

平成27年度以前に入学した学生に対する新カリキュラムの読み替えについて（学部授業科目）

国際開発工学科

【旧カリキュラム】				【新カリキュラム】(平成28年度以降も継続開講する旧カリキュラム科目を含む)							
学科 (科目区分・推奨)	科目名	単位数	推奨学期	学院等	系等	科目コード	科目名	単位数	科目区分 (H27以前 入学学生対象)	推奨 (H27以前 入学学生対象)	備考
国際開発工学科(理◎)	国際開発工学実験A	0-0-2	5	工学部	国際開発工学科	ZUQ.T341	国際開発工学実験A	0-0-2	理広	㊟	廃止(2018/04/01)
				環境社会理工学院	融合工学系	TSE.A351	融合工学実験A	0-0-1	理広	◎	旧国際開発工学実験Aを修得済の場合履修不可
国際開発工学科(理◎)	国際開発工学実験B	0-0-2	6	工学部	国際開発工学科	ZUQ.T342	国際開発工学実験B	0-0-2	理広	㊟	廃止(2018/04/01)
				環境社会理工学院	融合工学系	TSE.A352	融合工学実験B	0-0-1	理広	◎	旧国際開発工学実験Bを修得済の場合履修不可
国際開発工学科(理◎)	国際プロジェクト演習	0-2-0	5	工学部	国際開発工学科	ZUQ.T341	国際プロジェクト演習	0-2-0	理広	㊟	廃止(2018/04/01)
				環境社会理工学院	融合工学系	TSE.C304	国際プロジェクト演習	0.5-0.5-0	理広	◎	旧国際プロジェクト演習を修得済の場合履修不可 (2018/04/01追加)
				環境社会理工学院	融合工学系	TSE.C202	システムデザインプロジェクト	0-1-0	理広	◎	旧国際プロジェクト演習を修得済の場合履修不可 (2018/04/01追加)
国際開発工学科(理)	科学技術者実践英語	1-0-0	6	工系3学院共通科目		XEN.E301	科学技術者実践英語	1-0-0	理広	無印	旧科学技術者実践英語を修得済の場合履修不可
国際開発工学科(理)	工業力学第一	1-1-0	1	工学院	機械系	MEC.A201	工業力学	2-0-0	理広	無印	旧工業力学第一を修得済の場合履修不可
国際開発工学科(理)	工業力学第二	1-1-0	2	教養科目群	理工系教養科目	LAS.P101	力学基礎1	1-0-0	理広	無印	旧工業力学第二を修得済の場合新工業力学基礎I及び新工業力学基礎IIの履修不可
				教養科目群	理工系教養科目	LAS.P102	力学基礎2	1-0-0	理広	無印	
国際開発工学科(理)	開発経済学概論	2-0-0	3	環境社会理工学院	融合工学系	TSE.C302	開発経済学入門	2-0-0	理広	無印	旧開発経済学概論を修得済の場合履修不可
国際開発工学科(理)	国際開発論	1-1-0	3	環境社会理工学院	融合工学系	TSE.C301	国際開発共創概論	2-0-0	理広	無印	旧国際開発論を修得済の場合履修不可
国際開発工学科(理)	プロジェクトマネジメント	1-1-0	3	環境社会理工学院	融合工学系	TSE.C303	プロジェクトマネジメント	1-0-1	理広	無印	旧プロジェクトマネジメントを修得済の場合履修不可
国際開発工学科(理)	データ解析(国際開発)	1-0-1	5	工学部	国際開発工学科	ZUQ.T304	データ解析(国際開発)	1-0-1	理広	無印	廃止(2017/04/01)
国際開発工学科(理)	国際開発工学コロキウム	0-2-0	5	工学部	国際開発工学科	ZUQ.T312	国際開発工学コロキウム	0-2-0	理広	無印	廃止(2017/04/01)
国際開発工学科(理)	環境情報・統計概論	1-1-0	4	環境社会理工学院	融合工学系	TSE.C204	システムデザイン&アセスメント	0-1-0	理広	無印	旧環境情報・統計概論を修得済の場合履修不可
国際開発工学科(理)	環境政策・制度論	2-0-0	4	環境社会理工学院	融合工学系	TSE.C312	社会環境政策概論	2-0-0	理広	無印	旧環境政策・制度論を修得済の場合履修不可
国際開発工学科(理)	国際開発コミュニケーション論	1-1-0	6	環境社会理工学院	融合工学系	TSE.C203	融合デザインプロジェクト	0.5-0.5-0	理広	無印	旧国際開発コミュニケーション論、社会デザインプロジェクトを修得済の場合履修不可
国際開発工学科(基◎)	工学数学A	2-0-0	3	環境社会理工学院	融合工学系	TSE.M201	常微分方程式と物理現象	1-1-0	基専	◎	旧工学数学Aを修得済の場合履修不可
国際開発工学科(基◎)	工学数学B	2-0-0	3	工学部	国際開発工学科	ZUQ.T201	工学数学B	2-0-0	基専	㊟	廃止(2017/04/01)
国際開発工学科(基◎)	工学数学C	2-0-0	4	環境社会理工学院	融合工学系	TSE.M204	統計とデータ解析	1-1-0	基専	◎	旧工学数学Cを修得済の場合履修不可
国際開発工学科(基◎)	物理数学	2-0-0	4	環境社会理工学院	融合工学系	TSE.M202	偏微分方程式と物理現象	1-1-0	基専	◎	旧物理数学を修得済の場合履修不可
国際開発工学科(基)	数理計画法(国際開発)	2-0-0	6	環境社会理工学院	環境・土木系	CVE.D201	土木計画法基礎	2-0-0	基専	無印	旧数理計画法(国際開発)を修得済の場合履修不可
国際開発工学科(基)	材料工学I	2-0-0	5	環境社会理工学院	融合工学系	TSE.A201	材料・物性工学基礎	2-0-0	基専	無印	旧材料工学Iを修得済の場合履修不可
国際開発工学科(基)	材料工学II	2-0-0	6	環境社会理工学院	融合工学系	TSE.A206	生物工学基礎	2-0-0	基専	無印	旧材料工学IIを修得済の場合履修不可
国際開発工学科(基)	シミュレーション工学	2-0-0	6	工学部	国際開発工学科	ZUQ.T303	シミュレーション工学	2-0-0	基専	無印	廃止(2018/04/01)
				環境社会理工学院	融合工学系	TSE.A324	プログラミングと数値解析応用	1-1-0	基専	無印	旧シミュレーション工学と旧情報処理概論の両方を履修済の場合履修不可(2018/04/01追加)

