

第32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 学生自動車研究会

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集

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

〔2021年度 最優秀賞〕（学校名とアイデア名称）

- ◎高校の部：福島県白河実業高等学校
『温度センサー付きタイヤ』
路面状態を温度センサーで感知(凍結・ウエット・ドライ)判断させモニターに減速の警告をさせる
ドライバーへ注意喚起させるアイデア
- ◎高専・大学の部：山形大学
『逆サイドウインカー』
ウインカーを出す際、同時に逆方向にも異なる色(青など)のウインカーを出すアイデア

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

2022年5月10日(火)
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します

第一次選考と結果の通知

5月14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。しかし、現地開催かWeb開催かを検討中です。