

## ▶ 第 11 回科学の甲子園 開催

今回の大会で実技競技は実施されませんが、3月19日(土)に行われる筆記競技には、本校から競技者8名が参加し、120分間の競技時間で、物理、化学、生物、地学、数学、情報分野から、習得した知識をもとにその活用について問う問題で競います。開会式の模様は、当日13時からライブ配信されます。オンラインツールを用いた交流も計画されています。

## ▶ St.John Paul College との交流

新型コロナウイルス感染症のため、昨年度に続き今年度もSSHオーストラリア研修が中止になりましたが、今年は異文化理解を深め、英語による発信力を伸ばすために、海外パートナー校のSt.John Paul Collegeの生徒と、3月30日(水)9時から、オンラインでの交流を行います。

## ▶ Super Science 講座 開催

県総合教育センター研究主事の大永 誠先生を講師として、SS講座を3月25日(金)9時から、本校3階物理室で開催します。SS物理部員、SS情報部員等が、マイコンによるプログラム制御法などについて講義を聴き、各種センサーなどを活用した実習を実施する予定です。

## ▶ 令和4年SS講演会講師 決定

5月30日(月)に本校第11回卒業生の新潟薬科大学客員教授・古市泰宏先生をお招きして開催します。古市先生は、新型コロナウイルスのワクチン技術のもととなる研究で、昨年ノーベル医学生理学賞の受賞が期待されていた著名な研究者です。

来年度は2年理数科学科・普通科理系生徒に併せて、1年探究科学科生徒全員が聴講する予定です。

## ▶ 新着備品の紹介

この度、オンライン会議用サブモニタを購入しました。移動可能で、タブレット端末使用時などで利用できます。また100倍ズームができるビジュアルプレゼンターも購入しました。手元の資料や実物を大画面に鮮明に映し出せ、肉眼では見えにくい小さなものの細部も拡大できるので、様々な場面での活用が期待できます。