

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）

土木・環境工学科

【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
土木・環境工学科(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	◎ (H23以前 入学学生は○)	旧科学技術者実践英語を修得済の場合履修不可(2016/10/17修正)
土木・環境工学科(理○)	測量学	2-0-0	4	環境・社会理工学院	土木・環境工学系	CVE.M203	測量学	2-0-0	理広	○	旧測量学を修得済の場合履修不可
土木・環境工学科(理○)	土質力学第一	2-0-0	3	環境・社会理工学院	土木・環境工学系	CVE.C201	土質力学第一	2-0-0	理広	○	旧土質力学第一を修得済の場合履修不可
土木・環境工学科(理○)	材料と部材の力学	2-0-0	3	環境・社会理工学院	土木・環境工学系	CVE.A201	材料と部材の力学	2-0-0	理広	○	旧材料と部材の力学を修得済の場合履修不可
土木・環境工学科(理○)	水理学原理	2-0-0	3	工学部	土木・環境工学系	ZUT.B204	水理学原理	2-0-0	理広	◎	廃止(2017/04/01)
				環境・社会理工学院	土木・環境工学系	CVE.B201	水理学第一	2-0-0	理広	○	旧水理学原理を修得済の場合履修不可
土木・環境工学科(理○)	数値解析基礎・演習	1-1-0	3	環境・社会理工学院	土木・環境工学系	CVE.M301	数値解析基礎・演習	1-1-0	理広	○	旧数値解析基礎・演習を修得済の場合履修不可
土木・環境工学科(理○)	工業数学第一・演習	1-1-0	3	環境・社会理工学院	土木・環境工学系	CVE.M201	物理数学基礎・演習	1-1-0	理広	○	旧工業数学第一・演習を修得済の場合履修不可
土木・環境工学科(理○)	工学と環境Ⅰ	2-0-0	3	環境・社会理工学院	土木・環境工学系	CVE.N210	社会基盤と環境-概論	2-0-0	理広	○	旧工学と環境Ⅰを修得済の場合履修不可
土木・環境工学科(理○)	構造力学第一	1-0-0	4	環境・社会理工学院	土木・環境工学系	CVE.A202	構造力学第一	1-0-0	理広	○	旧構造力学第一を修得済の場合履修不可
土木・環境工学科(理○)	工業数学第二・演習	1-1-0	4	環境・社会理工学院	土木・環境工学系	CVE.M202	システム数理解基礎・演習	1-1-0	理広	○	旧工業数学第二・演習を修得済の場合履修不可
土木・環境工学科(理○)	工学と環境Ⅱ	2-0-0	4	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	理広	○	旧環境と工学Ⅱを修得済の場合履修不可
土木・環境工学科(理)	環境公共政策論	2-0-0	5	環境・社会理工学院	土木・環境工学系	CVE.D210	土木と環境の計画理論	2-0-0	理広	無印	旧環境公共政策論を修得済の場合履修不可