平成27年度以前に入学した学生に対する新カリキュラムの読み替えについて（学部授業科目）

国際開発工学科

【旧カリキュラム】				【新カリキュラム】(平成28年度以降も継続開講する旧カリキュラム科目を含む)							
学科 (科目区分・推奨)	科目名	単位数	推奨学期	学院等	系等	科目コード	科目名	単位数	科目区分 (H27以前 入学学生対象)	推奨 (H27以前 入学学生対象)	備考
国際開発工学科(基)	弾塑性力学	2-0-0	4								対応科目なし
国際開発工学科(基)	化学反応論	2-0-0	3	環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.A204	反応工学基礎	2-0-0	基専	無印	科目変更により読み替え終了(2021/04/01)
国際開発工学科(基)	構造材料力学	2-0-0	3	環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.A202	固体・構造力学基礎	2-0-0	基専	無印	旧構造材料力学を修得済の場合履修不可
国際開発工学科(基)	情報処理概論	2-0-0	3	工学部	国際開発工学科	ZUQ.T211	情報処理概論	2-0-0	基専	無印	廃止(2017/04/01)
				環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.A307	プログラミングと数値解析基礎	1-1-0	基専	無印	旧シミュレーション工学と旧情報処理概論の両方を履修済の場合履修不可(2018/04/01追加)
国際開発工学科(基)	熱力学(国際開発)	2-0-0	3	工学部	国際開発工学科	ZUQ.T202	熱力学(国際開発)	1-0-0	基専	無印	単位数を2-0-0から1-0-0に変更 廃止(2018/04/01)
				環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.A308	熱力学(融合理工)	1-0-0	基専	無印	廃止(2021/04/01)
				環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.A201	材料・物性工学基礎	2-0-0	基専	無印	旧熱力学(国際開発)の内容を履修したい場合、旧熱力学(国際開発)熱力学(融合理工)と材料・物性工学基礎の両科目を履修することが望ましい(2018/04/01修正) 旧熱力学を修得済みの場合履修不可(2016/10/19修正)
				環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.A204	熱力学基礎	2-0-0	基専	無印	旧熱力学(国際開発)を修得済みの場合履修不可
国際開発工学科(基)	工学計測Ⅰ	2-0-0	5	環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.A231	工学計測基礎	2-0-0	基専	無印	廃止(2021/04/01)
				環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.A232	工学計測基礎第一	1-0-0	基専	無印	旧工学計測Ⅰを修得済みの場合履修不可
				環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.A233	工学計測基礎第二	1-0-0	基専	無印	旧工学計測Ⅰを修得済みの場合履修不可
国際開発工学科(基)	工学計測Ⅱ	2-0-0	5							対応科目なし	
国際開発工学科(基)	物理化学	2-0-0	5								対応科目なし
国際開発工学科(基)	システム構築論	2-0-0	5	工学部	国際開発工学科	ZUQ.T302	システム構築論	2-0-0	基専	無印	廃止(2017/04/01)
国際開発工学科(基)	電磁気学(国際開発)	2-0-0	4	環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.A203	電気・磁気工学基礎	2-0-0	基専	無印	旧電磁気学(国際開発)を修得済の場合履修不可
国際開発工学科(基)	通信とネットワーク	2-0-0	4	工学部	国際開発工学科	ZUQ.T212	通信とネットワーク	2-0-0	基専	無印	廃止(2017/04/01)
				環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.A322	通信とネットワーク	2-0-0	基専	無印	旧通信とネットワークを履修済の場合履修不可
国際開発工学科(基)	操作論	2-0-0	4	環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.A204	反応工学基礎	2-0-0	基専	無印	旧操作論の内容を履修したい場合、旧操作論と反応工学基礎の両科目を履修することが望ましい(2018/04/01修正) 旧操作論を修得済の場合履修不可
				工学部	国際開発工学科	ZUQ.T213	操作論	1-0-0	基専	無印	単位数を2-0-0から1-0-0に変更 廃止(2018/04/01)
				環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.A303	操作論	2-0-0	基専	無印	旧操作論を履修済の場合履修不可(2018/04/01追加)
国際開発工学科(基)	線形システム論	2-0-0	4	環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.M203	線形システム論	1-1-0	基専	◎	旧線形システム論を修得済の場合履修不可
国際開発工学科(基)	流体力学	2-0-0	4	環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.A205	流体力学基礎	2-0-0	基専	無印	旧流体力学を修得済の場合履修不可

