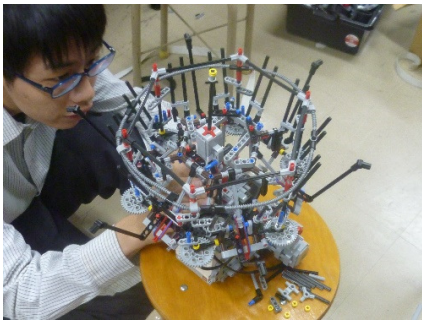
日本管楽合奏コンテスト全国大会 高校S部門 最優秀賞

今シーズン演奏してきた「ムジカ・アーバース 2019」(片岡寛晶) で初受賞しました。

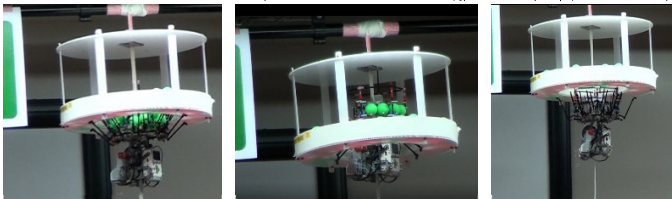


からくりロボット研究部

宇宙エレベーターロボット競技大会で全国大会出場!



上左 ロボットを調整する大沼くん
上右 宇宙ステーションにピンポン球を運ぶ(上昇している)
下左中 ステーションに球を置いている
下右 すべての球を置き、ステーションから離れる(下降している)



からくりロボット研究部

科学技術科 3年大沼 勇稀 (北仙台中出身)

宇宙エレベーターロボット競技会は LEGO ブロックのみで製作したロボットで、4メートルの高さにある宇宙ステーションまでベルトを登り、制限時間5分間の間にどれだけ多くのピンポン球を届けることが出来るかを競う大会です。ロボットの重量も得点に加味されるため、いかに体重の軽いロボットを作るかということもポイントになります。

千葉県で行われた予選会には各県から 19 チームが出場し、私たちのチームは、宇宙ステーションに 70 個中 49 個のピンポン球を運ぶことが出来ました。ロボットの体重も 1kg を切る機体を製作したこともあり、19 チーム中 4 位で予選を通過することが出来ました。全国大会では、上位の成績を残すことは出来ませんでした。参加した多くの選手がロボット作りに熱心に取り組んでいる姿を見ることができ大変勉強になりました。

12月 月間予定

1日(日) 2 学年研修旅行出発
2日(月) 2 学年研修旅行
 関西方面 [~12/4]
 台湾・シンガポール方面 [~12/5]
3日(月) 1・3 学年後期中間試験 [~12/5]
5日(木) 2 学年関西方面振替休日
6日(金) 2 学年台湾・シンガポール代休振替休日



7日(土) 二種電気工事士技能
9日(月) 特進科 3 年特別授業 [~1/18]
12日(木) 東北工大学生一日実習
17日(金) 短縮授業 成績会議
23日(月) 短縮授業 職員会議
24日(火) 短縮授業 全校集会
25日(水) 冬期休業 [~1/7]
 特進科冬期連講 [~1/7]

