



# Frontier Spirit

甲府南高校だより

2021 Vol.4



## 芸術文化祭・新人体育大会・関東大会出場の活躍！

高校芸術文化祭は10月から11月にかけて全県下で開催され、今年も各部門において南高生の活躍が目立つ大会となりました。芸術文化大賞に輝いた各部は、来年度の夏に行われる全国高等学校総合文化祭(東京大会)へ出場します。

●芸術文化祭賞 合唱部門(音楽部)自然科学部門(物質化学部、生命科学部)書道部門(書道部)囲碁部門(ウイ'研究会・囲碁)将棋部門(ウイ'研究会・将棋)●優秀賞 器楽管弦楽部門(管弦楽部)書道部門(書道部)家庭部門(家庭クラブ)●準優勝 将棋部門(ウイ'研究会・将棋)●理科部会特別賞 自然科学部門(物理宇宙部)●優良賞 演劇部門(演劇部)吹奏楽部門(吹奏楽部)

その他の県内大会や関東・全国大会等においても活躍しました。

●日本学生科学賞 中央審査入選1等(生命科学部)●生徒の自然科学研究発表大会 教育長奨励賞(物質化学部)●ロボコンやまなし2021 未来科学賞(数理情報部)●関東地区放送コンクール朗読 出場(放送部)●YBS 県下放送コンテストラジオ番組制作PR部門 奨励賞(放送部)●秋季審査会 入選・佳作(写真部)●関東地区高文連将棋大会個人 優勝・3位(ウイ'研究会・将棋)●関東地区囲碁選手権個人 出場(ウイ'研究会・囲碁)●大門碑林全国書道展 金賞 ●青少年読書感想文山梨県コンクール 毎日新聞社賞・特選4名・入選●小論文・感想文コンテスト 優良賞2名●税に関する高校生の作文 優秀賞●酒折連歌賞 百選●関東地区小倉百人一首かるた大会 出場(文芸部)●山日高校生俳句・短歌大会 特選・佳作2名●化学グランプリ 大賞●山梨科学アカデミー児童・生徒科学賞●健康と医療作文コンクール優秀賞 ●High School English Debate Tournament Award of Excellence Best Debater Certificate 2名(語学部)●全国高校囲碁選手権大会 8位(ウイ'研究会・囲碁)●関東ボーカルアンサンブルコンテスト 出場(音楽部)



### ●関東大会出場！

ソフトテニス部男子は、関東選抜大会へ出場！  
陸上部は、関東選抜新人大会で延べ16競技に出場！  
卓球部男子は、関東新人大会へ出場し県代表として活躍！

### ●県新人体育大会結果

陸上部：女子総合1位、女子円盤投げ1位  
ソフトテニス部：男子団体戦3位、テニス部：女子個人戦3位  
剣道部：男子団体5位、女子団体4位  
弓道部：男子個人決勝進出、卓球部：男子団体4位



### 『親からのメッセージ2021』

10月22日(金)『親からのメッセージ2021』が、1年生の教室や特別教室を会場に実施されました。これは伝統的に続いている1年生対象の行事です。

今年度は、「こんなに面白い一級建築士の仕事」、「未来を問う生き方を、今すぐ自由を、幸せになれる魔法」、「インターネットサービスを活用した課題管理」、「学び続ける楽しさ、大切さ ~ 大学の医師として伝えたいこと」、「フロンティアスピリットに学んだ我が人生」、「仕事と趣味の両立」、「銀行の役割 ~ 地域経済のために」、「高校生(後輩)に伝えたいこと」と題し、8人の保護者の方々にお話ししていただきました。

興味・関心に応じて聞きたい講座に参加した1年生は、熱心に語り掛ける保護者の方々の様子や普段聞くことのできない貴重な話に、惹き込まれていました。





### 科学的視点で問題解決を図るSSHの取り組みを紹介します



#### ■ 1 学年 フロントア探究 I

1 年生は南高独自のポートフォリオを使用し、協働的課題研究に取り組みました。「南高 SS アカデミー」のメンバー（本校卒業生）にも協力してもらうことで、より深い研究を行うことができました。この1年間の研究成果をパワーポイントにまとめクラスで発表します。

#### ■ 2 学年 課題研究ポスター発表

2 年生の課題研究発表は、SSH 指定校ならではの長年培われた理系の研究発表だけではなく、地域社会をよりよくするにはどうしたらよいかを研究した文系の取り組みもあり、多角的な視点を養っていただけるような試みを行いました。通常は、他学年や外部へと発信する貴重な機会となっています。南高校のポスター発表は、代表班だけではなく全員の生徒が行うので、様々な研究内容が見られるのも他にはない大きな特徴です。理系・文系の代表者による口頭発表後の質疑応答は、質問する側も答える側も、深い内容で活発に行われます。

●毎年2月に実施される SSH 研究発表会は、新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、今年度は実施されませんでした。3月にクラス内でこれまでの研究成果を発表したり発表動画の視聴をしたりする予定です。

## 全国大会へ出場!

SSH 生徒研究発表会において3年5組2班が審査委員長賞を受賞!!

8月におこなわれた令和3年度SSH生徒研究発表会において、3年5組2班の4名が「治水システムの構築」の研究で審査委員長賞（全国3位相当）を受賞しました。



第65回日本学生科学賞中央審査で、生命科学部が入選1等を受賞!

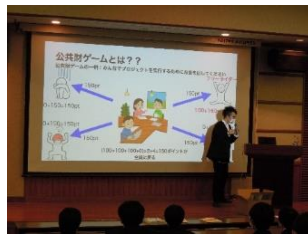
日本学生科学賞の中央審査が12月24日に実施されました。生命科学部の「異種花粉拒絶機構の遺伝解析」の研究が入選1等を受賞しました。



## 未来の自分をデザイン 『大学出張講義』を実施しました

12月、各分野のスペシャリストである6大学の先生方9名が、1年生のために出張講義をしてくださいました。最先端の研究分野について熱くお話ししていただきました。生徒たちは個々の進路希望や興味・関心に応じて受講し熱心に耳を傾けていました。講義テーマは次の通りです。

- ①人文科学「ロックの歌詞から日本語の詩的表現化を考える」
- ②教育「ことばの分化・方言をみつめる」
- ③社会科学「経済学実験から考える社会」
- ④理学「原子や分子の知識をもとに宇宙を探究する」
- ⑤工学「宇宙で活躍するロケットの原理と種類」
- ⑥生命科学「発生工学技術の最前線」
- ⑦薬学「薬学の実験世界を縦横無尽に駆けまわる」
- ⑧看護「看護師の仕事」
- ⑨医学「救急集中治療医学とは」



### ■小論文ガイダンス

大学入試で小論文を課す学部・学科は近年増加傾向にあり、客観的、論理的に考えを述べる必要があります。

本校では、一年生が1月19日（水）川脇裕子先生のCD音声による小論文ガイダンスを受講しました。講義後には、課題3点から1題を選び仕上げる「小論文トレーニング」に取り組み、書き上げた小論文は添削され、各々に返却されました。

短期間で力をつけることは難しい小論文ですが、一年生の早い段階から少しずつ力を蓄え、入試本番に対応できる実力を養います。



山梨県立甲府南高等学校

〒400-0854 甲府市中小河原町2-2-2  
Tel: 055-241-3191 Fax: 055-241-3145  
URL: <https://www.kofuminami-h.ed.jp>

### ●Frontier Spirit —開拓者精神—

旺盛な意欲と行動力を持ち、未知の分野に踏み込むことを恐れない勇気を意味する、本校の校訓です。

