

2020 FIRST Global Challenge 募集要項



FIRST Global は " 高校生のロボットのオリンピック " と言える、世界各国の高校生チームが一堂に集まる世界最大規模の STEM イベントを毎年開催してきました。

2017 年ワシントン D.C、2018 年メキシコシティー、2019 年ドバイ。

そして 2020 年。チームが直接集まることができない世界状況において FIRST Global は新たな方法で世界のコミュニティを繋げます！

2020 FIRST Global Challenge は、世界中の FIRST Global のコミュニティをオンラインで繋げ、2 カ月におよぶソーシャルメディアを使ったオンラインチャレンジを開催します。

各国のナショナルチームは、ソーシャルメディアチャレンジ、テクニカルチャレンジ、STEM 専門家のトークセッション、技術トレーニングセッションの 4 つに挑戦します。

FIRST Global の仲間と共に学び、共に変革をもたらし、世界を繋げましょう！🍀🌍

FIRST Global の紹介動画です。 <https://www.youtube.com/watch?v=wbW8xJ5b42g>

FIRST Global 2020 <https://www.youtube.com/watch?v=TDjyAFWcZ10>

2020 年 FIRST Global Challenge 概要

ナショナルチームは 4 種類のチャレンジに取り組めます。

1. ソーシャルメディアチャレンジとテクニカルチャレンジ：

FIRST Global は、チームがソーシャルメディアを通して参加する課題を毎週リリースします。それには 2 種類の課題があります。ソーシャルメディアチャレンジでは、参加者は課題内容に回答する形でコンテンツ（写真、ビデオや文章）を提出します。テクニカルチャレンジも同様に行います。課題がライブで行われる際、全ての課題内容と基準は、FIRST Global のソーシャルメディアチャンネルで共有されます。また、詳細は Challenge Descriptions にアップデートされます。

2. STEM トークとインタビュー：FIRST Global の魅力的なサポーターによる、STEMに関連する様々な課題について話し合い、学生へヒントを提供し、質問に答える、オンラインプレゼンテーションにご参加ください。

3. テクニカルトレーニングセッション：REV Robotics 社（FIRST Global のロボットキットメーカー）と提携し、FIRST Global の ロボットとパーツに関するセッションを開催します。

4. リソース：継続的な学習とスキル開発をサポートするため、チームが利用できる情報と教育リソースが FIRST Global Web サイトの専用のリソースページにあります。

詳細は FIRST Global の HP や SNS をご確認ください。

ウェブサイト：<https://first.global/cc/>

Facebook：<https://www.facebook.com/FIRSTglobal/>

Twitter：<https://twitter.com/FIRSTglobal/>

各チャレンジへの参加

チームは、ソーシャルメディアチャレンジ、テクニカルチャレンジ STEM トーク&インタビューとテクニカルトレーニングセッションの4つのチャレンジに参加し課題をオンライン上で提出することでポイントを獲得します。参加すればするほど、賞を受賞する可能性が高くなります！

賞と賞品

賞

・ FIRST Global Grand Challenge Award

大会中に最高得点を獲得したチームに、FIRST Global Grand Challenge Award 授与されます。

・ Outstanding Mentor Award

チームの得点に関わらず、生徒に献身的に生徒をインスパイアし、チャレンジに挑む意欲を与え続けたメンターに贈られます。チームメンバーの推薦により選ばれます。

・ Sofia Kovalevskaya Award (ロシア帝国の数学者)

チームの活動に授与され賞です。チームは活動履歴を提出します。

賞品

賞品オプション*	対象	チーム数
2021 年度登録費 100%無料 + <i>FIRST</i> Global Tシャツとボタン	ポイントベース	1
2021 年度登録費 50% 割引 + <i>FIRST</i> Global Tシャツとボタン	ポイントベース	1
2019 年度ロボットパーツキット 1 個 + <i>FIRST</i> Global ノートセットとボタン	ポイントベース	3
REV Robotics 証書 + <i>FIRST</i> Global ノートセットとボタン	ポイントベース	5
2019 年度ロボットパーツキット 1 式	抽選	15
<i>FIRST</i> Global バックパックとボタン	抽選	5
<i>FIRST</i> Global ノートセットとボタン	抽選	10
<i>FIRST</i> Global サングラスとボタン	抽選	10
	総受賞者数	50 チーム

FIRST Global Challenge での活動はこれからの人生に大きな影響を与える可能性のある学び、出会いといったかけがえのない体験をします。

賞や賞品を目標にするのではなく、世界中の高校生と繋がれる貴重なチャレンジとしてご参加ください。

日本代表チーム " Team Japan " 募集要項

(応募資格)

- ・ 3人以上の高校生メンバーと1~2人のメンターでチームを作る。
- ・ メンターは18歳以上で、高校を卒業していること。
- ・ 高校生メンバーの少なくとも1人、メンターの内1人は必ず英語が話せること。
- ・ 高校生メンバーには女子生徒がいること。
- ・ FIRSTGlobal の活動を知って頂くための広報活動に協力する。

※2020年 FIRST グローバルシーズンの活動はリモートで行われますので、チームが直接集まって活動する必要はありません。

※チームで作成した動画や写真は広報活動の一環でご提出して頂きます。

(求める生徒像)

- ・ FIRST Global の価値観である「協力、外交、問題解決」を学び、活動する意欲が高い。
- ・ ロボット工学を学ぶことに情熱を持ち、また世界の諸問題を解決するために STEM 教育を広める活動する意思がある。
※現在ロボットのスキルが高い必要はありません。ロボット未経験の方が混ざっていても構いません。
- ・ 日本代表であるナショナルチームを自覚し主体的に活動できる方。

(参加費用)

- ・ 1 チーム 1 万円 (税別)
(チームとして FIRSTJapan 事務局にお支払いください。参加費用は FGC 広報活動に使用させていただきます。)

(応募・選考フロー)

選考方法：書類審査、オンライン面接。

- ① 指定の応募フォームからご応募ください。締め切り 7 月 25 日 (土)
<https://forms.gle/bEQphxrnaCwY9mBb7>
応募フォームから提出された内容で 1 次選考をさせていただきます。
- ② オンライン面接
1 次選考通過チームにはオンライン面接を設定させていただきます。
面接は生徒だけの面接とさせていただきます。日程は調整させていただきます。
- ③ ナショナルチーム決定
1 チームが選考されます。

お問合せ先

NPO 法人青少年科学技術振興会 (FIRST Japan)

神奈川県横浜市青葉区榎が丘 1-6 第 2 森野ビル 5F

Mail: info@firstjapan.jp Tel: 045-479-3327

ウェブサイト: <https://firstjapan.jp/>

Facebook: <https://www.facebook.com/FIRSTJapan.official/>

Twitter: https://twitter.com/FIRST_JAPAN