

令和4年度 神奈川県内の大学間における大学院学術交流協定 大学別 受講可能科目リスト

大 学: 神奈川工科大学

研究科(専攻): 工学研究科(機械システム工学専攻)

※各大学窓口担当者各位:このまま学生閲覧用に使用します。研究科(専攻)別に御用意ください

(履修申請受付期間 : 2022年 4月 1日 ~ 2022年 4月 6日)

科目名	科目の内容	担当教員	単 位	曜 日	時 限	教室	受入可能 学生数
ヴァークルダイナミクス特論 I	国内の大学ではほとんど扱っていない自動車の運動力学と制御についての講義。タイヤのメカニズム、旋回の原理など基礎理論のみならず、所望の運動性能を得るための制御など、理論から最新技術まで開発者目線での講義を行う。	教授 山門 誠	2	水	1限	C5-204	数名
電気自動車特論	環境に優しい電気自動車やプラグインハイブリッド車、燃料電池車などの次世代自動車は従来の機械技術だけでなく、Liイオンバッテリーやインバータ、モータ、車載充電器など、多くの電子部品が使われている。本講義でこれらがどのように電気自動車で機能を発揮しているかを解説する	教授 クライソン	2	水	2限	C5-301	数名

(履修申請受付期間 : 2022年 9月 13日 ~ 2022年 9月 16日)

科目名	科目の内容	担当教員	単 位	曜 日	時 限	教室	受入可能 学生数

特記事項

ヴァークルダイナミクス特論 I : 対面授業
電気自動車特論 : 対面授業