

(第3種郵便物認可)

(438)

車の予防安全・衝突安全

成川 輝真 准教授



なるかわ。てるまさ 1978年生まれ。慶應大学大学院修了。博士(工学)。同大学先導研究センター特任助教、埼玉大学大学院理工学研究科助手を経て、2014年4月から現職。専門は機械力学・制御・機械要素。

このアクティイブバンパは弹性要素を直列に配置した直列弾性アクチュエータを用いており、搬送車が歩行者と衝突したときの接触力を能動的に制御することで歩行者への衝突被害の低減を目指します。交通事故を減らし、交通事故による被害を限りなく小さくするために、車の予防安全と衝突安全の研究に取り組んでいます。

卷之三

d
7
10
13