土木・環境工学科(理)	環境アセスメント論	2-0-0	6	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	理広	無印	旧環境アセスメント論を修得済の場合履修不可
土木・環境工学科(基◎)	環境計画演習	0-0-1.5	3	工学部	土木・環境工学科	ZUT.G230	環境計画演習	0-0-1.5	基専	◎	現行科目を開設
土木・環境工学科(基◎)	測量学実習	0-0-1	4	環境・社会理工学院	土木・環境工学系	CVE.M230	測量学実習	0-0-1	基専	◎	旧測量学実習を修得済の場合履修不可
土木・環境工学科(基◎)	インフラストラクチャーの計画と設計	0-0-1.5	4	工学部	土木・環境工学科	ZUT.D230	インフラストラクチャーの計画と設計	0-0-1.5	基専	◎	現行科目を開設
土木・環境工学科(基◎)	土木史・土木技術者倫理	2-0-0	6	環境・社会理工学院	土木・環境工学系	CVE.N301	土木史・土木技術者倫理	2-0-0	基専	◎	旧土木史・土木技術者倫理の計画と設計を修得済の場合履修不可
土木・環境工学科(基○)	鋼構造の設計	2-0-0	5	環境・社会理工学院	土木・環境工学系	CVE.A310	鋼構造学	1-0-0	基専	○	旧鋼構造の設計を修得済の場合履修不可
土木・環境工学科(基○)	水理学第二	2-0-0	5	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	○	旧水理学第二を修得済の場合履修不可
土木・環境工学科(基○)	土質基礎工学	2-0-0	5	環境・社会理工学院	土木・環境工学系	CVE.C310	土質基礎工学	2-0-0	基専	○	旧土質基礎工学を修得済の場合履修不可
土木・環境工学科(基○)	コンクリート構造	2-0-0	5	環境・社会理工学院	土木・環境工学系	CVE.E301	コンクリート構造	2-0-0	基専	○	旧コンクリート構造を修得済の場合履修不可
土木・環境工学科(基○)	交通システム工学	2-0-0	5	環境・社会理工学院	土木・環境工学系	CVE.D301	交通システム工学	2-0-0	基専	○	旧交通システム工学を修得済の場合履修不可
土木・環境工学科(基○)	土木計画の理論と数理	2-1-0	3	環境・社会理工学院	土木・環境工学系	CVE.D201	土木計画学基礎	2-0-0	基専	○	旧土木計画の理論と数理の内容を学修したい場合、両科目とも修得することが望ましい
				環境・社会理工学院	土木・環境工学系	CVE.D211	国土・都市計画概論	2-0-0	基専	○	旧土木計画の理論と数理を修得済の場合履修不可
土木・環境工学科(基○)	構造力学第二	1-0-0	4	環境・社会理工学院	土木・環境工学系	CVE.A301	構造力学第二	1-0-0	基専	○	旧構造力学第二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）

