

2016年  
学生**安全技術**デザインコンペティション  
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:2015年8月31日(月)



日本大会決勝 出場までの道のり

2015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
2015年10月 5日 13:30~17:30	日産自動車株式会社研究施設 見学・交流会	日産テクニカルセンターを見学、 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
2016年 3月	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

# 2016年 学生**安全技術**デザインコンペティション

## 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トタイプによって競います。
- ・最優秀チームは、2017年日本大会の予選が免除され、決勝の出場権が得られます。

※2017年日本大会の最優秀チームは同年開催の国際大会(デトロイト)に日本代表として派遣されます。

### ◇ 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
- ・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で提出してください。

### ◇ 支援内容

予選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50,000円(税込)を上限として支給します。



2015年学生安全コンペティション

「ジャイロ効果を用いた二輪車安全回避機能の開発」

最優秀賞 芝浦工業大学チーム

### ◆ 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](mailto:sstdc@jsae.or.jp) <http://www.jsae.or.jp/esv/index.html>