工学部授業科目読替表（情報・電気・数理データサイエンス系　ネットワーク工学コース）

令和８年度入学者用						令和7年度入学者用						令和5・6年度入学者用						令和4年度入学者用						令和3年度入学者用					
選択等	履修年	学期	科目区分	授業科目名	単位	選択等	履修年	学期	科目区分	授業科目名	単位	選択等	履修年	学期	科目区分	授業科目名	単位	選択等	履修年	学期	科目区分	授業科目名	単位	選択等	履修年	学期	科目区分	授業科目名	単位
必修	1	1	専門基礎科目	情報・電気・数理データサイエンス系入門	1	必修	1	1	専門基礎科目	情報・電気・数理データサイエンス系入門	1	必修	1	1	教養教育科目（ガイダンス科目）	情報・電気・数理データサイエンス系入門	1	必修	1	1	教養教育科目（ガイダンス科目）	情報・電気・数理データサイエンス系入門	1	必修	1	1	教養教育科目（ガイダンス科目）	情報・電気・数理データサイエンス系入門	1
選択必修	1	4	専門基礎科目	SDGs：化学イノベーション	1	選択必修	1	4	専門基礎科目	SDGs：化学イノベーション	1	選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：化学イノベーション	1	選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：化学イノベーション	1	選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：化学イノベーション	1
選択必修	1	4	専門基礎科目	SDGs：基礎地球科学（地球表層環境）	1	選択必修	1	4	専門基礎科目	SDGs：基礎地球科学（地球表層環境）	1	選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：基礎地球科学（地球表層環境）	1	選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：基礎地球科学（地球表層環境）	1	選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：基礎地球科学	1
選択必修	1	4	専門基礎科目	SDGs：気象と水象	1	選択必修	1	4	専門基礎科目	SDGs：気象と水象	1	選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：気象と水象	1	選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：気象と水象	1	選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：気象と水象	1
選択必修	1	4	専門基礎科目	SDGs：エネルギーとエントロピー	1	選択必修	1	4	専門基礎科目	SDGs：エネルギーとエントロピー	1	選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：エネルギーとエントロピー	1	選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：エネルギーとエントロピー	1	選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：エネルギーとエントロピー	1
選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：地球と環境	1	選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：地球と環境	1	選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：地球と環境	1	選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：地球と環境	1	選択必修	1	3	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：地球と環境	1
				全学交流科目へ区分変更						全学交流科目へ区分変更		選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：社会生活と材料工学	1	選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：社会生活と材料工学	1	選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：社会生活と材料工学	1
