

2025年度 代替科目表【知能機械工学科】

2018・2019年度入学者用

旧科目名	開講 学年	単位	区分	代替科目名	開講 学年	単位	開講 学期	備考(授業コード)
解析Ⅰ及び演習	1年次	4	コア	解析Ⅰ及び演習	1年次	4	後	
線形代数Ⅰ	1年次	2	コア	線形代数Ⅰ	1年次	2	前	
数学基礎演習	1年次	2	コア	数学基礎演習	1年次	2	通年	
物理基礎演習	1年次	2	コア	物理基礎演習	1年次	2	通年	
物理学Ⅰ及び演習	1年次	4	コア	物理学Ⅰ及び演習	1年次	4	後	
機械物理学実験	1年次	2	必修	機械物理学実験	1年次	2	後	
ものづくり基礎実習	1年次	4	必修	ものづくり基礎実習	1年次	4	通年	
基礎製図Ⅰ	1年次	2	必修	基礎製図Ⅰ	1年次	2	前	
基礎製図Ⅱ	1年次	2	必修	基礎製図Ⅱ	1年次	2	後	
工業技術史	1年次	2	必修	工業技術史	1年次	2	後	
解析Ⅱ	2年次	2	コア	解析Ⅱ	2年次	2	前	
解析Ⅲ	2年次	2	選択	解析Ⅲ	3年次	2	前	新カリキュラムの前期の授業を受講する。(再履修者も)
線形代数Ⅱ	2年次	2	必修	線形代数Ⅱ	1年次	2	後	新カリキュラムの後期の授業を受講する。(再履修者も)
微分方程式	2年次	2	必修	微分方程式	2年次	2	前	新カリキュラムの前期の授業を受講する。(再履修者も)
確率と統計	2年次	2	選択	確率と統計	2年次	2	後	新カリキュラムの後期の授業を受講する。(再履修者も)
物理学Ⅱ	2年次	2	必修	物理学Ⅱ	2年次	2	前	
機械力学Ⅰ	2年次	2	必修	機械力学Ⅰ	2年次	2	後	新カリキュラムの後期の授業を受講する。(再履修者も)
流体力学Ⅰ	2年次	2	必修	流体力学Ⅰ	2年次	2	前	新カリキュラムの前期の授業を受講する。(再履修者も)
材料力学Ⅰ	2年次	2	必修	材料力学Ⅰ	2年次	2	前	
熱力学Ⅰ	2年次	2	必修	熱力学Ⅰ	2年次	2	後	
知能機械設計Ⅰ	2年次	4	必修	知能機械設計Ⅰ	2年次	4	通年	
CADシステム	2年次	2	必修	CADシステム	2年次	2	前	
機械材料	2年次	2	必修	機械材料	2年次	2	前	
機械工作法Ⅰ	2年次	2	必修	機械工作法Ⅰ	2年次	2	後	
デジタル エンジニアリング	2年次	2	選択	デジタル エンジニアリング	2年次	2	後	
電気基礎学	2年次	2	必修	電気基礎学	2年次	2	後	

知能機械基礎実験Ⅰ	2年次	2	必修	知能機械基礎実験	2年次	2	前	
知能機械基礎実験Ⅱ	2年次	2	必修	知能機械基礎実験	2年次	2	後	
知能機械制御言語 及び演習	2年次	2	選択	知能機械制御言 及び演習	2年次	2	前	
技術者倫理	2年次	2	必修	技術者倫理	2年次	2	前	
工学概論	2年次	2	選択	工学概論	2年次	2	前	
流体力学Ⅱ	3年次	2	必修	流体力学Ⅱ	3年次	2	後	新カリキュラムの後期の授業 を受講する。(再履修者も)
機械力学Ⅱ	3年次	2	必修	機械力学Ⅱ	3年次	2	前	新カリキュラムの前期の授業 を受講する。(再履修者も)
熱力学Ⅱ	3年次	2	必修	熱力学Ⅱ	3年次	2	前	
材料力学Ⅱ	3年次	2	必修	材料力学Ⅱ	3年次	2	後	
伝熱工学	3年次	2	選択	伝熱工学	3年次	2	後	
知能機械設計Ⅱ	3年次	4	必修	知能機械設計Ⅱ	3年次	4	通年	
トライボロジー	3年次	2	選択	トライボロジー	3年次	2	前	
機械工作法Ⅱ	3年次	2	選択	機械工作法Ⅱ	3年次	2	前	
計測工学	3年次	2	選択	計測工学	3年次	2	前	
知能機械制御工学	3年次	2	必修	知能機械制御工学	3年次	2	前	
ロボット工学	3年次	2	選択	ロボット工学	3年次	2	後	
産業人基礎教育	3年次	2	選択					代替科目なし
知能機械創成実験	3年次	2	必修	知能機械創成実験	3年次	2	後	