土木・環境工学科

【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
土木・環境工学科(基○)	水理学第一	2-0-0	4	工学部	土木・環境工学科	ZUT.B202	水理学第一	2-0-0	基専	○	廃止(2017/04/01)
				環境・社会理工学院	土木・環境工学系	CVE.B202	水理学第二	2-0-0	基専	○	旧水理学第一を修得済の場合履修不可
土木・環境工学科(基○)	土質力学第二	2-0-0	4	環境・社会理工学院	土木・環境工学系	CVE.C202	土質力学第二	2-0-0	基専	○	旧土質力学第二を修得済の場合履修不可
土木・環境工学科(基○)	コンクリート工学	2-0-0	4	環境・社会理工学院	土木・環境工学系	CVE.E201	コンクリート工学	2-0-0	基専	○	旧コンクリート工学を修得済の場合履修不可
土木・環境工学科(基○)	応用数値解析・演習	1-1-0	6	環境・社会理工学院	土木・環境工学系	CVE.M302	応用数値解析・演習	0.5-0.5-0	基専	○	旧応用数値解析・演習を修得済の場合履修不可
土木・環境工学科(基○)	マトリクス構造解析	2-0-0	5	環境・社会理工学院	土木・環境工学系	CVE.A311	マトリクス構造解析	1-0-0	基専	○	旧マトリクス構造解析を修得済の場合履修不可
土木・環境工学科(基)	水環境計画	2-0-0	5	環境・社会理工学院	土木・環境工学系	CVE.G310	水環境工学	2-0-0	基専	無印	旧水環境計画を修得済の場合履修不可
土木・環境工学科(基)	公共経済学	2-0-0	5	環境・社会理工学院	土木・環境工学系	CVE.D311	公共経済学	2-0-0	基専	無印	旧公共経済学を修得済の場合履修不可
土木・環境工学科(基)	フィールドワーク	0-0-2	5	環境・社会理工学院	土木・環境工学系	CVE.N333	土木・環境工学インターンシップ	0-0-2	基専	無印	旧フィールドワークを修得済の場合履修不可
土木・環境工学科(基)	Civil Engineering English 2	2-0-0	5	環境・社会理工学院	土木・環境工学系	CVE.L212	土木工学英語第三	1-0-0	基専	無印	旧Civil Engineering English 2の内容を学修したい場合、両科目とも履修することが望ましい 旧Civil Engineering English 2を修得済の場合履修不可
				環境・社会理工学院	土木・環境工学系	CVE.L310	土木工学英語第四	1-0-0	基専	無印	
土木・環境工学科(基)	水文・河川工学	2-0-0	6	環境・社会理工学院	土木・環境工学系	CVE.B311	河川工学	2-0-0	基専	無印	旧水文・河川工学を修得済の場合履修不可
土木・環境工学科(基)	海岸・海洋工学	2-0-0	6	環境・社会理工学院	土木・環境工学系	CVE.B310	海岸・海洋工学	1-0-0	基専	無印	旧海岸・海洋工学を修得済の場合履修不可
土木・環境工学科(基)	空間デザイン	1-1-0	4	環境・社会理工学院	土木・環境工学系	CVE.N232	構造・空間デザイン演習	1-1-0	基専	無印	旧空間デザインを修得済の場合履修不可
土木・環境工学科(基)	地盤調査・施工学	3-0-0	6	環境・社会理工学院	土木・環境工学系	CVE.C311	地盤調査・施工学	2-0-0	基専	無印	旧地盤調査・施工学を修得済の場合履修不可
土木・環境工学科(基)	都市計画学	2-0-0	6	環境・社会理工学院	土木・環境工学系	CVE.D313	インフラストラクチャーの都市計画	2-0-0	基専	無印	旧都市計画学を修得済の場合履修不可
土木・環境工学科(基)	地震・振動工学	2-0-0	6	環境・社会理工学院	土木・環境工学系	CVE.A210	土木振動学	1-0-0	基専	無印	旧地震・振動工学を修得済の場合履修不可
土木・環境工学科(基)	Civil Engineering English 1	2-0-0	4	環境・社会理工学院	土木・環境工学系	CVE.L210	土木工学英語第一	1-0-0	基専	無印	旧Civil Engineering English 1の内容を学修したい場合、両科目とも履修することが望ましい 旧Civil Engineering English 1を修得済の場合履修不可
				環境・社会理工学院	土木・環境工学系	CVE.L211	土木工学英語第二	1-0-0	基専	無印	
土木・環境工学科(基)	国土計画特別講義	2-0-0	6	環境・社会理工学院	土木・環境工学系	CVE.N310	社会基盤と環境－特別講義	2-0-0	基専	無印	旧国土計画特別講義を修得済の場合履修不可 (2015/11/30追加)
				環境・社会理工学院	土木・環境工学系	CVE.D310	景観学	2-0-0	基専	無印	旧景観学概論(社会工学科)を取得済の場合履修不可(2016/04/01追加)
				環境・社会理工学院	土木・環境工学系	CVE.D312	公共システム論	2-0-0	基専	無印	旧公共システム分析(社会工学科)を取得済の場合履修不可(2016/04/01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）