				廃止						廃止						廃止						廃止		選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：大気環境学	1
選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：森林資源と木材利用	1	選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：森林資源と木材利用	1	選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：森林資源と木材利用	1	選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：森林資源と木材利用	1	選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：森林資源と木材利用（2022年度から開講）	1
				全学交流科目へ区分変更						全学交流科目へ区分変更		選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：生命科学	1	選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：生命科学	1	選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：生命科学	1
選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：自然エネルギー利用技術	1	選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：自然エネルギー利用技術	1	選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：自然エネルギー利用技術	1	選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：自然エネルギー利用技術	1	選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：自然エネルギー利用技術	1
				廃止		選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：循環型社会システム学	1	選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：循環型社会システム学	1	選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：循環型社会システム学	1	選択必修	1	4	教養教育科目（SDGs科目）	SDGs：循環型社会システム学	1
選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：持続可能社会とシステム工学（2025年度から開講）	1	選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：持続可能社会とシステム工学（2025年度から開講）	1	選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：持続可能社会とシステム工学（2025年度から開講）	1	選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：持続可能社会とシステム工学（2025年度から開講）	1	選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：持続可能社会とシステム工学（2025年度から開講）	1
必修	3	4	専門基礎科目	工学倫理	1	必修	3	4	専門基礎科目	工学倫理	1	必修	3	4	教養教育科目（高年次教養）	工学倫理	1	必修	3	4	教養教育科目（高年次教養）	工学倫理	1	必修	3	4	教養教育科目（高年次教養）	工学倫理	1
選択必修	3	3	専門基礎科目	機械システム系概論	0.5	選択必修	3	3	専門基礎科目	機械システム系概論	0.5	選択必修	3	3	教養教育科目（高年次教養）	機械システム系概論	0.5	選択必修	3	3	教養教育科目（高年次教養）	機械システム系概論	0.5	選択必修	3	3	教養教育科目（高年次教養）	機械システム系概論	0.5
選択必修	3	3	専門基礎科目	環境・社会基盤系概論	0.5	選択必修	3	3	専門基礎科目	環境・社会基盤系概論	0.5	選択必修	3	3	教養教育科目（高年次教養）	環境・社会基盤系概論	0.5	選択必修	3	3	教養教育科目（高年次教養）	環境・社会基盤系概論	0.5	選択必修	3	3	教養教育科目（高年次教養）	環境・社会基盤系概論	0.5
