授業科目読替表（機械システム系学科機械工学コース・機械工学科）

平成29年度入学者用						平成28年度入学者用						平成27年度入学者用						平成26年度入学者用						平成25年度入学者用						平成23･24年度入学者用						平成22年度入学者用					
選択等	学年	学期	科目区分	授業科目名	単位	選択等	学年	学期	科目区分	授業科目名	単位	選択等	履修年		科目区分	授業科目名	単位	選択等	履修年		科目区分	授業科目名	単位	選択等	履修年		科目区分	授業科目名	単位	選択等	履修年		科目区分	授業科目名	単位	選択等	履修年		科目区分	授業科目名	単位
必修	3	1	高年次教養科目	工学倫理	2	必修	3	1	高年次教養科目	工学倫理	2	必修	3	1	専門基礎科目	工学倫理	2	必修	3	1	専門基礎科目	工学倫理	2	必修	3	前	専門基礎科目	工学倫理	2	必修	3	前	専門基礎科目	工学倫理	2	必修	3	前	専門科目	工学倫理	2
必修	3	4	高年次教養科目	技術表現法	2	必修	3	4	高年次教養科目	技術表現法	2	必修	3	4	専門基礎科目	技術表現法	2	必修	3	4	専門基礎科目	技術表現法	2	必修	3	後	専門基礎科目	技術表現法	2	必修	3	後	専門基礎科目	技術表現法	2	必修	3	前	専門基礎科目	技術文章学	2
必修	1	1	専門基礎科目	微分積分1	1	必修	1	1	専門基礎科目	微分積分1	1	必修	1	前	専門基礎科目	微分積分	2	必修	1	前	専門基礎科目	微分積分	2	必修	1	前	専門基礎科目	微分積分	2	必修	1	前	専門基礎科目	微分積分	2	必修	1	前	専門基礎科目	微分・積分学	2
必修	1	2	専門基礎科目	微分積分2	1	必修	1	2	専門基礎科目	微分積分2	1																														
必修	1	1	専門基礎科目	線形代数1	1	必修	1	1	専門基礎科目	線形代数1	1																														
必修	1	2	専門基礎科目	線形代数2	1	必修	1	2	専門基礎科目	線形代数2	1																														
必修	1	1,2	専門基礎科目	工学基礎実験実習（学系別）	2	必修	1	1,2	専門基礎科目	工学基礎実験実習（学系別）	2	必修	1	前	専門基礎科目	工学基礎実験実習（学系別）	2	必修	1	前	専門基礎科目	工学基礎実験実習（学系別）	2	必修	1	前	専門基礎科目	工学基礎実験実習（学系別）	2	必修	1	前	専門基礎科目	工学基礎実験実習（学系別）	2	必修	1	後	専門基礎科目	物理実験	1
必修	1	3,4	専門基礎科目	工学安全教育	2	必修	1	3,4	専門基礎科目	工学安全教育	2	必修	1	後	専門基礎科目	工学安全教育	2	必修	1	後	専門基礎科目	工学安全教育	2	必修	1	後	専門基礎科目	工学安全教育	2	必修	1	後	専門基礎科目	工学安全教育	2	必修	1	前	ガイダンス科目	機械工学ガイダンス	2
必修	3	1	専門基礎科目	専門英語	2	必修	3	1	専門基礎科目	専門英語	2	必修	3	1	専門基礎科目	専門英語	2	必修	3	1	専門基礎科目	専門英語	2	必修	3	前	専門基礎科目	専門英語	2	必修	3	前	専門基礎科目	専門英語	2	必修	3	前	専門科目	機械工学英語Ⅰ	2
選択	1	3	専門基礎科目	物理学基礎（力学）1	1	選択	1	3	専門基礎科目	物理学基礎（力学）1	1	選択	1	後	専門基礎科目	物理学基礎１（力学）	2	選択	1	後	専門基礎科目	物理学基礎１（力学）	2	選択	1	後	専門基礎科目	物理学基礎１（力学）	2	選択	1	後	専門基礎科目	物理学基礎１（力学）	2	必修	1	後	専門基礎科目	力学Ⅰ	2
