

## F1 in Schools World Finals シンガポール大会 2018 参加について

### OF1 in Schools について

F1(エフワン)：モータースポーツのカテゴリーの1つで、国際自動車連盟が主催する自動車レースの最高峰です。

F1 in Schools は、F1 関連の学生向けプログラムとして、19 歳以下を対象に、実際の F1 カーさながらのミニチュア・フォーミュラカーを設計、製作し、スピードやチームワークを競い合うプログラムです。製作する車は全長 21cm で、F1 in Schools から指定された素材で作られ、圧縮空気シリンダーの力で動きます。

今回のワールド・ファイナル（世界大会）には、25 カ国の代表チームが結集して、20 メートルの直線コースでレースを行い、タイムを競います。また、各チームがピット・ディスプレイを設置して、製作したレースカーや製作プロセス等のチームプレゼンテーションを実施します。

### OF1 in Schools World Finals シンガポール大会 2018

(日 時) 平成 30 年 9 月 7 日 (金) ～ 9 月 14 日 (金)

(開催国) シンガポール共和国

※世界大会は年 1 回開催されており、今回の大会が第 14 回目となります。

昨年度の世界大会へ日本から初出場した本校チームは 2 回目の出場となります。

なお、本年度は日本から本校と日本大学豊山高等学校と 2 チームが出場します。

### ○本校の出場チーム

(名 称) 「チームフェニックス」

(メンバー) 3 年 進学科創造科学コース (機械システム分野) 7 名

島田 真二・中村 朋仁・徳島 翔・沢崎 孝成・田中 泰貴・小谷 優太・畑中 謙

#### 2018 年度「ミニチュア・フォーミュラカー」の特徴

今年度は北陸新幹線をイメージした青色の丸みをおびたボディのデザインを採用しました。昨年度のマシンより約 5 g の軽量化及び空気抵抗や走行圧力の低下を実現することができ、満足のできるマシンが完成しました。

また、採点対象であるスポンサー獲得について、本学園と関わりのある企業にプレゼンし、多くの企業様よりご支援を頂くことができ大変感謝しております。