選択必修	3	3	専門基礎科目	化学・生命系概論	0.5	選択必修	3	3	専門基礎科目	化学・生命系概論	0.5	選択必修	3	3	教養教育科目（高年次教養）	化学・生命系概論	0.5	選択必修	3	3	教養教育科目（高年次教養）	化学・生命系概論	0.5	選択必修	3	3	教養教育科目（高年次教養）	化学・生命系概論	0.5
必修	1	1,2	専門基礎科目	微分積分	2	必修	1	1,2	専門基礎科目	微分積分	2	必修	1	1,2	専門基礎科目	微分積分	2	必修	1	1,2	専門基礎科目	微分積分	2	必修	1	1,2	専門基礎科目	微分積分	2
必修	1	1,2	専門基礎科目	線形代数	2	必修	1	1,2	専門基礎科目	線形代数	2	必修	1	1,2	専門基礎科目	線形代数	2	必修	1	1,2	専門基礎科目	線形代数	2	必修	1	1,2	専門基礎科目	線形代数	2
必修	1	1,2	専門基礎科目	工学基礎実験実習	2	必修	1	1,2	専門基礎科目	工学基礎実験実習	2	必修	1	1,2	専門基礎科目	工学基礎実験実習	2	必修	1	1,2	専門基礎科目	工学基礎実験実習	2	必修	1	1,2	専門基礎科目	工学基礎実験実習	2
必修	1	3	専門基礎科目	工学安全教育	1	必修	1	3	専門基礎科目	工学安全教育	1	必修	1	3	専門基礎科目	工学安全教育	1	必修	1	3	専門基礎科目	工学安全教育	1	必修	1	3	専門基礎科目	工学安全教育	1
必修	1	4	専門基礎科目	数理・データサイエンス（発展）	1	必修	1	4	専門基礎科目	数理・データサイエンス（発展）	1	必修	1	4	専門基礎科目	数理・データサイエンス（発展）	1	必修	1	4	専門基礎科目	数理・データサイエンス（発展）	1	必修	1	4	専門基礎科目	数理・データサイエンス（発展）	1
必修	3	3,4	系科目	専門英語	2	必修	3	3,4	系科目	専門英語	2	必修	3	3,4	専門基礎科目	専門英語	2	必修	3	3,4	専門基礎科目	専門英語	2	必修	3	3,4	専門基礎科目	専門英語	2
選択	1	3,4	専門基礎科目	物理学基礎（力学）	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	物理学基礎（力学）	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	物理学基礎（力学）	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	物理学基礎（力学）	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	物理学基礎（力学）	2
選択	1	3,4	専門基礎科目	物理学基礎（電磁気学）	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	物理学基礎（電磁気学）	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	物理学基礎（電磁気学）	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	物理学基礎（電磁気学）	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	物理学基礎（電磁気学）	2
選択	1	3,4	専門基礎科目	プログラミング	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	プログラミング	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	プログラミング	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	プログラミング	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	プログラミング	2
選択	1	3,4	専門基礎科目	微分方程式	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	微分方程式	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	微分方程式	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	微分方程式	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	微分方程式	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	3,4	専門基礎科目	生物学基礎	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	生物学基礎	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	生物学基礎	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	生物学基礎	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	生物学基礎	2
