

## 九州工業大学 機械知能工学科

次に掲げる科目のうち、A群からC群までの各群から1科目以上、B群から17単位以上、合計30単位以上履修した者

	A 群	B 群	C 群
平成20年2月に入学した者	解析学Ⅰ 解析学Ⅱ 線形数学Ⅰ 線形数学Ⅱ 線形数学Ⅲ 複素解析学 統計学 物理学Ⅰ 物理学ⅡA 物理学ⅡB 物理学実験 解析力学・剛体力学 化学Ⅰ 化学Ⅱ 化学実験B 情報処理基礎 情報処理応用 生産ソフトウェア工学 データ処理工学 情報処理演習 数値解析法 情報処理システムⅠ 情報処理システムⅡ	数値形状モデリング 機械構造の力学入門 流れ学基礎 計測制御基礎 機械材料学 材料力学Ⅰ 材料力学Ⅱ 弾塑性力学 生産工学基礎 流れ学 流体力学 熱流体工学 熱力学Ⅰ 熱力学Ⅱ 振動工学 制御工学基礎 制御数学 制御系解析 制御構成論Ⅰ 制御構成論Ⅱ 自動車制御工学 ロボット制御工学 知能制御 デジタル制御 知能制御応用 燃焼工学 メカと力学 機械力学Ⅰ 機械力学Ⅱ 設計工学Ⅰ 設計工学Ⅱ 統計力学 三次元CAD入門 設計製図Ⅰ 設計製図Ⅱ 設計製図Ⅲ 制御数学演習 制御系解析演習 制御系構成論Ⅰ演習 制御系構成論Ⅱ演習 制御工学実験Ⅰ 制御工学実験Ⅱ 制御工学実験Ⅲ 知能制御実験	電機基礎理論Ⅰ 電機基礎理論Ⅱ エネルギー変換工学 ロケット工学 宇宙システム設計 機械工学実験Ⅰ 機械工学実験Ⅱ 卒業研究

次に掲げる科目のうち、A群からC群までの各群から1科目以上、B群から17単位以上、  
合計30単位以上履修した者

	A 群	B 群	C 群
平成20年4月1日～平成20年4月1日	解析学Ⅰ 解析学Ⅱ 線形数学Ⅰ 線形数学Ⅱ 解析学Ⅲ 複素解析学 統計学 物理学Ⅰ 物理学ⅡA 物理学ⅡB 物理学実験 解析力学・剛体力学 基礎量子力学 科学Ⅰ 科学Ⅱ 科学実験B 図形情報科学 数値形状モデリング 情報リテラシー 情報処理基礎 情報処理応用 情報処理システムⅠ 情報処理システムⅡ 統計力学 量子力学 数値解析法	機械構造の力学入門 流れ学基礎 計測制御基礎 材料力学Ⅰ 材料力学Ⅱ 機械材料学 弾塑性力学 材料強度 塑性加工学 生産工学基礎 生産ソフトウェア工学 流れ学 流体力学 熱流体工学 熱力学Ⅰ 熱力学Ⅱ 伝熱学 制御工学基礎 機械宇宙システムの制御 振動工学 制御数学 制御系解析 制御系構成論Ⅰ 制御系構成論Ⅱ センサ工学Ⅰ センサ工学Ⅱ ロボット制御工学 知能制御 デジタル制御 知能制御応用 燃焼工学 メカと力学 機械力学Ⅰ 機械力学Ⅱ 設計工学Ⅰ 設計工学Ⅱ システム工学 機械工作法実習Ⅰ 機械工作法実習Ⅱ 三次元CAD入門 設計製図Ⅰ 設計製図Ⅱ 設計製図Ⅲ 機械工学実験Ⅰ 機械工学実験Ⅱ 制御数学演習 制御系解析演習 制御系構成論Ⅰ演習 制御系構成論Ⅱ演習 制御工学実験Ⅰ 制御工学実験Ⅱ 制御工学実験Ⅲ 知能制御実験	宇宙工学入門 エネルギー変換工学 宇宙工学概論 ロケット工学 自動車工学 宇宙システム設計 卒業研究

