

**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):** ロボット・メカトロニクスシステム専攻

※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
人間機械共生工学	機械システムにおける知能と身体 の在り方について学ぶ。学術論文 の精読や実機操作を通して機械 学習や信号処理の知識を習得し、 パターン認識や行動制御の仕 組みを理解する。神経生理に関 する知見や医療福祉分野への技 術応用にも触れ、人間と機械の 共生関係がもたらす認知行動上 の発達について考察する。	三枝 亮	2	金	1限	E1- 209	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
医療機器構成要素論	生命の停止に直結する生命維持 管理装置の原理を例に医療機器 の安全確保について学ぶ。適応さ れる疾患、装置に必須の各種セン サーを理解し、医療事故の実態か ら医療機器における安全確保の あり方について議論する。	山家 敏彦	2	木	2限	K3- 3401	数名

特記事項

--