平成27年度以前に入学した学生に対する新カリキュラムの読み替えについて（学部授業科目）

国際開発工学科

【旧カリキュラム】				【新カリキュラム】(平成28年度以降も継続開講する旧カリキュラム科目を含む)							
学科 (科目区分・推奨)	科目名	単位数	推奨学期	学院等	系等	科目コード	科目名	単位数	科目区分 (H27以前 入学学生対象)	推奨 (H27以前 入学学生対象)	備考
国際開発工学科(L)	国際開発工学フィールドワークA	0-1-1	6	工学部	国際開発工学科	ZUQ.F354	国際開発工学フィールドワークA	0-1-1	Lゼ	無印	廃止(2021/04/01)
国際開発工学科(L)	国際開発工学フィールドワークB	0-1-1	7	工学部	国際開発工学科	ZUQ.F352	国際開発工学フィールドワークB	0-1-1	Lゼ	無印	廃止(2021/04/01)
国際開発工学科(L)	国際開発工学インターンシップA	0-2-2	6	工学部	国際開発工学科	ZUQ.F353	国際開発工学インターンシップA	0-2-2	Lゼ	無印	廃止(2021/04/01)
国際開発工学科(L)	国際開発工学インターンシップB	0-2-2	7	工学部	国際開発工学科	ZUQ.F354	国際開発工学インターンシップB	0-2-2	Lゼ	無印	廃止(2021/04/01)
国際開発工学科(F)	機械工学系リテラシー	2-1-1	2	類専門科目	第4類	GRD.R101	4類リテラシー1	0.5-0.5-0	Fゼ	無印	旧機械工学系リテラシーの内容を学修したい場合、4科目共履修することが望ましい 旧機械工学系リテラシーを修得済の場合履修不可 廃止(2019/04/01)
				類専門科目	第4類	GRD.R102	4類リテラシー2	0.5-0.5-0	Fゼ	無印	
				類専門科目	第4類	GRD.R103	4類リテラシー3	0.5-0.5-0	Fゼ	無印	
				類専門科目	第4類	GRD.R104	4類リテラシー4	0.5-0.5-0	Fゼ	無印	
国際開発工学科	学士論文研究	0-8-0	7.8	工学部	国際開発工学科	ZUQ.Z389	学士論文研究(国際開発工学科)	0-8-0	学論		現行科目を開設
				工学部	国際開発工学科	ZUQ.Z388	学士論文研究(国際開発工学科・早期卒業)	0-8-0	学論		現行科目を開設 廃止(2019/04/01)
				環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.C201	融合理工学基礎	0-1-0	理広	無印	(2016/04/06追加)
				環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.C311	持続的都市・生産・消費	2-0-0	理広	無印	(2016/04/06追加)
				環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.A313	資源・エネルギー工学概論	1-0-0	基専	無印	(2016/04/06追加)
				環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.A312	地球・地域生態学概論	2-0-0	基専	無印	(2016/04/06追加)
				環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.A314	水・物質循環システム概論	1-0-0	基専	無印	(2016/04/06追加)
				環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.A315	気象学基礎	2-0-0	基専	無印	(2016/04/06追加)
				環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.A316	防災工学基礎	1-0-0	基専	無印	(2016/04/06追加)
				環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.A317	環境流体力学基礎	1-0-0	基専	無印	(2016/04/06追加)
				環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.A318	エンジニアリングデザイン概論	1-0-0	基専	無印	(2016/04/06追加)
				環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.A311	原子核工学概論	2-0-0	基専	無印	(2016/04/06追加)
				環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.C313	グローバルリーダーシップ&マネジメント	0-1-0	理広	無印	(2016/04/06追加)
				環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.A341	国際エンジニアリングデザインプロジェクト基礎F	2-0-0	理広	無印	(2016/04/06追加)
