

電気自動車を用いた車両運動制御



椎葉 太一
Taichi Shiiba

理工学部 機械工学科 ビークルダイナミクス研究室
School of Science and Technology, Department of Mechanical Engineering

研究方針	自動車などの車両(Vehicle)を対象とし、運動性能の解析や制御、評価に関する研究を行っている。人間にとってどのような機械が望ましい(使いやすい・快適である)のかという問題に対し、操縦安定性や乗り心地、ヒューマンファクタなどの観点から研究に取り組む。
キーワード	機械力学, 車両運動解析
タイトル	電気自動車を用いた車両運動制御
研究目的	精密な制御が可能なモータを用いることにより、車両運動制御の新たな可能性を追求する。
研究内容	左右輪独立駆動機構を持つ電気自動車を用いたダイレクトヨー制御
用途	車両



●お問合せ先●

明治大学 研究推進部 生田研究知財事務室

TEL: 044-934-7639 E-mail: tlo-ikuta@mics.meiji.ac.jp

2015.6