選択	1	4	専門基礎科目	物理学基礎（力学）2	1	選択	1	4	専門基礎科目	物理学基礎（力学）2	1																														
選択	1	3	専門基礎科目	物理学基礎（電磁気学）1	1	選択	1	3	専門基礎科目	物理学基礎（電磁気学）1	1	選択	1	後	専門基礎科目	物理学基礎２（電磁気＋電気回路（直流））	2	選択	1	後	専門基礎科目	物理学基礎２（電磁気＋電気回路（直流））	2	選択	1	後	専門基礎科目	物理学基礎２（電磁気＋電気回路（直流））	2	選択	1	後	専門基礎科目	物理学基礎２（電磁気＋電気回路（直流））	2						
選択	1	4	専門基礎科目	物理学基礎（電磁気学）2	1	選択	1	4	専門基礎科目	物理学基礎（電磁気学）2	1																														
選択	1	2	専門基礎科目	化学基礎	2	選択	1	2	専門基礎科目	化学基礎	2	選択	1	後	専門基礎科目	化学基礎	2	選択	1	後	専門基礎科目	化学基礎	2	選択	1	後	専門基礎科目	化学基礎	2	選択	1	後	専門基礎科目	化学基礎	2						
選択	1	3	専門基礎科目	生物学基礎1	1	選択	1	3	専門基礎科目	生物学基礎1	1	選択	1	後	専門基礎科目	生物学基礎	2	選択	1	後	専門基礎科目	生物学基礎	2	選択	1	後	専門基礎科目	生物学基礎	2	選択	1	後	専門基礎科目	生物学基礎	2						
選択	1	4	専門基礎科目	生物学基礎2	1	選択	1	4	専門基礎科目	生物学基礎2	1																														
選択	1	3	専門基礎科目	プログラミング1	1	選択	1	3	専門基礎科目	プログラミング1	1	選択	1	後	専門基礎科目	プログラミング	2	選択	1	後	専門基礎科目	プログラミング	2	選択	1	後	専門基礎科目	プログラミング	2	選択	1	後	専門基礎科目	プログラミング	2	必修	2	前	個別科目	情報処理（情報機器の操作を含む）	2
選択	1	4	専門基礎科目	プログラミング2	1	選択	1	4	専門基礎科目	プログラミング2	1																														
選択	1	3	専門基礎科目	確率統計1	1	選択	1	3	専門基礎科目	確率統計1	1	選択	1	後	専門基礎科目	確率統計	2	選択	1	後	専門基礎科目	確率統計	2	選択	1	後	専門基礎科目	確率統計	2	選択	1	後	専門基礎科目	確率統計	2	必修	1	前	専門基礎科目	基礎統計学	2
選択	1	4	専門基礎科目	確率統計2	1	選択	1	4	専門基礎科目	確率統計2	1																														
選択	1	3	専門基礎科目	微分方程式1	1	選択	1	3	専門基礎科目	微分方程式1	1	選択	1	後	専門基礎科目	微分方程式	2	選択	1	後	専門基礎科目	微分方程式	2	選択	1	後	専門基礎科目	微分方程式	2	選択	1	後	専門基礎科目	微分方程式	2	必修	1	後	専門基礎科目	微分方程式	2
選択	1	4	専門基礎科目	微分方程式2	1	選択	1	4	専門基礎科目	微分方程式2	1																														
必修	2	1	学科専門科目	フーリエ・ラプラス変換	2	必修	2	1	学科専門科目	フーリエ・ラプラス変換	2	必修	2	1	学科専門科目	フーリエ・ラプラス変換	2	必修	2	前	学科専門科目	フーリエ・ラプラス変換	2	必修	2	前	学科専門科目	フーリエ・ラプラス変換	2	必修	2	前	学科専門科目	フーリエ・ラプラス変換	2	選必	1	後	専門科目	フーリエ・ラプラス変換	2
