

2021年 4月2日 金曜日

知・技の創造 ものづくり大学発

▷65△

た。

自動車技術会が主催していま

す。

ともあります。

生の卒業研究テーマになれる

なりません。そこで、アルミ

ラジエータの最適な仕様を検

討する目的で簡易式の放熱性

能評価装置を試作しました。

ニウムの薄板を材料として、

数値制御工作機を利用して

能評価装置を試作しました。

これまでにエンジンを搭載

したICV部門で出場して

きましたが、2021年大

学生達とフォーミュラタイ

プのレーシングマシンを設計

制作し、学生フォーミュラ

EV部門へ参戦する計画で

会へは二次電池式電動車の

車両が衝突した際に衝撃を

吸収して運転者を保護する

により、いわゆる一品モノに

ありがちな作業者個々のスキ

ル差によるばらつきが小さく

なりました。また、逐次張り

や設置場所などの点で大掛か

出し法で加工することによ

り、金型の製作に要する費用

エータコアの通風面積を制限

と労力を大幅に軽減できまし

た。

た。