



仙台城南高等学校 学校便り

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1-5  
Tel 022-305-2111 Fax 022-305-2114  
HP <http://www.sendai-johnan.ed.jp>

# Johnan Journal 2017年11月号

## 仙台城南高等学校「プレスクール」開催！ たくさんの中学生が有意義な一日を過ごしました

日時：10月14日（土）

目的：○ 3年間の“城南ライフ”を知っていただく

○ 3学科の特色ある授業やさまざまな分野で活躍する部活動を自由に見学していただく

※ 当日は天候にも恵まれ昨年度を上回る352名もの方に参加していただきました（生徒210名・保護者142名）。以下に当日のようすを記録した写真と、参加していただいた中学生の声をいくつか紹介いたします。

「探究」の授業のようす（もちろん探究科です）



特進科の授業のようす



公開授業で中々面白い  
ことを知ることができ  
ました。（男子）

科学技術科の実習のようす



実習では、同じグループの  
先輩が授業の事でくわし  
く説明してくれたのでと  
ても助かりました。（男子）



全体会で熱心に説明をお聞きになっている中学生と保護者の方々

入試の説明が大変分かりやすかったです。普段の授業の様子を見学できたことにより、授業の様子や雰囲気を知ることができ、大変勉強になりました。とても有意義な時間を過ごすことができました。（女子）

他校と比べ、生徒さんや教員の方の態度、対応がきびきびしていて、とても良い印象でした。友達に誘われたので来てみましたが、授業も良さそうだと思います。私立の受験校をこれから決める際、城南も視野に入れて考えていこうと思います。（女子）

# 1年特進科「出前授業」

「第2の地球探し」岩手大学理工学部准教授石垣剛先生

10月12日(木)、1年特進科の生徒を対象に岩手大学理工学部の石垣剛先生をお迎えして「第2の地球探し〜太陽系外惑星の探査〜」というテーマで出前授業が実施されました。地球人以外の知的生命体の存在の可能性を探るといふ、非常にロマンにあふれかつ好奇心をそそられるテーマで、難解な部分もありましたが、内容が濃くてしかもおもしろいお話をお聞かせいただき、あっという間に予定の時間が過ぎてしまうほどでした。以下に当日受講した生徒を代表して大橋蓮君(柳生中出身)と大野龍吾君(みどり台中出身)の感想文を掲載いたします。

私は天文学の分野に興味があったので、難しいお話ではあったのですが面白く感じることができました。私たちが何気なく学習している惑星でも、発見するのはとても難しいと知り大変驚きました。惑星周りの恒星の光のために見えないことを、車のヘッドライトと線香花火の関係にたとえていただいたのでとてもよく理解できました。中でも、惑星が恒星の光を遮るその光の1%の変化量を読みとって惑星を発見するというトランジット法はすごいと感じました。石垣先生が最後におっしゃっていた、天文学という学問は光学や生物学などさまざまな学問がリングをつなげるような形で成り立っているのだから、天文学だけを学べばよいということではないというお話は、すべてのことに言えることだと思います。だから、学びたい学問だけではなくさまざまなことに興味を持って生活していくことが大切だと強く感じました。(特進科1年大橋 蓮(柳生中出身))

今日お話をうかがって宇宙に対する興味が広がりました。太陽系外の惑星が400個も見つけられていることやホットジュピター(熱い木星)などという聞いたこともない惑星があることを聞きました。今までは宇宙人の存在など信じていませんでしたが、宇宙には無数の銀河が存在していることを考えると、有機物や水が存在する地球に似た惑星があって宇宙人がいる可能性があることを聞き、びっくりするとともに、宇宙の神秘や広大さを感じることができてとてもよかったです。また、2021年には最新の望遠鏡が導入されさらに細かい調査が可能になり、宇宙についてより多くのことが発見されつつあるというお話を聞いてより期待が高まりました。この講義を通して、自分が今後何を学ぶのかを選択するための良い材料が得られました。とても有意義な時間を過ごすことができました。石垣先生ありがとうございました。

(特進科1年大野 龍吾(みどり台中出身))



石垣先生の講義のごようすです。

## 🍀 11月の行事予定 🍀

- |                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| 3日(月) 文化の日            | 25日(土) 入試相談会⑤        |
| 4日(土) 入試相談会②          | 26日(日) ~12月 1日(金)    |
| 10日(金) 避難訓練           | 第2学年研修旅行             |
| 11日(土) 入試相談会③         | 台湾: 26日(日) ~30日(木)   |
| 18日(土) 入試相談会④         | シガポール: 27日(月) ~1日(金) |
| 20日(月) ~24日(金)        | 関西: 28日(火) ~1日(金)    |
| 第2学年後期中間試験            | 27日(月) 第1・3学年午前授業    |
| 22日(水) 第1・3学年曜日変更(→木) | 28日(月) ~12月 1日(金)    |
| 23日(木) 勤労感謝の日         | 第1・3学年後期中間試験         |