必修	2	2	学科専門科目	ベクトル・複素解析	2	必修	2	2	学科専門科目	ベクトル・複素解析	2	必修	2	2	学科専門科目	ベクトル・複素解析	2	必修	2	前	学科専門科目	ベクトル・複素解析	2	必修	2	前	学科専門科目	ベクトル・複素解析	2	必修	2	前	学科専門科目	ベクトル・複素解析	2	選必	2	前	専門科目	ベクトル・複素解析	2
必修	2	1,2	学科専門科目	機械工作実習Ⅰ	1	必修	2	1,2	学科専門科目	機械工作実習Ⅰ	1	必修	2	1,2	学科専門科目	機械工作実習Ⅰ	1	必修	2	通	学科専門科目	機械工作実習	2	必修	2	通	学科専門科目	機械工作実習	2	必修	2	通	学科専門科目	機械工作実習	2	必修	1	通	専門科目	機械工作実習	2
必修	2	3,4	学科専門科目	機械工作実習Ⅱ	1	必修	2	3,4	学科専門科目	機械工作実習Ⅱ	1	必修	2	3,4	学科専門科目	機械工作実習Ⅱ	1																								
必修	2	1,2	学科専門科目	基本機械システム製図	2	必修	2	1,2	学科専門科目	基本機械システム製図	2	必修	2	1,2	学科専門科目	基本機械システム製図	2	必修	2	前	学科専門科目	基本機械システム製図	1	必修	2	前	学科専門科目	基本機械システム製図	1	必修	2	前	学科専門科目	基本機械システム製図	1	必修	2	前	専門科目	基本機械製図	2
必修	3	1	学科専門科目	振動工学	2	必修	3	1	学科専門科目	振動工学	2	必修	3	1	学科専門科目	振動工学	2	必修	3	1	学科専門科目	振動工学	2	必修	3	前	学科専門科目	振動工学	2	必修	3	前	学科専門科目	振動工学	2	選必	2	後	専門科目	振動工学	2
必修	2	1	学科専門科目	材料力学Ⅰ	2	必修	2	1	学科専門科目	材料力学Ⅰ	2	必修	2	1	学科専門科目	材料力学Ⅰ	2	必修	2	前	学科専門科目	材料力学Ⅰ	2	必修	2	前	学科専門科目	材料力学Ⅰ	2	必修	2	前	学科専門科目	材料力学Ⅰ	2	必修	2	前	専門科目	材料力学Ⅰ	2
必修	2	1	学科専門科目	機械工作法	2	必修	2	1	学科専門科目	機械工作法	2	必修	2	1	学科専門科目	機械工作法	2	必修	2	前	学科専門科目	機械工作法	2	必修	2	前	学科専門科目	機械工作法	2	必修	2	前	学科専門科目	機械工作法	2	選必	1	前	専門科目	機械製作学	2
必修	2	2	学科専門科目	熱力学Ⅰ	2	必修	2	2	学科専門科目	熱力学Ⅰ	2	必修	2	2	学科専門科目	熱力学Ⅰ	2	必修	2	前	学科専門科目	熱力学Ⅰ	2	必修	2	前	学科専門科目	熱力学Ⅰ	2	必修	2	前	学科専門科目	熱力学Ⅰ	2	必修	2	前	専門科目	工業熱力学Ⅰ	2
必修	3	1	学科専門科目	流体力学Ⅰ	2	必修	3	1	学科専門科目	流体力学Ⅰ	2	必修	3	1	学科専門科目	流体力学Ⅰ	2	必修	2	後	学科専門科目	流体力学Ⅰ	2	必修	2	後	学科専門科目	流体力学Ⅰ	2	必修	2	後	学科専門科目	流体力学Ⅰ	2	必修	3	前	専門科目	流体力学Ⅰ	2
必修	2	2	学科専門科目	電子回路	2	必修	2	2	学科専門科目	電子回路	2	必修	2	2	学科専門科目	電子回路	2	必修	2	前	学科専門科目	電子回路	2	必修	2	前	学科専門科目	電子回路	2	必修	2	前	学科専門科目	電子回路	2	選択	3	後	専門科目	機械電子工学	2
必修	2	4	学科専門科目	システム制御Ⅰ	2	必修	2	4	学科専門科目	システム制御Ⅰ	2	必修	2	4	学科専門科目	システム制御Ⅰ	2	必修	2	後	学科専門科目	基礎制御理論	2	必修	2	後	学科専門科目	基礎制御理論	2	必修	2	後	学科専門科目	基礎制御理論	2	選必	2	後	専門科目	制御理論	2
