

工学部授業科目読替表（環境・社会基盤系）

令和7年度入学者用										令和6年度入学者用										令和5年度入学者用										令和4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																
必修	1	4	専門基礎科目	環境・社会基盤入門	1	必修	1	1	教育教育科目 (ガイダンス科目)	環境・社会基盤入門	1	必修	1	1	教育教育科目 (ガイダンス科目)	環境・社会基盤入門	1	必修	1	1	教育教育科目 (ガイダンス科目)	環境・社会基盤入門	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	3	教育教育科目 (SDGs科目)	SDGs：化学イノベーション	1	選択必修	1	3	教育教育科目 (SDGs科目)	SDGs：化学イノベーション	1	選択必修	1	3	教育教育科目 (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	3	教育教育科目 (SDGs科目)	SDGs：基礎地球科学（地球表層環境）	1	選択必修	1	3	教育教育科目 (SDGs科目)	SDGs：基礎地球科学（地球表層環境）	1	選択必修	1	3	教育教育科目 (SDGs科目)	SDGs：基礎地球科学（地球表層環境）	1																
選択必修	1	4	専門基礎科目	SDGs：気象と水害	1	選択必修	1	3	教育教育科目 (SDGs科目)	SDGs：気象と水害	1	選択必修	1	3	教育教育科目 (SDGs科目)	SDGs：気象と水害	1	選択必修	1	3	教育教育科目 (SDGs科目)	SDGs：気象と水害	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	教育教育科目 (SDGs科目)	SDGs：エネルギーとエントロピー	1	選択必修	1	3	教育教育科目 (SDGs科目)	SDGs：エネルギーとエントロピー	1	選択必修	1	3	教育教育科目 (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	教育教育科目 (SDGs科目)	SDGs：地球と環境	1	選択必修	1	3	教育教育科目 (SDGs科目)	SDGs：地球と環境	1	選択必修	1	3	教育教育科目 (SDGs科目)	SDGs：地球と環境	1																
				全学交流科目へ区分変更		選択必修	1	4	教育教育科目 (SDGs科目)	SDGs：社会生活と材料工学	1	選択必修	1	4	教育教育科目 (SDGs科目)	SDGs：社会生活と材料工学	1	選択必修	1	4	教育教育科目 (SDGs科目)	SDGs：社会生活と材料工学	1																
				廃止																																			
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	教育教育科目 (SDGs科目)	SDGs：森林資源と木材利用	1	選択必修	1	4	教育教育科目 (SDGs科目)	SDGs：森林資源と木材利用	1	選択必修	1	4	教育教育科目 (SDGs科目)	SDGs：森林資源と木材利用	1																
				全学交流科目へ区分変更		選択必修	1	4	教育教育科目 (SDGs科目)	SDGs：生命科学	1	選択必修	1	4	教育教育科目 (SDGs科目)	SDGs：生命科学	1	選択必修	1	4	教育教育科目 (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	4	教育教育科目 (SDGs科目)	SDGs：自然エネルギー利用技術	1	選択必修	1	4	教育教育科目 (SDGs科目)	SDGs：自然エネルギー利用技術	1	選択必修	1	4	教育教育科目 (SDGs科目)	SDGs：自然エネルギー利用技術	1																
選択必修	1	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	教育教育科目 (SDGs科目)	SDGs：循環型社会システム学	1	選択必修	1	4	教育教育科目 (SDGs科目)	SDGs：循環型社会システム学	1	選択必修	1	4	教育教育科目 (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：持続可能なシステム工学（持続可能なシステム工学（SDGsから発展））	1	選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：持続可能なシステム工学（持続可能なシステム工学（SDGsから発展））	1	選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：持続可能なシステム工学（持続可能なシステム工学（SDGsから発展））	1	選択必修	1	3	専門基礎科目	SDGs：持続可能なシステム工学（持続可能なシステム工学（SDGsから発展））	1																
必修	3	4	専門基礎科目	工学倫理	1	必修	3	4	教育教育科目 (高年次教育)	工学倫理	1	必修	3	4	教育教育科目 (高年次教育)	工学倫理	1	必修	3	4	教育教育科目 (高年次教育)	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	教育教育科目 (高年次教育)	機械システム系概論	0.5	選択必修	3	3	教育教育科目 (高年次教育)	機械システム系概論	0.5	選択必修	3	3	教育教育科目 (高年次教育)	機械システム系概論	0.5																
選択必修	3	3	専門基礎科目	情報・電気・制御・データサイエンス系概論	0.5	選択必修	3	3	教育教育科目 (高年次教育)	情報・電気・制御・データサイエンス系概論	0.5	選択必修	3	3	教育教育科目 (高年次教育)	情報・電気・制御・データサイエンス系概論	0.5	選択必修	3	3	教育教育科目 (高年次教育)	情報・電気・制御・データサイエンス系概論	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	教育教育科目 (高年次教育)	化学・生命系概論	0.5	選択必修	3	3	教育教育科目 (高年次教育)	化学・生命系概論	0.5	選択必修	3	3	教育教育科目 (高年次教育)	化学・生命系概論	0.5																
必修	1, 2	2	専門基礎科目	微分積分	2	必修	1, 2	2	専門基礎科目	微分積分	2	必修	1, 2	2	専門基礎科目	微分積分	2	必修	1, 2	2	専門基礎科目	微分積分	2																
必修	1, 2	2	専門基礎科目	線形代数	2	必修	1, 2	2	専門基礎科目	線形代数	2	必修	1, 2	2	専門基礎科目	線形代数	2	必修	1, 2	2	専門基礎科目	線形代数	2																
必修	1, 2	2	専門基礎科目	工学基礎実験実習	2	必修	1, 2	2	専門基礎科目	工学基礎実験実習	2	必修	1, 2	2	専門基礎科目	工学基礎実験実習	2	必修	1, 2	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																																			