必修	3	4	系科目	技術表現法	1	必修	3	4	系科目	技術表現法	1	必修	3	4	系科目	技術表現法	1	必修	3	4	系科目	技術表現法	1	必修	3	4	系科目	技術表現法	1
必修	4	通年	系科目	特別研究	10	必修	4	通年	系科目	特別研究	10	必修	4	通年	系科目	特別研究	10	必修	4	通年	系科目	特別研究	10	必修	4	通年	系科目	特別研究	10
選択	2	1	系科目	統計データ解析基礎	2	選択	2	1	系科目	統計データ解析基礎	2	選択	2	1	系科目	統計データ解析基礎	2	選択	2	1	系科目	統計データ解析基礎	2	選択	2	1	系科目	統計データ解析基礎	2
選択（NE必修）	2	2	系科目	フーリエ解析・ラプラス変換	2	選択（NE必修）	2	2	系科目	フーリエ解析・ラプラス変換	2	選択（NE必修）	2	2	系科目	フーリエ解析・ラプラス変換	2	選択（NE必修）	2	2	系科目	フーリエ解析・ラプラス変換	2	選択（NE必修）	2	2	系科目	フーリエ解析・ラプラス変換	2
選択	2	3	系科目	数値計算法	2	選択	2	3	系科目	数値計算法	2	選択	2	3	系科目	数値計算法	2	選択	2	3	系科目	数値計算法	2	選択	2	3	系科目	数値計算法	2
選択（NE必修）	2	4	系科目	情報理論	2	選択（NE必修）	2	4	系科目	情報理論	2	選択（NE必修）	2	4	系科目	情報理論	2	選択（NE必修）	2	4	系科目	情報理論	2	選択（NE必修）	2	4	系科目	情報理論	2
選択	1, 2	3,4	系科目	実践コミュニケーション論	2	選択	1, 2	3,4	系科目	実践コミュニケーション論	2	選択	1, 2	3,4	系科目	実践コミュニケーション論	2	選択	1, 2	3,4	系科目	実践コミュニケーション論	2	選択	1, 2	3,4	系科目	実践コミュニケーション論	2
必修	2	1	コース科目	回路理論Ａ	2	必修	2	1	コース科目	回路理論Ａ	2	必修	2	1	コース科目	回路理論Ａ	2	必修	2	1	コース科目	回路理論Ａ	2	必修	2	1	コース科目	回路理論Ａ	2
必修	2	1	コース科目	データ構造とアルゴリズム	2	必修	2	1	コース科目	データ構造とアルゴリズム	2	必修	2	1	コース科目	データ構造とアルゴリズム	2	必修	2	1	コース科目	データ構造とアルゴリズム	2	必修	2	1	コース科目	データ構造とアルゴリズム	2
必修	2	1	コース科目	微分積分Ｂ	1	必修	2	1	コース科目	微分積分Ｂ	1	必修	2	1	コース科目	微分積分Ｂ	1	必修	2	1	コース科目	微分積分Ｂ	1	必修	2	1	コース科目	微分積分Ｂ	1
必修	2	3,4	コース科目	ネットワーク工学実験Ａ	2	必修	2	3,4	コース科目	ネットワーク工学実験Ａ	2	必修	2	3,4	コース科目	ネットワーク工学実験Ａ	2	必修	2	3,4	コース科目	ネットワーク工学実験Ａ	2	必修	2	3,4	コース科目	ネットワーク工学実験Ａ	2
必修	2	4	コース科目	コンピュータネットワークＡ	2	必修	2	4	コース科目	コンピュータネットワークＡ	2	必修	2	4	コース科目	コンピュータネットワークＡ	2	必修	2	4	コース科目	コンピュータネットワークＡ	2	必修	2	4	コース科目	コンピュータネットワークＡ	2
				廃止						廃止		必修	3	1	コース科目	ＵＮＩＸプログラミング	2	必修	3	1	コース科目	ＵＮＩＸプログラミング	2	必修	3	1	コース科目	ＵＮＩＸプログラミング	2
必修	3	1,3,4	コース科目	キャリア形成	1	必修	3	1,3,4	コース科目	キャリア形成	1	必修	3	1,3,4	コース科目	キャリア形成	1	必修	3	1,3,4	コース科目	キャリア形成	1	必修	3	1,3,4	コース科目	キャリア形成	1
必修	3	3,4	コース科目	ネットワーク工学実験Ｂ	2	必修	3	3,4	コース科目	ネットワーク工学実験Ｂ	2	必修	3	3,4	コース科目	ネットワーク工学実験Ｂ	2	必修	3	3,4	コース科目	ネットワーク工学実験Ｂ	2	必修	3	3,4	コース科目	ネットワーク工学実験Ｂ	2