必修	3	1	学科専門科目	機械システム工学セミナーⅠ	1	必修	3	1	学科専門科目	機械システム工学セミナーⅠ	1	必修	3	1	学科専門科目	機械システム工学セミナーⅠ	1	必修	3	1	学科専門科目	機械システム工学セミナーⅠ	1	選択	3	前	学科専門科目	機械システム工学セミナーⅠ	1	選択	3	前	学科専門科目	機械システム工学セミナーⅠ	1	必修	3	前	専門科目	機械工学セミナーⅠ	1
必修	3	3	学科専門科目	機械システム工学セミナーⅡ	1	必修	3	3	学科専門科目	機械システム工学セミナーⅡ	1	必修	3	3	学科専門科目	機械システム工学セミナーⅡ	1	必修	3	3	学科専門科目	機械システム工学セミナーⅡ	1	選択	3	後	学科専門科目	機械システム工学セミナーⅡ	1	選択	3	後	学科専門科目	機械システム工学セミナーⅡ	1	必修	3	後	専門科目	機械工学セミナーⅡ	1
必修	4	1,2,3,4	学科専門科目	機械システム工学総合実習	4	必修	4	1,2,3,4	学科専門科目	機械システム工学総合実習	4	必修	4	1,2,3,4	学科専門科目	機械システム工学総合実習	4	必修	4	1,2,3,4	学科専門科目	機械システム工学総合実習	4																		
必修	4	1,2,3,4	学科専門科目	特別研究	10	必修	4	1,2,3,4	学科専門科目	特別研究	10	必修	4	1,2,3,4	学科専門科目	特別研究	10	必修	4	1,2,3,4	学科専門科目	特別研究	10	必修	4	1,2,3,4	学科専門科目	特別研究	10	必修	4	通	学科専門科目	特別研究	10	必修	4	通	専門科目	特別研究	10
																		必修	2	後	学科専門科目	生産システム基礎論	2	必修	2	後	学科専門科目	生産システム基礎論	2	必修	2	後	学科専門科目	生産システム基礎論	2						
選択	2	1	学科専門科目	重積分	1	選択	2	1	学科専門科目	重積分	1	選択	2	1	学科専門科目	重積分	1	選択	2	前	学科専門科目	偏微分方程式	2	選択	2	前	学科専門科目	偏微分方程式	2	選択	2	前	学科専門科目	偏微分方程式	2	選択	2	後	専門科目	偏微分方程式	2
選択	2	2	学科専門科目	偏微分方程式	1	選択	2	2	学科専門科目	偏微分方程式	1	選択	2	2	学科専門科目	偏微分方程式	1																								
選択	2	3	学科専門科目	工業力学	2	選択	2	3	学科専門科目	工業力学	2	選択	2	3	学科専門科目	工業力学	2	選択	2	後	学科専門科目	工業力学	2	選択	2	後	学科専門科目	工業力学	2	選択	2	後	学科専門科目	工業力学	2	選択	2	前	専門基礎科目	力学Ⅱ	2
選択	2	4	学科専門科目	機械加工学	2	選択	2	4	学科専門科目	機械加工学	2	選択	2	4	学科専門科目	機械加工学	2	選択	2	後	学科専門科目	機械加工学	2	選択	2	後	学科専門科目	機械加工学	2	選択	2	後	学科専門科目	機械加工学	2	選択	3	後	専門科目	切削工学	2
選択	3	4	システムコース専門科目	オペレーションズ・リサーチⅢ	1	選択	3	4	システムコース専門科目	オペレーションズ・リサーチⅢ	1	選択	3	4	システムコース専門科目	オペレーションズ・リサーチⅢ	1	選択	3	4	システムコース専門科目	オペレーションズ・リサーチⅢ	1	選択	3	後	システムコース専門科目	生産管理学	2	選択B	3	後	システムコース専門科目	生産管理学	2	選択	3	前	専門科目	生産管理学	2