次に掲げる科目から14単位以上履修した者

	科 目
平成20年5月13日 平成20年5月13日 入学者	数値形状モデリング
	流れ学基礎
	材料力学Ⅰ
	材料力学Ⅱ
	機械材料学
	弾塑性力学
	材料強度
	塑性加工学
	生産工学基礎
	機械工作法Ⅰ
	機械工作法Ⅱ
	生産ソフトウェア工学
	流れ学
	流体力学
	熱流体工学
	エネルギー変換工学
	熱力学Ⅰ
	熱力学Ⅱ
	伝熱学
	制御工学基礎
	機械宇宙システムの制御
	データ処理工学
	電機基礎理論Ⅰ
	電機基礎理論Ⅱ
	振動工学
	制御数学
	制御系解析
	制御系構成論Ⅰ
	制御系構成論Ⅱ
	センサ工学Ⅰ
	センサ工学Ⅱ
	知的画像処理
	プロセス制御
	電子回路基礎
	機械力学Ⅰ
	機械力学Ⅱ
	設計工学Ⅰ
	設計工学Ⅱ
	システム工学
	電気電子工学概論
	機械工作法実習Ⅰ
	機械工作法実習Ⅱ
	機械知能工学基礎実習
	三次元CAD入門
	デジタルエンジニアリング演習
	設計製図Ⅰ
	設計製図Ⅱ
	設計製図Ⅲ
	機械工学実験Ⅰ
	機械工学実験Ⅱ
	制御数学演習
制御系解析演習	
制御系構成論Ⅰ演習	
制御系構成論Ⅱ演習	
制御工学実験Ⅰ	
制御工学実験Ⅱ	
制御工学実験Ⅲ	

次に掲げる科目から14単位以上履修した者

	科 目
平成20年6月14日 平成20年6月14日 入学者	数値形状モデリング
	流れ学基礎
	材料力学Ⅰ
	材料力学Ⅱ
	機械材料学
	弾塑性力学
	材料強度
	塑性加工学
	生産工学基礎
	機械工作法Ⅰ
	機械工作法Ⅱ
	生産ソフトウェア工学
	流れ学
	流体力学
	熱流体工学
	エネルギー変換工学
	熱力学Ⅰ
	熱力学Ⅱ
	伝熱学
	制御工学基礎
	機械宇宙システムの制御
	データ処理工学
	電機基礎理論Ⅰ
	電機基礎理論Ⅱ
	振動工学
	制御数学
	制御系解析
	制御系構成論Ⅰ
	制御系構成論Ⅱ
	センサ工学Ⅰ
	センサ工学Ⅱ
	知的画像処理
	プロセス制御
	電子回路基礎
	機械力学Ⅰ
	機械力学Ⅱ
	設計工学Ⅰ
	設計工学Ⅱ
	システム工学
	電気電子工学概論
	機械工作法実習Ⅰ
	機械工作法実習Ⅱ
	機械知能工学基礎実習
三次元CAD入門	
デジタルエンジニアリング演習	
設計製図Ⅰ	
設計製図Ⅱ	
機械工学PBL	
機械工学実験Ⅰ	
機械工学実験Ⅱ	
制御数学演習	
制御系解析演習	
制御系構成論Ⅰ 演習	
制御系構成論Ⅱ 演習	
制御工学実験Ⅰ	
制御工学実験Ⅱ	
制御工学実験Ⅲ	
知能制御PBL	