選択A	2	1,2	コース科目	ベクトル解析（ＮＥ・ＥＥ）	2	選択A	2	1,2	コース科目	ベクトル解析（ＮＥ・ＥＥ）	2	選択A	2	1,2	コース科目	ベクトル解析（ＮＥ・ＥＥ）	2	選択A	2	1,2	コース科目	ベクトル解析（ＮＥ・ＥＥ）	2	選択A	2	1,2	コース科目	ベクトル解析（ＮＥ・ＥＥ）	2
選択A	2	2	コース科目	線形代数Ｂ	1	選択A	2	2	コース科目	線形代数Ｂ	1	選択A	2	2	コース科目	線形代数Ｂ	1	選択A	2	2	コース科目	線形代数Ｂ	1	選択A	2	2	コース科目	線形代数Ｂ	1
選択A	2	2	コース科目	論理回路	2	選択A	2	2	コース科目	論理回路	2	選択A	2	2	コース科目	論理回路	2	選択A	2	2	コース科目	論理回路	2	選択A	2	2	コース科目	論理回路	2
選択A	2	2	コース科目	電磁気学Ａ	2	選択A	2	2	コース科目	電磁気学Ａ	2	選択A	2	2	コース科目	電磁気学Ａ	2	選択A	2	2	コース科目	電磁気学Ａ	2	選択A	2	2	コース科目	電磁気学Ａ	2
選択A	2	2	コース科目	回路理論Ｂ	2	選択A	2	2	コース科目	回路理論Ｂ	2	選択A	2	3	コース科目	回路理論Ｂ	2	選択A	2	3	コース科目	回路理論Ｂ	2	選択A	2	3	コース科目	回路理論Ｂ	2
選択A	2	2	コース科目	回路理論演習	1	選択A	2	2	コース科目	回路理論演習	1																		
選択B	2	2	コース科目	コンピュータ数学	2	選択B	2	2	コース科目	コンピュータ数学	2	選択A	2	3	コース科目	コンピュータ数学	2	選択A	2	3	コース科目	コンピュータ数学	2	選択A	2	3	コース科目	コンピュータ数学	2
選択A	2	3	コース科目	電磁気学演習	1	選択A	2	3	コース科目	電磁気学演習	1																		
選択A	2	3	コース科目	回路過渡解析	2	選択A	2	3	コース科目	回路過渡解析	2	選択A	2	4	コース科目	回路過渡解析	2	選択A	2	4	コース科目	回路過渡解析	2	選択A	2	4	コース科目	回路過渡解析	2
選択A	2	4	コース科目	電子回路Ａ	2	選択A	2	4	コース科目	電子回路Ａ	2	選択A	2	4	コース科目	電子回路Ａ	2	選択A	2	4	コース科目	電子回路Ａ	2	選択A	2	4	コース科目	電子回路Ａ	2
選択A	2	3	コース科目	通信工学	2	選択A	2	3	コース科目	通信工学	2	選択A	3	1	コース科目	通信工学	2	選択A	3	1	コース科目	通信工学	2	選択A	3	1	コース科目	通信工学	2
選択A	2	4	コース科目	伝送線路	2	選択A	2	4	コース科目	伝送線路	2	選択A	3	2	コース科目	伝送線路	2	選択A	3	1	コース科目	伝送線路	2	選択A	3	1	コース科目	伝送線路	2
選択A	3	1	コース科目	複素解析	2	選択A	3	1	コース科目	複素解析	2	選択A	3	1	コース科目	複素解析	2	選択A	3	1	コース科目	複素解析	2	選択A	3	1	コース科目	複素解析	2
選択A	2	1	コース科目	量子・統計科学基礎	2	選択A	2	1	コース科目	量子・統計科学基礎	2	選択A	3	1	コース科目	電子物性工学基礎	2	選択A	3	1	コース科目	電子物性工学基礎	2	選択A	3	1	コース科目	電子物性工学基礎	2
選択A	3	1	コース科目	高速ディジタル実装設計	2	選択A	3	1	コース科目	高速ディジタル実装設計	2	選択A	3	1	コース科目	パルス・ディジタル回路	2	選択A	3	2	コース科目	パルス・ディジタル回路	2	選択A	3	2	コース科目	パルス・ディジタル回路	2
選択A	3	1	コース科目	ディジタル信号処理（ＮＥ・ＥＥ）	2	選択A	3	1	コース科目	ディジタル信号処理（ＮＥ・ＥＥ）	2	選択A	3	2	コース科目	ディジタル信号処理（ＮＥ・ＥＥ）	1	選択A	3	2	コース科目	ディジタル信号処理（ＮＥ・ＥＥ）	1	選択A	3	2	コース科目	ディジタル信号処理（ＮＥ・ＥＥ）	1
選択A	3	1	コース科目	電子計測	2	選択A	3	1	コース科目	電子計測	2	選択A	3	2	コース科目	電子計測	2	選択A	3	2	コース科目	電子計測	2	選択A	3	2	コース科目	電子計測	2
選択A	3	2	コース科目	電波工学	1	選択A	3	2	コース科目	電波工学	1	選択A	3	2	コース科目	電波工学	1	選択A	3	2	コース科目	電波工学	1	選択A	3	2	コース科目	電波工学	1
選択A	3	夏季	系科目	インターンシップ（ＮＥ・ＥＥ）（長期）	2	選択A	3	夏季	系科目	インターンシップ（ＮＥ・ＥＥ）（長期）	2	選択A	3	夏季	コース科目	インターンシップ（ＮＥ・ＥＥ）（長期）	2	選択A	3	夏季	コース科目	インターンシップ（ＮＥ・ＥＥ）（長期）	2	選択A	3	夏季	コース科目	インターンシップ（ＮＥ・ＥＥ）（長期）	2