選択	3	2	学科専門科目	計測工学	2	選択	3	2	学科専門科目	計測工学	2	選択	3	2	学科専門科目	計測工学	2	選択	3	2	学科専門科目	計測工学	2	選択	3	前	学科専門科目	計測工学	2	選択	3	前	学科専門科目	計測工学	2	選必	2	前	専門科目	計測工学	2
選択	3	1	学科専門科目	ロボティクス基礎	1	選択	3	1	学科専門科目	ロボティクス基礎	1	選択	3	1	学科専門科目	ロボティクス基礎	1	選択	3	1	学科専門科目	ロボティクス基礎	1	選択	3	前	学科専門科目	基礎ロボット制御	2	選択	3	前	学科専門科目	基礎ロボット制御	2						
選択	3	2	学科専門科目	ｲﾝﾀｰﾝｼｯﾌﾟ	2	選択	3	2	学科専門科目	ｲﾝﾀｰﾝｼｯﾌﾟ	2	選択	3	2	学科専門科目	ｲﾝﾀｰﾝｼｯﾌﾟ	2	選択	3	2	学科専門科目	ｲﾝﾀｰﾝｼｯﾌﾟ	2	選択	3	前	学科専門科目	ｲﾝﾀｰﾝｼｯﾌﾟ	2	選択	3	前	学科専門科目	ｲﾝﾀｰﾝｼｯﾌﾟ	2	選択	3	前	専門科目	機械工学ｲﾝﾀｰﾝｼｯﾌﾟ	2
																		選択	2	前	学科専門科目	モデリング論	2	選択	2	前	学科専門科目	モデリング論	2	選択	2	前	学科専門科目	モデリング論	2						
必修	2	3,4	機械コース専門科目	創成プロジェクト	2	必修	2	3,4	機械コース専門科目	創成プロジェクト	2	必修	2	3,4	機械コース専門科目	創成プロジェクト	2	必修	2	後	機械コース専門科目	創成プロジェクト	2	必修	2	後	機械コース専門科目	創成プロジェクト	1	必修	2	後	機械コース専門科目	創成プロジェクト	1	必修	2	前	専門科目	創成プロジェクト	2
必修	3	1,3,4	機械コース専門科目	創造工学実験	5	必修	3	1	機械コース専門科目	創造工学実験Ⅰ	2	必修	3	1	機械コース専門科目	創造工学実験Ⅰ	2	必修	3	1	機械コース専門科目	創造工学実験Ⅰ	2	必修	3	通	機械コース専門科目	創造工学実験	2	必修	3	通	機械コース専門科目	創造工学実験	2	必修	3	通	機械コース専門科目	創造工学実験	2
						必修	3	3,4	機械コース専門科目	創造工学実験Ⅱ	3	必修	3	3,4	機械コース専門科目	創造工学実験Ⅱ	3	必修	3	3,4	機械コース専門科目	創造工学実験Ⅱ	3																		
必修	3	3	機械コース専門科目	機械工学英語１	1	必修	3	3	機械コース専門科目	機械工学英語１	1	必修	3	3	機械コース専門科目	機械工学英語１	1	必修	3	3	機械コース専門科目	機械工学英語１	1	必修	3	後	機械コース専門科目	機械工学英語	2	必修	3	後	機械コース専門科目	機械工学英語	2	必修	3	後	専門科目	機械工学英語Ⅱ	2
必修	3	4	機械コース専門科目	機械工学英語２	1	必修	3	4	機械コース専門科目	機械工学英語２	1	必修	3	4	機械コース専門科目	機械工学英語２	1	必修	3	4	機械コース専門科目	機械工学英語２	1																		
選択A	2	3	機械コース専門科目	材料力学Ⅱ	2	選択A	2	3	機械コース専門科目	材料力学Ⅱ	2	選択A	2	3	機械コース専門科目	材料力学Ⅱ	2	選択A	2	後	機械コース専門科目	材料力学Ⅱ	2	選択A	2	後	機械コース専門科目	材料力学Ⅱ	2	選択A	2	後	機械コース専門科目	材料力学Ⅱ	2	選必	2	後	専門科目	材料力学Ⅱ	2
選択A	2	4	機械コース専門科目	熱力学Ⅱ	2	選択A	2	4	機械コース専門科目	熱力学Ⅱ	2	選択A	2	4	機械コース専門科目	熱力学Ⅱ	2	選択A	2	後	機械コース専門科目	熱力学Ⅱ	2	選択A	2	後	機械コース専門科目	熱力学Ⅱ	2	選択A	2	後	機械コース専門科目	熱力学Ⅱ	2	選必	2	後	専門科目	工業熱力学Ⅱ	2
