

デーリー東北

2022年(令和4年)8月18日(木曜日) (15)

自動車技術独創アイデアコン 大学・高専・専門学校部門

八工大 全4チーム入賞



優秀賞に選ばれた2チーム



佳作に入った2チーム

八戸

6月上旬に行われた「第32回自動車技術独創アイデアコンテスト」(自動車技術会東北支部主催)の大学・高専・専門学校部門で、八戸工業大機械工学科自動車工学コースの4年生13人で行った全4チームが入賞を果たした。うち2チームは優秀賞にも輝き、頭をひねって新技術を考えたメンバーは喜びをかみ締めている。

(藤村大地)

コンテストは、省エネルギー 高齢者の運転支援や安全性なギアや新交通システム、高と自動車に関して実現可能

2チームは優秀賞

事故防止、運転支援へ発案

なアイデアを競う。4チームは1次の書類審査を突破し、オンライン上で行われた本選に臨んだ。

優秀賞に輝いたのは、信号機のない横断歩道で歩行者を感じて自動で停車する「無信号型横断歩道歩行者通知システム」と、衛星

利用測位システム(GPS)と連動させてブレーキのタイミングをフロントガラス部分に表示する「ブレーキングインシケーター」のアイデア。

無信号型横断歩道歩行者通知システムに携わった佐々木運音さん(21)は「優秀賞を取れると思っていなかったのうれしい」と笑顔を見せた。

他の2チームが考案した「青信号の点滅のメリット」「横断歩道事故防止センサー」は佳作だった。

※この記事・写真等は、デーリー東北新聞社の承諾を得て転載しています。