選択A	3	夏季	系科目	インターンシップ（ＮＥ・ＥＥ）（短期）	1	選択A	3	夏季	系科目	インターンシップ（ＮＥ・ＥＥ）（短期）	1	選択A	3	夏季	コース科目	インターンシップ（ＮＥ・ＥＥ）（短期）	1	選択A	3	夏季	コース科目	インターンシップ（ＮＥ・ＥＥ）（短期）	1	選択A	3	夏季	コース科目	インターンシップ（ＮＥ・ＥＥ）（短期）	1
選択B	2	3	コース科目	画像工学	2	選択B	2	3	コース科目	画像工学	2	選択B	2	3	コース科目	画像工学	2	選択B	2	3	コース科目	画像工学	2	選択B	2	3	コース科目	画像工学	2
選択B	3	夏季	コース科目	コンピュータアーキテクチャ	2	選択B	3	夏季	コース科目	コンピュータアーキテクチャ	2	選択B	3	夏季	コース科目	コンピュータアーキテクチャ	2	選択B	3	1	コース科目	コンピュータアーキテクチャ	2	選択B	3	1	コース科目	コンピュータアーキテクチャ	2
選択B	3	1,2	コース科目	ネットワークプログラミング実験	2	選択B	3	1,2	コース科目	ネットワークプログラミング実験	2	選択B	3	1,2	コース科目	ネットワークプログラミング実験	2	選択B	3	1,2	コース科目	ネットワークプログラミング実験	2	選択B	3	1,2	コース科目	ネットワークプログラミング実験	2
選択B	3	夏季	コース科目	マルチメディア工学	2	選択B	3	夏季	コース科目	マルチメディア工学	2	選択B	3	夏季	コース科目	マルチメディア工学	2	選択B	3	夏季	コース科目	マルチメディア工学	2	選択B	3	夏季	コース科目	マルチメディア工学	2
選択B	3	2	コース科目	モバイル通信	2	選択B	3	2	コース科目	モバイル通信	2	選択B	3	2	コース科目	モバイル通信	2	選択B	3	2	コース科目	モバイル通信	2	選択B	3	2	コース科目	モバイル通信	2
選択B	3	2	コース科目	コンピュータネットワークＢ	2	選択B	3	2	コース科目	コンピュータネットワークＢ	2	選択B	3	2	コース科目	コンピュータネットワークＢ	2	選択B	3	2	コース科目	コンピュータネットワークＢ	2	選択B	3	2	コース科目	コンピュータネットワークＢ	2
必修	2	2	コース科目	応用プログラミング	2	必修	2	2	コース科目	応用プログラミング	2	選択B	3	3	コース科目	オブジェクト指向プログラミング	2	選択B	3	3	コース科目	オブジェクト指向プログラミング	2	選択B	3	3	コース科目	オブジェクト指向プログラミング	2
選択B	3	2	コース科目	分散データ管理演習	1	選択B	3	2	コース科目	分散データ管理演習	1																		
選択B	3	2	コース科目	衝突型暗号攻撃演習	1	選択B	3	2	コース科目	衝突型暗号攻撃演習	1																		
選択B	3	3,4	コース科目	セキュリティ概論	2	選択B	3	3,4	コース科目	セキュリティ概論	2	選択B	3	3,4	コース科目	セキュリティ概論	2	選択B	3	3	コース科目	セキュリティ概論	2	選択B	3	3	コース科目	セキュリティ概論	2
				廃止		選択B	3	3,4	コース科目	セキュリティ実践論	2	選択B	3	3,4	コース科目	セキュリティ実践論	2	選択B	3	3,4	コース科目	セキュリティ実践論	2	選択B	3	3,4	コース科目	セキュリティ実践論	2
選択A	2	4	コース科目	確率統計論	2	選択A	2	4	コース科目	確率統計論	2	選択B	3	4	コース科目	確率統計論	2	選択B	3	4	コース科目	確率統計論	2	選択B	3	4	コース科目	確率統計論	2
選択B	3	4	コース科目	グラフ理論（ＮＥ）	2	選択B	3	4	コース科目	グラフ理論（ＮＥ）	2	選択B	3	4	コース科目	グラフ理論（ＮＥ）	2	選択B	3	4	コース科目	グラフ理論（ＮＥ）	2	選択B	3	4	コース科目	グラフ理論（ＮＥ）	2
選択B	3	3	コース科目	ハードウェアセキュリティ演習	1	選択B	3	3	コース科目	ハードウェアセキュリティ演習	1	選択B	3	3	コース科目	ハードウェアセキュリティ実験	1	選択B	3	4	コース科目	ハードウェアセキュリティ実験	1	選択B	3	4	コース科目	ハードウェアセキュリティ実験	1
選択B	3	4	コース科目	情報化社会と技術	2	選択B	4	1,2	コース科目	情報化社会と技術	2	選択B	4	1,2	コース科目	情報化社会と技術	2	選択B	4	1,2	コース科目	情報化社会と技術	2	選択B	4	1,2	コース科目	情報化社会と技術	2
