授業科目読替表（機械シ授業科目読替表（機械システム系学科・機械工学科）

令和2年度入学者用						令和元年度入学者用						平成30年度入学者用						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					
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	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	学年	学期	科目区分	授業科目名	単位	選択等	開修年	科目区分	授業科目名	単位	選択等	開修年	科目区分	授業科目名	単位	選択等	開修年	科目区分	授業科目名	単位	選択等	開修年	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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1	1	必修	1	前	専門基礎科目	微分積分1	1
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	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	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	2	専門基礎科目	微分積分2	1	必修	1	前	専門基礎科目	微分積分2	1	必修	1	前	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	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	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	1	専門基礎科目	線形代数1	1	必修	1	前	専門基礎科目	線形代数1	1	必修	1	前	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	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	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	2	専門基礎科目	線形代数2	1	必修	1	前	専門基礎科目	線形代数2	1	必修	1	前	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	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	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	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	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	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	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	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	後	専門基礎科目	専門英語	2	必修	3	後	専門基礎科目	専門英語	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	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	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
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	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	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	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	3	専門基礎科目	物理学基礎(電磁気学)1	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	選択	1	後	専門基礎科目	プログラミング	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	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	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	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	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	選択	1	後	専門基礎科目	確率統計	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	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	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	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	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	選択	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	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	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	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	必修	2	前	学科専門科目	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	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	必修	2	前	学科専門科目	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	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	3,4	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	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	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	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	学科専門科目	基本機械システム製図	1
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	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	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
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	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	学科専門科目	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	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	必修	2	前	学科専門科目	機械工作法	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	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	学科専門科目	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	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	3	後	学科専門科目	流体力学 I	2	必修	3	後	学科専門科目	流体力学 I	2	必修	3	後	学科専門科目	流体力学 I	2	必修	3	後	学科専門科目	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	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	後	学科専門科目	電子回路	2	必修	2	後	学科専門科目	電子回路	2	必修	2	後	学科専門科目	電子回路	2	必修	2	後	学科専門科目	電子回路	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	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	必修	2	後	学科専門科目	基礎制御理論	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	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	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	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	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	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	4	1,2,3,4	学科専門科目	機械システム工学総合実習	4