

学生フォーミュラとは

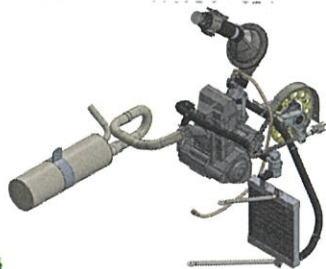
私たちは、自動車技術会主催の毎年9月に愛知で行われる学生フォーミュラ日本大会に出場しています。

学生フォーミュラの大会では、学生がゼロから制作したフォーミュラスタイルでの車両の総合力を競います。学生フォーミュラの大会は世界16カ国で共通のルールで行われています。日本大会には、トヨタ自動車をはじめとする大手完成車メーカーや、部品メーカー等の多くの企業がスポンサーについています。

若きエンジニアの育成という観点からも近年、自動車業界から注目を集めているコンテンツです。

設計-Design-

フレーム班、サスペンション班、パワートレイン班、コックピット班に分かれて各部品の設計、制作を行います。設計などには多くの企業で採用されている3次元CADソフトSolidworksを使用しています。同ソフトを利用し、構造解析や強度解析なども行います。



製作-Production-

学生フォーミュラでは自分たちで設計した車両を自分たちで制作を行います。パイプの切断や溶接、ボール盤での穴あけなど多くの経験をすることができます。また、車両への部品の組付けや配線処理などを通して自動車の仕組みをより深く理解することができます。車両が完成したときの達成感は一生涯忘れないものになります！

実走-Driving-

車両が完成したら、大会に向けて試走会を行います。学生フォーミュラの大会では部員からドライバーを選出します。そのため、試走会ではドライバーの練習や車両のトラブルシューティング、エンジンのセッティングなどを行います。



運営-Management-

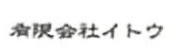
私たちは約50社の企業にスポンサーとしてご支援して頂いております。新規スポンサーの獲得や、既存のスポンサーとのメールでのやり取りなどは、すべて部員が行います。設計や製作の日程管理や、活動費の管理を行う会計業務なども行います。学生フォーミュラのチームは小さい企業のようなものなので、メール等のビジネススキルが身につくのも魅力です！

ご支援いただいているスポンサー様一覧（順不同）

HONDA
The Power of Dreams



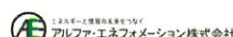
デュポン・スタイロ株式会社



三協ラジエーター株式会社



Hitachi Astemo



CIT
RACING TEAM

日本大学生産工学部学術系公認サークル

CIT-RACING TEAM

(フォーミュラJSAE)

新入生の皆さん！

学生フォーミュラに参加してみませんか？

車の設計・製作を通じて、実践的な技術やチームワークを学べます！

仲間と一緒に挑戦し、成長するチャンスです！

活動場所

SNS・新歓公式LINE

X:@CIT_Racing_Team

Instagram:citracingteam

津田沼キャンパス 9号館

