

**令和8(2026)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): 機械工学専攻

※各大学窓口担当者各位:このまま学生閲覧用に使います。研究科(専攻)別にご用意ください

(履修申請受付期間 : 2026年 4月 1日 ~ 2026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
ヴィ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。	山門 誠	2	火	1限	C5- 204	数名

(履修申請受付期間 : 2026年 9月 1日 ~ 2026年 9月 4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
構造デザイン学特論	材料・構造力学、デザイン科学に基づき、切り紙構造や宇宙機構造などを題材とした構造物のデザイン手法についての講義、学際的研究領域としての「破壊学」について、異分野の専門家を招いてのディスカッションなど含めた講義を行う。	渡部 武夫	2	金	3限	C5- 304	数名

特記事項

--