				環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.A342	国際エンジニアリングデザインプロジェクト基礎S	2-0-0	理広	無印	(2016/04/06追加)
				環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.C205	グローバル開発入門	2-0-0	理広	無印	(2016/04/06追加)
				環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.C315	エネルギー、環境、政策	2-0-0	理広	無印	(2016/04/07追加)
				環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.C314	環境と社会	2-0-0	理広	無印	(2016/04/07追加)
				環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.A301	剛体の運動力学	2-0-0	基専	無印	(2019/8/9追加)
				環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.A302	強度の力学	1-0-0	基専	無印	(2019/8/9追加)
				環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.A304	工業化学	2-0-0	基専	無印	(2019/8/9追加)
				環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.A305	電磁気学(融合理工)	2-0-0	基専	無印	(2019/8/9追加)
				環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.A321	実用材料の冶金学基礎	1-0-0	基専	無印	(2019/8/9追加)
				環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.A335	地域・地球環境概論第1	2-0-0	基専	無印	(2019/8/9追加)

平成27年度以前に入学した学生に対する新カリキュラムの読み替えについて（学部授業科目）

国際開発工学科

【旧カリキュラム】				【新カリキュラム】(平成28年度以降も継続開講する旧カリキュラム科目を含む)							
学科 (科目区分・推奨)	科目名	単位数	推奨学期	学院等	系等	科目コード	科目名	単位数	科目区分 (H27以前 入学学生対象)	推奨 (H27以前 入学学生対象)	備考
				環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.A336	地域・地球環境概論第2	2-0-0	基専	無印	(2019/8/9追加)
				環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.A337	原子核工学基礎第1	1-0-0	基専	無印	(2019/8/9追加)
				環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.A338	原子核工学基礎第2	1-0-0	基専	無印	(2019/8/9追加)
				環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.A339	原子核工学基礎第3	1-0-0	基専	無印	(2019/8/9追加)
				環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.A340	原子核工学基礎第4	1-0-0	基専	無印	(2019/8/9追加)
				環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.C316	グローバル開発キャップストーン	2-0-0	理広	無印	(2019/8/9追加)
				環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.C317	融合技術論	0.5-0.5-0	理広	無印	(2019/8/9追加)
				環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.C318	エンジニアリングデザインと技術経営基礎	1-1-0	基専	無印	(2019/8/9追加)
				環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.C321	エネルギーと環境(融合理工)	0.5-0.5-0	基専	無印	(2019/8/9追加)
				環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.M301	確率論(融合理工)	2-0-0	基専	無印	(2019/8/9追加)
				環境社会理工学院	融合理工学系	TSE.Z381	研究プロジェクト(融合理工学系)	0-0-2	Lゼミ	無印	(2020/6/1追加) 国際開発工学フィールドワークA、同B、国際開 発工学インターンシップA、同Bを修得済みの 場合は履修不可