

2017年
学生安全技術デザインコンペティション (SSTDC)
参加者募集

学生の皆さんのアイデアを募集します
エントリー〆切：2016年8月31日(水)



デトロイト国際大会出場までの道のり

2016年 8月31日	エントリー〆切 エントリーシート提出	所定のエントリー用紙にテーマ、アイデア概要300~400字、図表不要
2016年9月末~ 10月上旬	企業研究施設見学・交流会	企業の研究施設を見学、 技術者と交流・ディスカッション
10月末	提案書〆切・提案書提出	書式自由、図表込 A4 4~5枚程度
11月中旬	予選通過チーム発表	書面審査による選考
2017年 3月初~ 中旬	日本大会決勝・表彰	口頭発表15分及びスケールモデル・プロトタイプを用いたプレゼンテーション

2017年 学生安全技術デザインコンペティション (SSTDC)

学生安全技術デザインコンペティションとは？

各国政府の道路交通政策担当者・自動車メーカー、大学などが集う自動車の安全技術に関する”ESV国際会議”のプログラムとして 2005年より開催されている学生参加のイベントです。

大学生・大学院生のチームが、自動車安全を向上させる斬新なアイデアを

①書面、②口頭発表、③アイデアを具現化したスケールモデルやプロタイプによって競います。

日本代表選考会で代表となったチームには、2017年6月にデトロイト(アメリカ)にて開催される国際大会出場のための渡航費を支給します。奮ってご参加ください。

◇ 対象となる分野

- ①電気自動車の安全 ②自律走行車 ③自動車の電子機能安全 ④サイバーセキュリティ
- ⑤携帯電話注意散漫防止技術 ⑥衝突回避 ⑦拘束装置 ⑧衝突安全及び衝突後安全
- ⑨飲酒薬物運転防止 ⑩衝突コンパティビリティ ⑪緩慢注意散漫運転防止 ⑫視認システム
- ⑬ダミー設計及び計測法 ⑭歩行者事故回避・障害軽減 ⑮試験装置及び評価法

◇ 参加資格

- ・4年制の大学の学部または大学院に在籍している学生
- ・*2017年6月のデトロイト大会開催時に学部または大学院に在籍していることが必要です
- ・チームで参加(一人からでも参加可能)
- ・指導教員がいること

◇ エントリー方法

参加申込書(Webサイトより)に簡単なアイデアを記載して、〆切日の8月末までに事務局までe-mail添付で提出してください。

◇ 支援内容

- ・企画書の書面審査通過チームには日本決勝大会で使用するスケールモデル製作費の補助として上限200,000円(消費税込)を支給します。
- ・日本代表選考会で代表となったチームに国際大会参加のための渡航費および宿泊費を2名分まで支給します。



2016年学生安全コンペティション

「自動車前面衝突時における妊婦乗員の胎盤早期剥離発生メカニズムの解明および新たな妊婦乗員用拘束装置の提案」

最優秀賞 東京都市大学大学院

◆ 問い合わせ先・応募先

学生安全技術デザインコンペティション 日本地域事務局

公益社団法人自動車技術会 育成・イベントグループ 中野

電話 03-3262-8214 E-mail sstdc@jsae.or.jp <http://www.jsae.or.jp/esv/index.html>