次に掲げる科目から、13単位以上履修した者

	科 目
平成20年7月15日までに入学した者	解析力学・剛体力学 機械知能工学入門 機械構造の力学入門 流れ学基礎 計測制御基礎 材料力学Ⅰ 材料力学Ⅱ 機械材料学 弾塑性力学 材料強度 塑性加工学 生産工学基礎 機械工作法Ⅰ 機械工作法Ⅱ 流れ学 流体力学 熱流体工学 熱力学Ⅰ 熱力学Ⅱ 伝熱学 制御工学基礎 電機基礎理論Ⅰ 電機基礎理論Ⅱ 振動工学 制御数学 制御系解析 制御系構成論Ⅰ 制御系構成論Ⅱ ロボット制御工学 燃焼工学 メカと力学 機械力学Ⅰ 機械力学Ⅱ 設計工学Ⅰ 設計工学Ⅱ 統計力学 システム工学 機械知能工学基礎実習 制御数学演習 制御系解析演習 制御系構成論Ⅰ演習 制御系構成論Ⅱ演習 制御工学実験Ⅰ 制御工学実験Ⅱ 制御工学実験Ⅲ 工学倫理・安全工学A センサ工学Ⅰ センサ工学Ⅱ 設計製図Ⅰ 設計製図Ⅱ

次に掲げる科目のうち、合計13単位以上履修した者

	科 目
平成20年8月16日 入学者	材料力学Ⅰ・Ⅱ
	機械材料学
	弾塑性力学
	材料強度
	塑性加工学
	生産工学基礎
	機械工作法Ⅰ・Ⅱ
	生産ソフトウェア工学
	流れ学
	流体力学
	熱流体工学
	エネルギー変換工学
	熱力学Ⅰ・Ⅱ
	伝熱学
	制御工学基礎
	データ処理工学
	電機基礎理論Ⅰ・Ⅱ
	振動工学
	制御数学
	制御系解析
	制御系構成論Ⅰ・Ⅱ
	センサ工学Ⅰ・Ⅱ
	プロセス制御
	電子回路基礎
	ロボット制御工学
	機械力学Ⅰ・Ⅱ
	設計工学Ⅰ・Ⅱ
	機械工作法実習Ⅰ・Ⅱ
	三次元CAD入門
	デジタルエンジニアリング演習
	設計製図Ⅰ・Ⅱ
	機械工学PBL
	機械工学実験Ⅰ・Ⅱ
制御数学演習	
制御系解析演習	
制御系構成論Ⅰ・Ⅱ演習	
制御工学実験Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ	

次に掲げる科目のうち、合計13単位以上を履修した者

	科 目
平成20 917 年度 に 入 学 し た 者	材料力学Ⅰ・Ⅱ
	機械材料学
	弾塑性力学
	材料強度
	塑性加工学
	生産工学基礎
	機械工作法Ⅰ・Ⅱ
	生産ソフトウェア工学
	流れ学
	流体力学
	熱流体工学
	熱力学Ⅰ・Ⅱ
	伝熱学
	制御工学基礎
	データ処理工学
	電機基礎理論Ⅰ・Ⅱ
	振動工学
	制御数学
	制御系解析
	制御系構成論Ⅰ・Ⅱ
	センサ工学Ⅰ・Ⅱ
	プロセス制御
	ロボット制御工学
	機械力学Ⅰ・Ⅱ
	設計工学Ⅰ・Ⅱ
	機械工作法実習Ⅰ・Ⅱ
	三次元CAD入門
	デジタルエンジニアリング演習
	設計製図Ⅰ・Ⅱ
	機械工学PBL
	機械工学実験Ⅰ・Ⅱ
制御数学演習	
制御系解析演習	
制御系構成論Ⅰ・Ⅱ演習	
制御工学実験Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ	

次に掲げる科目のうち、合計14単位以上を履修した者

	科 目
平成30年8月の入学者	材料力学Ⅰ・Ⅱ
	機械材料学
	弾塑性力学
	材料強度
	機械工作法Ⅰ・Ⅱ
	機械計測
	流体力学基礎
	流体力学
	圧縮性流体力学
	熱力学Ⅰ・Ⅱ
	伝熱学
	熱流体工学基礎
	制御工学基礎
	電機基礎理論Ⅰ・Ⅱ
	機械力学
	振動工学
	制御数学
	制御系解析
	制御系構成論Ⅰ・Ⅱ
	センサ工学Ⅰ・Ⅱ
	プロセス制御
	ロボット制御工学
	機械力学Ⅰ・Ⅱ
	設計工学Ⅰ・Ⅱ
	機械工作法実習
	デジタルエンジニアリング演習
	設計製図Ⅰ・Ⅱ
	機械工学PBL
	機械工学実験Ⅰ・Ⅱ
	制御数学演習
制御系解析演習	
制御系構成論Ⅰ演習	
制御工学PBLⅠ・Ⅱ・Ⅲ	

