

理工学部 環境創造学科
カリキュラム

理工学部 総合基礎部門

授業科目	1年次	2年次	3年次	4年次
理工学部 総合基礎部門	<ul style="list-style-type: none"> ○英語コミュニケーションⅠ・Ⅱ※1 ○ドイツ語Ⅰ・Ⅱ ○フランス語Ⅰ・Ⅱ ○中国語Ⅰ・Ⅱ ●人文科学基礎Ⅰ・Ⅱ ●社会科学基礎Ⅰ・Ⅱ ○体育科学Ⅰ・Ⅱ ●基礎ゼミナールⅠ・Ⅱ※3 	<ul style="list-style-type: none"> ○英語コミュニケーションⅢ・Ⅳ※2 ○ドイツ語Ⅲ・Ⅳ ○フランス語Ⅲ・Ⅳ ○中国語Ⅲ・Ⅳ ●欧米文化論Ⅰ・Ⅱ ●アジア文化論Ⅰ・Ⅱ ●体育科学Ⅲ・Ⅳ 	<ul style="list-style-type: none"> ○プラクティカル・イングリッシュⅠ・Ⅱ ●国際関係論 ●国際経済論 ●日本国憲法 ●文学 ●心理学 ●職業指導論※4 	

※1 材料機能工学科・応用科学科・交通機械工学科は必修科目。※2 材料機能工学科・交通機械工学科は必修科目。※3 応用科学科は自由科目。※4 数学科では開講しない。 ○選択必修科目 ●選択科目

専門教育部門

授業科目	1年次	2年次	3年次	4年次	
専門教育部門	理工学 基礎科目	<ul style="list-style-type: none"> ○微分積分Ⅰ ○微分積分Ⅱ ○線形代数Ⅰ ○線形代数Ⅱ ○物理学Ⅰ ○物理学Ⅱ ○物理学実験Ⅰ ○物理学実験Ⅱ ○物理学演習 ○化学実験Ⅰ ○化学実験Ⅱ ○地学Ⅰ ○地学Ⅱ ○化学Ⅰ ○化学Ⅱ ○地学Ⅱ ○化学Ⅰ 	<ul style="list-style-type: none"> ○化学Ⅱ ○地学実験Ⅰ ○地学実験Ⅱ ○コンピューターリテラシー ●生物学 ●理工学概論 ●数学基礎演習Ⅰ ●数学基礎演習Ⅱ ●物理学基礎演習Ⅰ ●物理学基礎演習Ⅱ ●化学基礎演習Ⅰ ●化学基礎演習Ⅱ ●英語基礎演習Ⅰ ●英語基礎演習Ⅱ 	<ul style="list-style-type: none"> ●生物学実験 ○技術者倫理 	
	自然環境		<ul style="list-style-type: none"> ○気圏環境学 ○水環境学 ○地圏環境学 ●環境変遷学 	<ul style="list-style-type: none"> ●環境気象学 ●環境リモートセンシング ●水理学 ●水域環境創造学 ●水処理学 ●環境生態学 ●地震・活断層論 ●土壌地下水汚染学 	
	都市・住環境	<ul style="list-style-type: none"> ●快適性創造学 	<ul style="list-style-type: none"> ○居住環境設計Ⅰ ●居住環境設計Ⅱ ○空間創造学 ●環境共生都市論 	<ul style="list-style-type: none"> ●環境文化論 ●環境創造設備論 ●交通環境工学 ●都市環境設計 ●構造設計学Ⅰ ●構造設計学Ⅱ 	<ul style="list-style-type: none"> ●材料リサイクル ●建設施工学
	共通	<ul style="list-style-type: none"> ●環境創造学概論Ⅰ ●環境創造学概論Ⅱ ○人間行動学 ○環境デザイン図法 ●環境材料学 ●環境造形学 	<ul style="list-style-type: none"> ○材料力学 ○構造力学Ⅰ ○流体力学 ○熱・光環境論 ○振動・騒音論 ○基礎生態学 ●応用数学 ●確率統計学 ●情報処理Ⅰ ●情報処理Ⅱ ●環境計測学 ●環境化学・分析 ●地域環境調査実習Ⅰ ●地域環境調査実習Ⅱ ●環境倫理 	<ul style="list-style-type: none"> ●ゼミナール ○環境創造学実験Ⅰ ○環境創造学実験Ⅱ ○構造力学Ⅱ ●コミュニケーションスキル ●測量学 ●測量学実習 ●インターンシップ 	<ul style="list-style-type: none"> ●卒業研究・卒業制作 ●環境アセスメント ●環境法 ●建設法規

●必修科目 ○選択必修科目 ●選択科目 ●自由科目 ※カリキュラムは変更される場合があります。