

ホンダエコマイレージチャレンジ全国大会で CN ニューチャレンジクラス 2 位！

2025 年 10 月 12 日（日）、本田宗一郎杯 Honda エコ マイレージチャレンジ 2025 第 44 回全国大会（栃木県モビリティリゾートもてぎ）において、機械システム学科早川研究室の学生チームが、CN ニューチャレンジクラス※で 2 位（燃費記録 747.888 km/L）となりました。

通常のクラスの排気量は Honda 製 4 ストローク 50cc エンジン进行ベースとしているため 50 cc 未満ですが、ニューチャレンジクラスの排気量は 50 cc 以上 150 cc 以下のため、エンジンを改良する必要があります。さらに、使用する燃料が通常のハイオクガソリンより燃焼が困難なカーボンニュートラル燃料を用いる必要があるため、効率よく燃焼させる必要があります。当校のチームは、エンジンのロングストローク化による排気量アップや、インテークマニホールド部品の改良による燃焼効率向上に取り組み、初めてこのクラスに参加しました。

応援してくださったモビリティチーム協賛企業の皆様には、心より感謝申し上げます。

（※CN ニューチャレンジクラス：カーボンニュートラル燃料を使用した 50cc 以上 150cc 以下のクラス）

