

ロボット部

(旧 電気通信部)

○活動内容 1

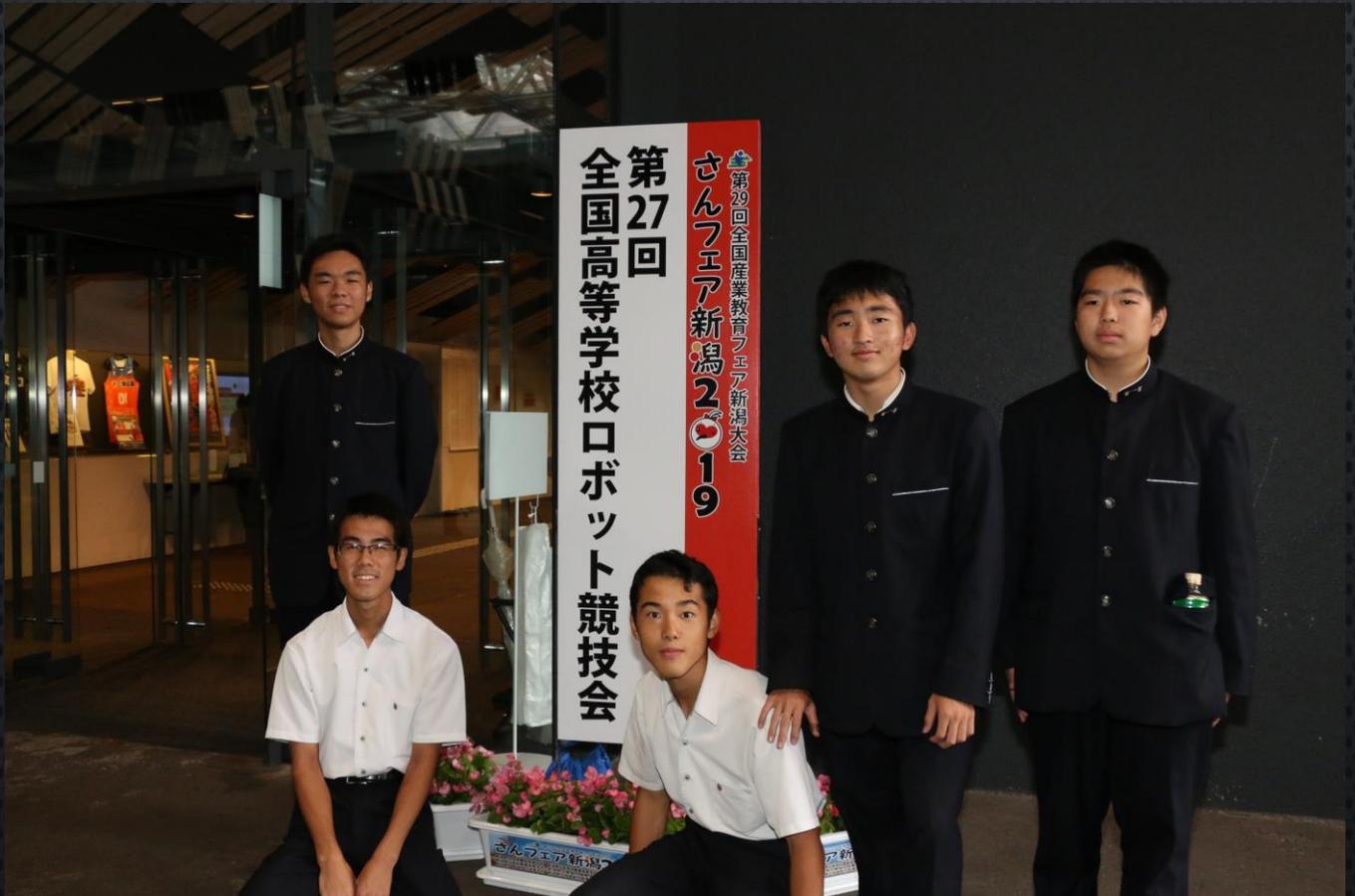
長崎県内で唯一3校のロボットを作る部です。当部は、毎年県大会を勝ち抜き、全国大会へと進出します。全国大会では、全国大会優勝や、アイデア賞、敢闘賞など、数多くの実績を誇る部活になります。



○活動内容 2

毎年、4月から10月までの半年間を中心に、全国高等学校ロボットコンクール(略:ロボコン)へ出場するための作業を中心に行います。M・S・E・D・A・K・Cの各学科で学べることや、より専門的な知識を用い、ロボットを作り上げます。

例えば、機械科で習う、溶接や裁断、電気科で習う配線、建築科で習う材料加工技術などなど、様々な知識を用い、1大のロボットを作り上げます。当部は、設計から実践に至るまでの、全ての工程を自分たちで行います。



○活動内容 3

1台のロボットを完成させるまでに、長い時間がかかりますが、完成し、動作した時の喜びは、とても大きなものだと思います。

ロボットとともに生きる現代において、ロボットを創造できる最先端な部活だと思います。

○主要大会・結果

令和2年度

・第29回長崎県高等学校ロボットコンクール
「ヘラクレス」 **準優勝**

・第28回全国高等学校ロボット競技大会大分大会
※コロナウイルス感染拡大防止のため中止