次に掲げる科目のうち、合計11単位以上を履修した者

	科 目
令 和 元 年 度 の 入 学 者	材料力学Ⅰ・Ⅱ
	機械材料学
	弾塑性力学
	材料強度
	機械計測
	流体力学基礎
	流体力学
	熱力学Ⅰ・Ⅱ
	伝熱学
	熱流体工学基礎
	制御工学基礎
	機械力学
	振動工学
	制御数学
	制御系解析
	制御系構成論Ⅰ・Ⅱ
	センサ工学Ⅰ・Ⅱ
	プロセス制御
	ロボット制御工学
	機械力学Ⅰ・Ⅱ
	設計工学Ⅰ・Ⅱ
	機械工作法実習
	機械知能工学基礎実習
	デジタルエンジニアリング演習
	設計製図Ⅰ・Ⅱ
	機械工学PBL
	機械工学実験Ⅰ・Ⅱ
	制御数学演習
	制御系解析演習
	制御系構成論Ⅰ演習
制御工学PBLⅠ・Ⅱ・Ⅲ	

次に掲げる科目のうち、合計11単位以上を履修した者

	科 目
令 和 2 2 0 年 2 度 以 降 の 入 学 者	材料力学Ⅰ
	材料力学Ⅱ
	機械材料学
	弾塑性力学
	材料強度
	機械計測
	流体力学基礎
	流体力学
	熱力学Ⅰ
	熱力学Ⅱ
	伝熱学
	熱流体工学基礎
	制御工学基礎
	機械力学
	振動工学
	制御数学
	制御系解析
	制御系構成論Ⅰ
	制御系構成論Ⅱ
	センサ工学Ⅰ
	センサ工学Ⅱ
	プロセス制御
	ロボット制御工学
	機械力学Ⅰ
	機械力学Ⅱ
	設計工学Ⅰ
	設計工学Ⅱ
	機械工作法実習
	機械知能工学基礎実習
	デジタルエンジニアリング演習
	設計製図Ⅰ
	設計製図Ⅱ
	機械工学PBL
	機械工学実験Ⅰ
	機械工学実験Ⅱ
	制御数学演習
	制御系解析演習
	制御系構成論Ⅰ演習
	制御工学PBLⅠ
	制御工学PBLⅡ
制御工学PBLⅢ	

次に掲げる科目のうち、以下の条件をすべて満たす者  
 下記科目から、14単位以上履修すること

		科 目	
令 和 4 0 年 2 度 以 降 の 入 学 者	宇宙システム工学入門	センサ工学 I	制御工学PBL I
	三次元CAD入門	センサ工学 II	制御工学PBL II
	機械知能工学基礎実習	プロセス制御	制御工学PBL III
	材料力学 I	メカトロニクス	機械工学実践 I
	材料力学 II	ロボット制御工学	機械工学実践 II
	機械材料学	知能制御	
	弾塑性力学	デジタル制御	
	材料強度	知能制御応用	
	生産工学基礎	燃焼工学	
	機械加工	メカと力学	
	素形材加工	機械力学 I	
	機械計測	機械力学 II	
	生産ソフトウェア工学	設計工学 I	
	流体力学基礎	設計工学 II	
	流体力学	トライボロジー	
	圧縮性流体力学	統計力学	
	熱力学 I	機械工作法実習	
	熱力学 II	デジタルエンジニアリング演習	
	伝熱学	設計製図 I	
	熱流体工学基礎	設計製図 II	
制御工学基礎	機械工学PBL		
機械力学	機械工学実験 I		
振動工学	機械工学実験 II		
制御数学	制御数学演習		
制御系解析	制御系解析演習		
制御系構成論 I	制御系構成論 I 演習		
制御系構成論 II			