土木・環境工学科

【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
土木・環境工学科 (L◎)	地盤工学実験	0-0-1	5	工学部	土木・環境工学科	ZUT.C331	地盤工学実験	0-0-1	Lゼ	◎	現行科目を開設 H27年度以前に学科所属した学生で旧コンクリート実験を修得済の場合のみ履修可 (2015/11/30追加)
				環境・社会理工学院	土木・環境工学系	CVE.N231	コンクリート・地盤工学実験第一	0-0-1	Lゼ	◎	・旧地盤工学実験及びコンクリート実験を修得済の場合履修不可 ただし、地盤工学実験のみ未修得の場合は「地盤工学実験」を、コンクリート実験のみ未修得の場合は「コンクリート実験」を申告すること
土木・環境工学科 (L◎)	コンクリート実験	0-0-1	5	工学部	土木・環境工学科	ZUT.E331	コンクリート実験	0-0-1	Lゼ	◎	現行科目を開設 H27年度以前に学科所属した学生で旧地盤工学実験を修得済の場合のみ履修可 (2015/11/30追加)
				環境・社会理工学院	土木・環境工学系	CVE.N331	コンクリート・地盤工学実験第二	0-0-1	Lゼ	◎	・旧地盤工学実験及びコンクリート実験を修得済の場合履修不可 ただし、地盤工学実験のみ未修得の場合は「地盤工学実験」を、コンクリート実験のみ未修得の場合は「コンクリート実験」を申告すること
土木・環境工学科 (L◎)	土木・環境工学特別演習	0-1-0	6	工学部	土木・環境工学科	ZUT.N334	土木・環境工学特別演習	0-1-0	Lゼ	◎	現行科目を開設
土木・環境工学科 (L◎)	構造力学実験	0-0-1	6	工学部	土木・環境工学科	ZUT.A330	構造力学実験	0-0-1	Lゼ	◎	現行科目を開設 H27年度以前に学科所属した学生で旧水理学実験を修得済の場合のみ履修可 (2015/11/30追加)
				環境・社会理工学院	土木・環境工学系	CVE.N230	構造力学・水理学実験第一	0-0-1	Lゼ	◎	・旧構造力学実験、旧水理学実験を修得済の場合履修不可 ただし、構造力学実験のみ未修得の場合は「構造力学実験」を、水理学実験のみ未修得の場合は「水理学実験」を申告すること

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）

土木・環境工学科

【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
土木・環境工学科 (L◎)	水理学実験	0-0-1	6	工学部	土木・環境工学科	ZUT.B330	水理学実験	0-0-1	Lゼ	◎	現行科目を開設 H27年度以前に学科所屬した学生で旧構造 力学実験を修得済の場合のみ履修可 (2015/11/30追加)
			6	環境・社会理工学院	土木・環境工学系	CVE.N330	構造力学・水理学実験第二	0-0-1	Lゼ	◎	・旧構造力学実験、旧水理学実験を修得済 の場合履修不可 ただし、構造力学実験のみ未修得の場合は 「構造力学実験」を、水理学実験のみ未修得 の場合は「水理学実験」を申告すること
土木・環境工学科 (L)	土木・環境工学コロキウム	2-0-0	5	工学部	土木・環境工学科	ZUT.N332	土木・環境工学コロキウム	2-0-0	Lゼ	無印	現行科目を開設
				環境・社会理工学院	土木・環境工学系	CVE.N332	土木・環境工学総合演習	0-0-2	Lゼ	無印	旧土木・環境工学コロキウム修得済の場合 履修不可
土木・環境工学科 (F)	6類特別講義第一	2-0-0	1	類専門科目	第6類	GRFA101	6類リテラシ	1-0-0	Fゼ	無印	旧6類特別講義第一の内容を学修したい場 合、両科目とも修得することが望ましい 旧6類特別講義第一修得済みの場合履修不 可 廃止(2019/04/01)
				類専門科目	第6類	GRFA102	6類専門基礎1	1-0-0	Fゼ	無印	
土木・環境工学科 (F)	6類特別講義第二	2-0-0	2	類専門科目	第6類	GRFA103	6類専門基礎2	1-0-0	Fゼ	無印	旧6類特別講義第二の内容を学修したい場 合、両科目とも修得することが望ましい 旧6類特別講義第二修得済みの場合履修不 可 廃止(2019/04/01)
				類専門科目	第6類	GRFA104	6類専門基礎3	1-0-0	Fゼ	無印	
土木・環境工学科	学士論文研究(土木・環境)	0-6-0	7.8	工学部	土木・環境工学科	ZUT.Z389	学士論文研究(土木・環境工学科)	0-6-0	学論		現行科目を開設
				工学部	土木・環境工学科	ZUT.Z388	学士論文研究(土木・環境工学科・ 早期卒業)	0-4-0	学論		現行科目を開設 廃止(2019/04/01)

<国際開発工学科開講科目>

土木・環境工学科 (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	融合理工学系	TSE.C203	社会デザインプロジェクト	0-1-0	理広	無印	対応科目なし 旧国際開発コミュニケーション論を修得 済の場合履修不可 (2016/04/01修正)
--------------	----------------	-------	---	-----------	--------	----------	--------------	-------	----	----	---