選択A	3	2	機械コース専門科目	機械設計学	2	選択A	3	2	機械コース専門科目	機械設計学	2	選択A	3	2	機械コース専門科目	機械設計学	2	選択A	3	2	機械コース専門科目	機械設計学	2	選択A	3	前	機械コース専門科目	機械設計学	2	選択A	3	前	機械コース専門科目	機械設計学	2	選必	3	前	専門科目	機械設計学	2
選択A	3	3	機械コース専門科目	伝熱学	2	選択A	3	3	機械コース専門科目	伝熱学	2	選択A	3	3	機械コース専門科目	伝熱学	2	選択A	3	3	機械コース専門科目	伝熱学	2	選択A	3	前	機械コース専門科目	伝熱学	2	選択A	3	前	機械コース専門科目	伝熱学	2	選必	3	前	専門科目	伝熱学	2
選択A	3	3	機械コース専門科目	流体力学Ⅱ	2	選択A	3	3	機械コース専門科目	流体力学Ⅱ	2	選択A	3	3	機械コース専門科目	流体力学Ⅱ	2	選択A	3	3	機械コース専門科目	流体力学Ⅱ	2	選択A	3	後	機械コース専門科目	流体力学Ⅱ	2	選択A	3	後	機械コース専門科目	流体力学Ⅱ	2	選必	3	後	専門科目	流体力学Ⅱ	2
選択A	3	3,4	機械コース専門科目	機械設計製図	2	選択A	3	3,4	機械コース専門科目	機械設計製図	2	選択A	3	3,4	機械コース専門科目	機械設計製図	2	選択B	3	3,4	機械コース専門科目	機械設計製図	2	選択B	3	後	機械コース専門科目	機械設計製図	2	選択B	3	後	機械コース専門科目	機械設計製図	2	選必	3	後	専門科目	機械設計製図	2
選択A	2	4	機械コース専門科目	機構学	2	選択A	2	4	機械コース専門科目	機構学	2	選択A	2	4	機械コース専門科目	機構学	2	選択B	2	後	機械コース専門科目	機構学	2	選択B	2	後	機械コース専門科目	機構学	2	選択B	2	後	機械コース専門科目	機構学	2	選択	2	後	専門科目	機構学	2
選択A	3	2	機械コース専門科目	特殊加工学	2	選択A	3	2	機械コース専門科目	特殊加工学	2	選択A	3	2	機械コース専門科目	特殊加工学	2	選択B	3	2	機械コース専門科目	特殊加工学	2	選択B	3	前	機械コース専門科目	特殊加工学	2	選択B	3	前	機械コース専門科目	特殊加工学	2	選択	3	前	専門科目	特殊加工学	2
選択A	2	3	機械コース専門科目	材料工学	2	選択A	2	3	機械コース専門科目	材料工学	2	選択A	2	3	機械コース専門科目	材料工学	2	選択A	2	後	機械コース専門科目	材料工学入門	2	選択A	2	後	機械コース専門科目	材料工学入門	2	選択A	2	後	機械コース専門科目	材料工学入門	2	必修	3	後	専門科目	材料工学入門	2
選択B	3	3,4	機械コース専門科目	ＣＡＤ	1	選択B	3	3,4	機械コース専門科目	ＣＡＤ	1	選択B	3	3,4	機械コース専門科目	ＣＡＤ	1	選択B	2	後	機械コース専門科目	ＣＡＤ	2	選択B	2	後	機械コース専門科目	ＣＡＤ	2	選択B	2	後	機械コース専門科目	ＣＡＤ	2	選択	2	後	専門科目	ＣＡＤ基礎	2
選択B	3	4	機械コース専門科目	数値計算法	1	選択B	3	4	機械コース専門科目	数値計算法	1	選択B	3	4	機械コース専門科目	数値計算法	1	選択B	3	4	機械コース専門科目	数値計算法	1	選択B	3	後	機械コース専門科目	数値計算法	1	選択B	3	後	機械コース専門科目	数値計算法	2	選必	3	後	専門科目	数値計算法	2