選択A	2	3	他コース科目	電磁気学Ｂ	2	選択A	2	3	他コース科目	電磁気学Ｂ	2	選択	2	3	他コース科目	電磁気学Ｂ	2	選択	2	3	他コース科目	電磁気学Ｂ	2	選択	2	3	他コース科目	電磁気学Ｂ	2
選択	2	4	他コース科目	電気機器学Ａ	2	選択	2	4	他コース科目	電気機器学Ａ	2	選択	2	4	他コース科目	電気機器学Ａ	2	選択	2	4	他コース科目	電気機器学Ａ	2	選択	2	4	他コース科目	電気機器学Ａ	2
選択	3	1	他コース科目	電子回路Ｂ	2	選択	3	1	他コース科目	電子回路Ｂ	2	選択	3	1	他コース科目	電子回路Ｂ	2	選択	3	1	他コース科目	電子回路Ｂ	2	選択	3	1	他コース科目	電子回路Ｂ	2
選択	3	1,2	他コース科目	電気機器学Ｂ	2	選択	3	1,2	他コース科目	電気機器学Ｂ	2	選択	3	1,2	他コース科目	電気機器学Ｂ	2	選択	3	1,2	他コース科目	電気機器学Ｂ	2	選択	3	1,2	他コース科目	電気機器学Ｂ	2
選択	3	2	他コース科目	電子物性工学	2	選択	3	2	他コース科目	電子物性工学	2	選択	3	2	他コース科目	電子物性工学	2	選択	3	2	他コース科目	電子物性工学	2	選択	3	2	他コース科目	電子物性工学	2
選択	3	2	他コース科目	電力・モータ実験	2	選択	3	2	他コース科目	電力・モータ実験	2	選択	3	2	他コース科目	電力・モータ実験	2	選択	3	2	他コース科目	電力・モータ実験	2	選択	3	2	他コース科目	電力・モータ実験	2
選択	3	3	他コース科目	制御工学Ａ	2	選択	3	3	他コース科目	制御工学Ａ	2	選択	3	3	他コース科目	制御工学Ａ	2	選択	3	3	他コース科目	制御工学Ａ	2	選択	3	3	他コース科目	制御工学Ａ	2
選択	3	1,2	他コース科目	電力系統工学Ａ	2	選択	3	1,2	他コース科目	電力系統工学Ａ	2	選択	3	3	他コース科目	電力系統工学Ａ	2	選択	3	3	他コース科目	電力系統工学Ａ	2	選択	3	3	他コース科目	電力系統工学Ａ	2
選択	3	3	他コース科目	半導体・デバイス工学	2	選択	3	3	他コース科目	半導体・デバイス工学	2	選択	3	3	他コース科目	半導体・デバイス工学	2	選択	3	3	他コース科目	半導体・デバイス工学	2	選択	3	3	他コース科目	半導体・デバイス工学	2
選択	3	3	他コース科目	オプトエレクトロニクス	2	選択	3	3	他コース科目	オプトエレクトロニクス	2	選択	3	3	他コース科目	オプトエレクトロニクス	2	選択	3	3	他コース科目	オプトエレクトロニクス	2	選択	3	3	他コース科目	オプトエレクトロニクス	2
選択	3	4	他コース科目	電気電子材料学	2	選択	3	4	他コース科目	電気電子材料学	2	選択	3	4	他コース科目	電気電子材料学	2	選択	3	4	他コース科目	電気電子材料学	2	選択	3	4	他コース科目	電気電子材料学	2
選択	3	4	他コース科目	制御工学Ｂ	2	選択	3	4	他コース科目	制御工学Ｂ	2	選択	3	4	他コース科目	制御工学Ｂ	2	選択	3	4	他コース科目	制御工学Ｂ	2	選択	3	4	他コース科目	制御工学Ｂ	2
選択	3	3,4	他コース科目	電力系統工学Ｂ	2	選択	3	3,4	他コース科目	電力系統工学Ｂ	2	選択	3	4	他コース科目	電力系統工学Ｂ	2	選択	3	4	他コース科目	電力系統工学Ｂ	2	選択	3	4	他コース科目	電力系統工学Ｂ	2
選択	3	4	他コース科目	パワーエレクトロニクス	2	選択	3	4	他コース科目	パワーエレクトロニクス	2	選択	3	4	他コース科目	パワーエレクトロニクス	2	選択	3	4	他コース科目	パワーエレクトロニクス	2	選択	3	4	他コース科目	パワーエレクトロニクス	2
選択	4	1,2	他コース科目	電力発生工学	2	選択	4	1,2	他コース科目	電力発生工学	2	選択	4	1,2	他コース科目	電力発生工学	2	選択	4	1,2	他コース科目	電力発生工学	2	選択	4	1,2	他コース科目	電力発生工学	2
選択	4	1,2	他コース科目	電気法規・施設管理	2	選択	4	1,2	他コース科目	電気法規・施設管理	2	選択	4	1,2	他コース科目	電気法規・施設管理	2	選択	4	1,2	他コース科目	電気法規・施設管理	2	選択	4	1,2	他コース科目	電気法規・施設管理	2
選択	4	1,2	他コース科目	電気設計学	2	選択	4	1,2	他コース科目	電気設計学	2	選択	4	1,2	他コース科目	電気設計学	2	選択	4	1,2	他コース科目	電気設計学	2	選択	4	1,2	他コース科目	電気設計学	2