

泉丘SSHだより

石川県立金沢泉丘高等学校

いしかわ高校科学グランプリ 優勝!

対象：普通科・理数科の1・2年生希望者

10月16日(土)に上記の競技会が開催され、本校からは5チームが参加しました。この競技会はチームで筆記競技・実技競技に取り組み、得点を競うものです。競技の結果、本校理数科1年生で構成された「φ(ファイ)」が総合優勝を勝ち取りました。また、部門賞では理数科2年生のチーム「Yveltal」が筆記競技の第1位を受賞した他、理数科2年生のチーム「Xeon (R)」が筆記競技の第2位をそれぞれ受賞しています。受賞したみなさん、おめでとうございます!

総合優勝のチームは、3月に茨城県で開催予定の科学の甲子園全国大会の県代表となります。全国大会も頑張ってください!

優勝チームの皆さん



チーム φ

西山 純矢(10H)
坂爪 洸太(10H)
大塚 直人(10H)
道下 颯人(10H)
西島 知輝(10H)
宮脇 大地(10H)
池田慎太郎(10H)

総合優勝

チーム Yveltal

清水 慶人(20H)
杉下 大祐(20H)
澤田 樹弥(20H)
高田 理玖(20H)
増本 官泰(20H)
林 真吾(20H)
岩本 周也(20H)
東 仁盛(20H)

筆記競技第1位

チーム Xeon (R)

三輪 葉太郎(20H)
安達 亮太(20H)
沖野 諒(20H)
北野 宏史(20H)
田村光司郎(20H)
塚口寛太郎(20H)
藤本 笑美(20H)
道下 航生(20H)

筆記競技第2位

JAMSTEC 海域地震火山部門講演会2021

「研究者と高校生が最近の研究について討論してみた!」

対象：普通科・理数科の1・2年生希望者

海洋研究開発機構(JAMSTEC)が、「次世代を担う高校生と研究者が交流をしながら講演会を行う」という目的で、地震・火山等の研究についてオンラインで講演会を開催します。魅力的な演題が並んでいますので、興味のある人は是非視聴してみてください。事前に人数等を把握するため、希望者は12月17日(金)12時までに、福岡光輝先生のところへ申し出てください。

第1部講演会(研究者による発表)

日時：2021年12月23日(木) 16:30~18:00



16:30

開会挨拶

16:30~16:50

講演1 地震活動と火山噴火が活発な日本列島と九州・沖縄地

16:50~17:10

研究生活紹介 研究生活をのぞいてみよう!

17:10~17:30

講演2 鬼界カルデラってなに?~総合調査で探る巨大海底カルデラ~

17:30~17:50

講演3 南西諸島の海底下を探る~南海トラフとは違う?~

17:50

閉会挨拶

17:50~18:00

交流会

受賞報告 その①《科学技術コンテスト》

対象：普通科・理数科の1・2年生希望者

物理チャレンジ2021 金賞受賞！ 化学グランプリ 金賞受賞！



※写真は物理チャレンジの賞状

科学技術コンテストの1つである物理チャレンジと化学グランプリで、30Hの西尾朋人君が**金賞W受賞**という輝かしい成績を収めました。おめでとうございます！

物理チャレンジは、第1チャレンジの実験課題レポートおよび理論試験での成績によって、1,149名の中から選抜された約114名の選手が、オンラインでの第2チャレンジに参加し、得点の上位6名に金賞、以下得点の順位により銀賞・銅賞が授与されました。

また、化学グランプリでは一次選考で選抜された119名が、二次選考に挑戦しました。得点の順に大賞5名、金賞18名、以下得点の順位により銀賞・銅賞が授与されました。

物理チャレンジ2021

物理チャレンジ第1チャレンジの実験課題レポートで、優秀な成績を収めた生徒が選ばれる実験課題レポート表彰者のうち、実験優秀賞（4名）を30Hの西尾朋人君が受賞しました。また、実験優良賞（3名）を20Hの三輪葉太郎君が受賞しました。

日本生物学オリンピック2021

3,080名の中から選抜された80名の選手が参加した生物学オリンピックの本戦で、30Hの萬上雄太君が敢闘賞を受賞しました。

WRO Japan 2021 決勝大会

WRO Japan 石川地区大会で優勝した、SS部ロボット班のチーム「IZUMI robot」（20Hの北野宏史君・16Hの大海陽翔君）が、WRO Japan 2021 決勝大会レギュラーカテゴリで第7位を受賞しました。

今年も科学技術コンテストで多くの受賞報告が届きました。受賞した皆さん、おめでとうございます！物理チャレンジ・化学グランプリ・生物学オリンピックの本戦受賞者一覧を、SSH推進室前の廊下に掲示していますのでご覧ください。

第8回 宇宙建築賞に参加しました

対象：普通科・理数科の1・2年生希望者

宇宙建築賞は、コンペティション形式のコンテストで今回が8回目の開催となります。今回のテーマは「スペースポート」。本校からは20Hの青木花怜さん、可西永佳さん、多田心美さん、西田楓さん、道下航生君が参加し、オンラインで「和(なごみ)」というテーマのスペースポートについて口頭発表を行いました。



12月の行事予定

12月18日(土) WPIサイエンスシンポジウム 石川県SSH生徒研究発表会 (対象：理数科1・2年生)
場所：石川県立音楽堂 ※1年生は本校でオンライン参加

12月19日(日) 石川地区中学高校生徒化学研究発表会 (対象：化学部、AI課題研究Ⅱ化学分野班)
※オンライン開催

12月25日(土) マスフェスタ《全国数学生徒研究発表会》(対象：物理部)
場所：大阪府立大手前高等学校

