

2020年度授業科目 環境共生工学専攻

◆博士前期課程◆

分野	科目名	単位	履修年次	開講年(西暦)	開講期	担当教員	ナンバリング	必修 選択
地球環境化学	地球化学	2	1・2	毎年	春学期	教授・理学博士 山本 修一	ENES500	必修 選択
	生物地球化学	2	1・2	毎年	秋学期	教授・理学博士 山本 修一	ENES501	
	環境土壌学*ET/ⓐ	2	1・2	毎年	春学期	教授・Ph.D 佐藤 伸二郎	ENES502	
生物圏科学	生態学研究法*ET	2	1・2	毎年	春学期	教授・農学博士 古谷 研	ENES503	
	微生物生態学*ET/ⓐ	2	1・2	毎年	春学期	教授・博士(学術) 黒沢 則夫	ENES504	
	修復生態学*ET/ⓐ	2	1・2	毎年	秋学期	教授・農学博士 戸田 龍樹	ENES505	
	環境生物学*ET	2	1・2	毎年	夏集中	教授・博士(工学) 桑原ピクター	ENES506	
環境応答工学	物性化学 [ⓐ]	2	1・2	毎年	春学期	教授・工学博士 清水 昭夫	ENES507	
	環境有機化学*ET	2	1・2	毎年	秋学期	教授・理学博士 伊藤 真人	ENES522	
	環境毒性学	2	1・2		不開講			
	生理活性物質科学 [ⓐ]	2	1・2	毎年	秋学期	教授・博士(学術) 黒沢 則夫 非常勤・博士(医学) 渡辺 貢	ENES509	
持続可能環境工学	環境プロセス工学*ET/ⓐ	2	1・2	毎年	秋学期	教授・博士(工学) 井田 旬一	ENES510	
	グリーンケミストリー*ET/ⓐ	2	1・2	毎年	春学期	教授・理学博士 伊藤 真人	ENES511	
	資源エネルギー工学*ET	2	1・2	毎年	秋学期	教授・博士(工学) 松山 達	ENES512	
	環境材料科学 [ⓐ]	2	1・2	毎年	春学期	教授・博士(工学) 井田 旬一	ENES513	
共通	Introduction to Technical Presentations	2	1・2		不開講			
	環境工学と社会 [ⓐ]	2	1・2	毎年	秋学期	教授・理学博士 山本 修一 教授・理学博士 伊藤 真人	ENES514	
	技術支援工学 [ⓐ]	2	1・2	毎年	秋学期	非常勤・博士(水産学) 岡村 和夫 教授・経済学修士 高木 功	ENES515	
	特別講義	2	1・2	毎年	夏集中	教授・工学博士 清水 昭夫(世話人)	ENES516	
	特別講義 知的財産	2	1・2	毎年	春学期	教授・博士(工学) 畝見 達夫 教授・博士(工学) 鳥居 直哉	ENES550	
	特別実習	2	1・2	毎年	—	教授・博士(学術) 黒沢 則夫(世話人)	ENES517	
	機器分析 I	2	1・2	毎年	夏集中	教授・工学博士 清水 昭夫	ENES518	
	機器分析 II	2	1・2	毎年	冬集中	教授・博士(工学) 松山 達 教授・農学博士 戸田 龍樹	ENES519	
	英語論文作成演習*ET/ⓐ	2	1・2	毎年	秋学期	教授・博士(工学) 桑原ピクター 教授・Ph.D 佐藤 伸二郎	ENES520	
	環境共生工学特別演習 I	2	1	毎年	春秋学期	各担当教員	ENES600	
	環境共生工学特別演習 II	2	1	毎年	春秋学期		ENES601	
	環境共生工学特別演習 III	2	2	毎年	春秋学期		ENES602	
	環境共生工学特別演習 IV	2	2	毎年	春秋学期		ENES603	
	環境共生工学特別研究 I	2	1	毎年	春秋学期	各担当教員	ENES604	
環境共生工学特別研究 II	2	1	毎年	春秋学期	ENES605			
環境共生工学特別研究 III	2	2	毎年	春秋学期	ENES606			
環境共生工学特別研究 IV	2	2	毎年	春秋学期	ENES607			

修了に必要な基準単位数: 必修科目18単位、選択科目(専門・共通科目)14単位以上の合計32単位以上

春学期科目・・・8科目 秋学期科目・・・9科目 春秋学期・・・8科目 集中講義科目・・・4科目

※履修制限は、選択科目について、各セメスター10単位までとする。ただし、DDプログラム及び教職プログラム履修者は対象外となる。

※Presentation Skill I・II(情報システム工学専攻開設)については、他専攻科目10単位以内であれば履修可能とする。

※ET表示は、**イングリッシュ・トラック科目**で、ⓐ表示は、**ダブルディグリープログラム単位認定科目**。