

# 第34回



# 自動車技術独創アイデアコンテスト

主催：公益社団法人 自動車技術会 東北支部 学生自動車研究  
自動車技術・省エネ・環境・交通システム・安全面等の独創的なアイデアを募

## テーマ例

- 『自動車の新技術』に関連するテーマ
- ◎省エネ・低コスト・環境・安全・快適・防犯
  - ◎新交通システム ◎渋滞解消法
  - ◎交通機関・機器・情報・通信
  - ◎画期的なタイヤ ◎廃車・部品の再利用
  - ◎カーデザイン ◎新エネルギーシステム
  - ◎高齢者の運転や安全性
  - ◎その他

## 作品例

- [2023年度 最優秀賞] (学校名とアイデア名称)
- ◎高校の部：宮城県工業高等学校  
『デジタル化したETCカードを組み込んだNEXCOアプリ』  
ETCカードをモバイルアプリ化されたアイデア
  - ◎高専・大学の部：日本大学工学部  
『自動車のボディーが溜めた熱を利用した空調・発電システム』  
ボディーが溜めた熱を空調に利用するアイデア

## 応募資格

東北地方の高校、高専、大学、大学院に在学している学生  
個人或いは学生を主体とするグループのいずれでもかまいません

## 応募方法

- 指定の応募用紙 (A4版縦) に下記の要領で記入・作成して応募して下さい
- ・上段に、アイデアの名称、所属学校名、氏名、連絡先を記入する
  - ・中央に、アイデア発想に至った経緯と本技術の必要性、本技術の効果を記入しアイデアの説明図・イラスト等を使って表現する
  - ・下段に、アイデアの概要の説明文(300字程度以内)を記入する

## 応募締切

2024年4月25(木) 17:00迄  
事務局必着

## 問い合わせ先

〒981-1581 宮城県角田市梶賀字高畑南213  
日立Astemo 株式会社 宮城第一工場内  
(公社) 自動車技術会東北支部 事務局 後藤 英利  
TEL 0224-63-1114 FAX 0224-63-2673  
Cell 080-5734-7201

## 学内選考

ご担当の先生が学内選考の上、多くとも各校5編以内を目安に事務局へ応募をお願い致します

## 第一次選考と結果の通知

5月11日に書類選考しその後すぐ選考結果と入賞者(10名)に本選考会のご案内を郵送又はE-Mailでお知らせします。

第一次選考入賞者は自分(達)のアイデアを発表用ポスター(B1版縦)に作製して本選考会(WEB)の席で発表して頂き審査の上、最優秀賞、優秀賞、佳作の表彰を行います。