選択B	3	4	機械コース専門科目	数値計算法（演習）		選択B	3	4	機械コース専門科目	数値計算法（演習）		選択B	3	4	機械コース専門科目	数値計算法（演習）		選択B	3	4	機械コース専門科目	数値計算法（演習）		選択B	3	後	機械コース専門科目	数値計算法（演習）		選択B	3	後	機械コース専門科目	数値計算法（演習）		選必	3	後	専門科目	数値計算法（演習）	
選択B	3	4	機械コース専門科目	材料応用学	1	選択B	3	4	機械コース専門科目	材料応用学	1	選択B	3	4	機械コース専門科目	材料応用学	1	選択B	3	4	機械コース専門科目	材料応用学	1	選択B	3	後	機械コース専門科目	機械材料工学	2	選択B	3	後	機械コース専門科目	機械材料工学	2	選択	4	前	専門科目	機械材料工学	2
																						廃止		選択B	3	前	機械コース専門科目	材料強度学	2	選択B	3	前	機械コース専門科目	材料強度学	2	選択	3	後	専門科目	材料強度学	2
選択B	3	4	機械コース専門科目	塑性工学	1	選択B	3	4	機械コース専門科目	塑性工学	1	選択B	3	4	機械コース専門科目	塑性工学	1	選択B	3	4	機械コース専門科目	塑性工学	1	選択B	3	後	機械コース専門科目	塑性工学	2	選択B	3	後	機械コース専門科目	塑性工学	2	選択	3	前	専門科目	塑性工学	2
選択B	3	1	機械コース専門科目	エネルギー工学	1	選択B	3	1	機械コース専門科目	エネルギー工学	1	選択B	3	1	機械コース専門科目	エネルギー工学	1

選択	3	3	システムコース専門科目	エネルギー環境システム基礎論	1	選択	3	3	システムコース専門科目	エネルギー環境システム基礎論	1	選択	3	3	システムコース専門科目	エネルギー環境システム基礎論	1	選択	3	3	システムコース専門科目	エネルギー環境システム基礎論	1																		
選択	2	4	システムコース専門科目	ディジタル電子回路	2	選択	2	4	システムコース専門科目	ディジタル電子回路	2	選択	2	4	システムコース専門科目	ディジタル電子回路	2	選択	2	後	システムコース専門科目	ディジタル電子回路	2	選択	2	後	システムコース専門科目	ディジタル電子回路	2												
選択	3	4	システムコース専門科目	ロボットダイナミクス	2	選択	3	4	システムコース専門科目	ロボットダイナミクス	2	選択	3	4	システムコース専門科目	ロボットダイナミクス	2	選択	3	4	システムコース専門科目	ロボットダイナミクス	2																		
選択	3	1	システムコース専門科目	システム信頼性工学	2	選択	3	1	システムコース専門科目	システム信頼性工学	2	選択	3	1	システムコース専門科目	システム信頼性工学	2	選択	3	1	システムコース専門科目	システム信頼性工学	2	選択	3	前	システムコース専門科目	システム信頼性工学	2	選択A	3	前	システムコース専門科目	システム信頼性工学	2						
選択	3	4	システムコース専門科目	システム保全性工学	1	選択	3	4	システムコース専門科目	システム保全性工学	1	選択	3	4	システムコース専門科目	システム保全性工学	1	選択	3	4	システムコース専門科目	システム保全性工学	1	選択	3	前	システムコース専門科目	システム保全性工学	2	選択B	3	前	システムコース専門科目	システム保全性工学	2						
選択	3	3	システムコース専門科目	インターフェイス設計学	1	選択	3	3	システムコース専門科目	インターフェイス設計学	1	選択	3	3	システムコース専門科目	インターフェイス設計学	1	選択	3	3	システムコース専門科目	インターフェイス設計学	1	選択	3	後	システムコース専門科目	インターフェイス設計学	2	選択B	3	後	システムコース専門科目	インターフェイス設計学	2						
