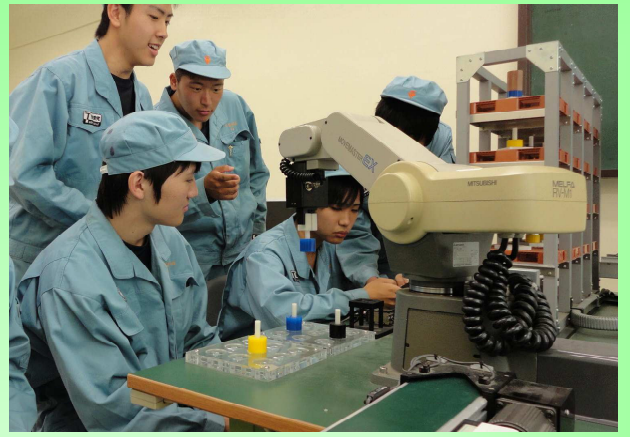


工学探究科

【特色】

- 国立大学進学者を複数輩出した技術探究コースのノウハウを継承し、高校卒業後の進路希望に沿った指導を一年次より行い、より効果的な教育を実践します。
- 急速に進展する技術革新に対して柔軟に対応できるように、将来において継続して学習を進め、なおかつ人や環境に配慮した技術なども追究できる、幅広い視野を持った技術者を育成する教育を展開します。
- 大学や企業との連携により先端技術に触れながら、与えられる知識や技術だけではなく、自ら考え試行錯誤し、新たに創り出す創造的な技術を探究する姿勢を育成します。



教育課程の特徴

工学探究科のねらいを実現するために、既存の科目において工夫を凝らすだけにとどまらず、本校独自の「ロボット工学」「工学探究実習」を学校設定科目として設けています。

また、普通教科においては理数系の科目はもちろん、グローバルな視点を持ったエンジニアの育成を視野に入れ、英語系科目も充実しています。



【平成27年度入学生の教育課程】(案)

年次	0	5	10	15	20	25	30	32	33						
1	国語総合	地理A	数学I	数学A	地学基礎	体育	保健	音楽I 美術I 工業I	コミュニケーション英語I	家庭基礎	工業技術基礎	工業数理基礎	情報技術基礎	HR	
		(2)	(3)	(2)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)	(2)	(4)+(1)	(2)	(2)	(1)	
2	国語総合	世界史A	数学II	数学B	物理基礎	化学基礎	体育	保健	コミュニケーション英語II	英語表現I	実習	製図	ロボット工学I	探究実習	HR
		(2)	(3)	(2)	(2)	(2)	(2)	(1)	(3)	(2)	(4)	(2)	(2)	(2)+(1)	(1)
3	現代文A	現代社会	物理	体育	コミュニケーション英語III	化学	課題研究	実習	ロボット工学II	数学III	ハードウェア技術	ソフトウェア技術	HR		
	(2)	(2)	(4)	(2)	(3)	(3)	(2)	(3)	(3)	(4)	(2)	(2)	(1)		