

令和元年、新しい時代の挑戦  
日本初のプロジェクト!!

# PROJECT S



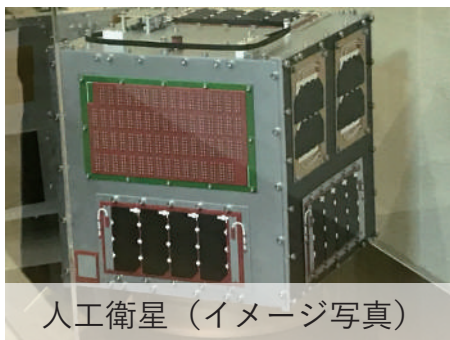
理科研究部の部員たち

## 敬愛理科研究部について

## 不可能を可能に！

理科研究部は、主に宇宙をテーマに活動している部活で、敬愛から人工衛星を打ち上げることを目標にしています。中高生が人工衛星を打ち上げるという日本初のチャレンジです。一見不可能なことと思われることを可能にすることができれば、夢や希望を諦めかけていた人たちの力に、少しでもなれるのではないかと考えています。部活動での活動が、学校や日本や世界を変えられる力をもつことを証明していけるよう日々努力しています。

スタートは2012年でした。私たちは人工衛星を打ち上げる為の知識、経験、技術が全くなく、缶サット甲子園という、人工衛星を作って打ち上げるためのノウハウを得られるコンテストに参加する事で、その技術を得ようと考えました。2013年の缶サット甲子園では九州大会で準優勝し、全国大会へ出場する事が出来ました。おかげ様でこれまでに全国大会へ4回出場し、技術賞、ベストプレゼンテーション賞を受賞することができました。



人工衛星（イメージ写真）



缶サット甲子園

（ロケットで打ち上げの様子）

## 主な活動

- ・ 門司区子どもまつり（スライム作り）
- ・ トマトロボットコンテスト参加（九州工業大学主催）
- ・ 缶サット甲子園参加（全国大会出場）
- ・ 宇宙エレベーターコンテスト参加（ナリカ主催）
- ・ ミッションE参加（日鉄エンジニアリング主催）
- ・ マリンチャレンジ参加（九州・沖縄大会出場）

Project S とは「**中高生人工衛星開発・打ち上げプロジェクト**」の通称名です。ちなみに S は satellite (人工衛星) の頭文字の S となっています。  
人工衛星のミッションは、以下のことを考えています。

①紫外線センサーを積み、宇宙と地球上での紫外線量を計測し、オゾン層の大切さを知り、環境に配慮した生活を呼びかける。(SDGs 未来都市に北九州市は選定されている為) SDGs(3,9,11,13 の達成)



②SDGs の 16 番の世界平和を達成するべく、人工衛星から「ありがとう。おかげさま。」というメッセージを地球へ送り届ける。(親鸞聖人のみ教えを根底に教育を行う本校の特色を出した)



③今まで宇宙空間で動作確認されていないマイコンやセンサーを載せて、宇宙で動作するものを新規開拓する。(人工衛星は安定性のある古くから使われている部品が多く、小型化への課題があるため。)

第 1 回目の打ち上げには、九州工業大学と共同開発した人工衛星に①のミッションを、第 2 回目の打ち上げには敬愛で開発した人工衛星に②のミッションを載せる予定です。様々な協力者とパートナーシップを結び開発を行っていきます。(SDGs17 の達成)



## 現在の状況について

皆様の協賛のおかげで打ち上げ費用の目標金額100万円が集まりました。8月に九州工業大学で完成の記者会見を行いました。9月15日にJAXAに人工衛星をお渡しし、**2021年度中**に打ち上げが行われる予定です。



8月記者会見後の写真撮影

## Project S への支援について

人工衛星製作費用、打ち上げ費用のための資金援助をお願い致します。第 2 目標金額 800 万円。

1,000 円 部員からのお礼の手紙 (生徒・学生限定プランです)

2,000 円 部員からのお礼の手紙

1 万円 部員からのお礼の手紙+プレス発表時の名前の掲載

5 万円 部員からのお礼の手紙+プレス発表時の名前の掲載+人工衛星裏面パネルにロゴ or 名前の記入 (証明書付き)

10 万円 部員からのお礼の手紙+プレス発表時の名前の掲載+人工衛星裏面パネルにロゴ or 名前の記入+20 文字以内のメッセージ (証明書付き)+ProjectS オリジナル帽子

20 万円以上 部員からのお礼の手紙+プレス発表時の名前の掲載+人工衛星裏面パネルにロゴ or 名前の記入+20 文字以内のメッセージ (証明書付き)+ProjectS オリジナル帽子+ProjectS オリジナルタオル

## 振込先について

福岡銀行 門司駅前支店 普通預金 2248569

学校法人 鎮西敬愛学園 理事長 西村 義詮

(ガッコウケンゼイ チンゼイ ケン リジチョウ ニシムラヨシアキ)

## 協賛による税の優遇措置について

本学園は特定公益増進法人であり、「Project S」への協賛に対して税の優遇措置が認められています。



詳細はこちら

※お振込いただきましたら、領収書を発行いたしますのでご連絡ください。

連絡方法 電話：093-381-3537

e-mail：info@keiai.net

住所：福岡県北九州市門司区別院 6 - 1