選択	3	2	学科専門科目	生産システム学	2	選択	3	2	学科専門科目	生産システム学	2	選択	3	2	学科専門科目	生産システム学	2	選択	3	2	学科専門科目	生産システム学	2	選択	3	前	学科専門科目	生産システム知能化論	2	選択	3	前	学科専門科目	生産システム知能化論	2						
選択	3	4	システムコース専門科目	知的制御システム	1	選択	3	4	システムコース専門科目	知的制御システム	1	選択	3	4	システムコース専門科目	知的制御システム	1	選択	3	4	システムコース専門科目	知的制御システム	1	選択	3	後	システムコース専門科目	知的制御システム論	2	選択B	3	後	システムコース専門科目	知的制御システム論	2						
選択	3	4	システムコース専門科目	ロボット設計論	1	選択	3	4	システムコース専門科目	ロボット設計論	1	選択	3	4	システムコース専門科目	ロボット設計論	1	選択	3	4	システムコース専門科目	ロボット設計論	1	選択	3	後	システムコース専門科目	ロボット設計論	2	選択B	3	後	システムコース専門科目	ロボット設計論	2						
選択	3	3	システムコース専門科目	知能ロボット学	1	選択	3	3	システムコース専門科目	知能ロボット学	1	選択	3	3	システムコース専門科目	知能ロボット学	1	選択	3	3	システムコース専門科目	知能ロボット学	1	選択	3	前	システムコース専門科目	知能ロボット学	2	選択B	3	前	システムコース専門科目	知能ロボット学	2						
選択	3	3	システムコース専門科目	極限ロボット工学	1	選択	3	3	システムコース専門科目	極限ロボット工学	1	選択	3	3	システムコース専門科目	極限ロボット工学	1	選択	3	3	システムコース専門科目	極限ロボット工学	1	選択	4	3	システムコース専門科目	極限ロボット工学	1	選択B	4	前	システムコース専門科目	福祉機械工学	2						
選択	3	1	システムコース専門科目	メカトロニクス基礎論I	1	選択	3	1	システムコース専門科目	メカトロニクス基礎論I	1	選択	3	1	システムコース専門科目	メカトロニクス基礎論Ⅰ	1	選択	3	1	システムコース専門科目	メカトロニクス基礎論Ⅰ	1	選択	3	前	システムコース専門科目	メカトロニクス基礎論	2	選択B	3	前	システムコース専門科目	メカトロニクス基礎論	2						
選択	3	2	システムコース専門科目	メカトロニクス基礎論II	1	選択	3	2	システムコース専門科目	メカトロニクス基礎論II	1	選択	3	2	システムコース専門科目	メカトロニクス基礎論Ⅱ	1	選択	3	2	システムコース専門科目	メカトロニクス基礎論Ⅱ	1																		
																												廃止		選択B	4	前	システムコース専門科目	人工知能基礎学	2						
選択	4	1,2		職業指導概説Ⅰ	2	選択	4	1,2		職業指導概説Ⅰ	2	選択	4	1,2		職業指導概説Ⅰ	2	選択	4	1,2		職業指導概説Ⅰ	2	選択	4	1,2		職業指導概説Ⅰ	2	選択	4	前		職業指導概説Ⅰ	2	選択	4	前		職業指導概説Ⅰ	2
選択	4	3,4		職業指導概説Ⅱ	2	選択	4	3,4		職業指導概説Ⅱ	2	選択	4	3,4		職業指導概説Ⅱ	2	選択	4	3,4		職業指導概説Ⅱ	2	選択	4	3,4		職業指導概説Ⅱ	2	選択	4	後		職業指導概説Ⅱ	2	選択	4	後		職業指導概説Ⅱ	2