

共通科目  
【基盤養成科目】  
大学院共通科目

開講学期	開講時期	授業科目名 ／科目ナンバリングコード		担当教員名	単位	開講曜日・ 講時等	ディプロマ・ポリシー					開講担当研究科	※開講(受講)教室等	水戸	備 考
		令和2年度入学者	平成31年度以前入学者				専門分野の学力・研究遂行能力	世界の俯瞰的理解	国際的コミュニケーション能力	社会としての姿勢	地域活性化志向				
前学期	1Q	アカデミックプレゼンテーション※1 KM-ENG-533	学術英会話 I ※1 (MK121)	若松 弘子(非)	1	水2	○	-	○	-	-	人文	人文	水戸開講のみ	
		持続社会システム論 I KM-MUL-511-SEP	持続社会システム論 II (MK231)	田村 誠 蓮井 誠一郎	1	金1	-	-	-	-	-	人文	環境		
		国際コミュニケーション基礎A※1 KM-COM-533	国際コミュニケーション基礎A※1 KM-COM-533	田嶋 美砂子	1	月2	-	-	○	-	-	理工 (日立)	・・・	日立開講のみ ・教育情報ポータルシステムでの履修登録不可 ・履修希望者は別途申請が必要(申請期間は別途案内)	
		実践国際コミュニケーションA※1 KM-COM-633	実践国際コミュニケーションA※1 KM-COM-633	田嶋 美砂子	1	水5	-	-	○	-	-	理工 (日立)	・・・	日立開講のみ ・教育情報ポータルシステムでの履修登録不可 ・履修希望者は別途申請が必要(申請期間は別途案内)	
		地球環境システム論 I KM-INS-511-SEP	地球環境システム論 I KM-INS-511-SEP	横木 裕宗 北 和之	1	月1	-	-	-	-	-	理工 (日立)	環境		
	-	食料の安定生産と農学 KM-PEA-511	北嶋 康樹 井上 栄一 中島 雅己 久保山 勉 浅木 直美	1	木4	○	○	-	-	○	農	環境 (VCS)	平成31年度以前入学者のみ受講可能		
	2Q	アカデミックディスカッション※1 KM-ENG-533	学術英会話 II ※1 (MK122)	若松 弘子(非)	1	水2	○	-	○	-	-	人文	人文	水戸開講のみ	
		人間システム基礎論 II KM-INS-531-SEP	人間システム基礎論 II KM-INS-531-SEP	上地 勝 関 友作 阿部 信一郎	1	月4	-	-	-	-	-	教育	環境		
		国際コミュニケーション基礎B※1 KM-COM-533	国際コミュニケーション基礎B※1 KM-COM-533	田嶋 美砂子	1	月2	-	-	○	-	-	理工 (日立)	・・・	日立開講のみ ・教育情報ポータルシステムでの履修登録不可 ・履修希望者は別途申請が必要(申請期間は別途案内)	
		実践国際コミュニケーションB※1 KM-COM-633	実践国際コミュニケーションB※1 KM-COM-633	田嶋 美砂子	1	水5	-	-	○	-	-	理工 (日立)	・・・	日立開講のみ ・教育情報ポータルシステムでの履修登録不可 ・履修希望者は別途申請が必要(申請期間は別途案内)	
学術情報リテラシー KM-FOI-521		学術情報リテラシー KM-FOI-521	羽瀨 裕真	1	集中	○	-	-	○	-	理工 (日立)	IT			
夏季集中	科学と倫理 KM-SHS-511	科学と倫理 KM-SHS-511	湯元 昇(非)	2	集中	-	○	-	○	-	理工 (水戸)	理学			
	原子科学と倫理 KM-ETH-511	原子科学と倫理 KM-ETH-511	関東 康祐 大場 恭子(非) 藤井 芳昭(非) 菊地 賢司(非) 虎田 真一郎(非) 中江 延男(非) 望月 弘保(非)	1	集中	-	-	-	-	-	理工 (日立)	理学部G棟 第8講義室 (VCS)			
	-	霞ヶ浦環境科学概論 KM-ENC-532	黒田 久雄 吉田 貢士 中里 亮治(広セ) 藤田 昌史(工)	1	集中	-	-	○	-	○	農	・・・	平成31年度以前入学者のみ受講可能 英語開講 ・最大受講者6名まで ・履修希望者は所属研究科事務室に申し出ること		
	バイオテクノロジーと社会 KM-INS-511	バイオテクノロジーと社会 KM-INS-511	安西 弘行 古谷 綾子	1	集中	○	○	-	-	-	農	環境 (VCS)	阿見開講 初日は、受講者数により水戸地区開講の可能性あり		

※令和2年度入学者は、「令和2年度入学者」欄に記載の授業科目を、平成31年度以前入学者は、「平成31年度以前入学者」欄の授業科目を履修登録すること。  
令和2年度入学者と平成31年度以前入学者で授業科目名が異なる場合のみ、「平成31年度以前入学者」欄に(MK○○○)が記載されているので、平成31年度以前入学者はそのコードの付された授業科目を履修登録すること。(MK○○○)の記載のない科目については、シラバスコード欄記載のコードの付された授業科目を履修登録すること。

※1・・・平成31年度以前入学者は、アカデミックプレゼンテーションは「学術英会話 I」で、アカデミックディスカッションは「学術英会話 II」で履修登録すること。  
平成29年度以前入学者は、学術英会話 I・II(各1単位)を合わせて、学術英会話(2単位)として履修し、学術英会話 I または学術英会話 IIのみを履修することはできない。  
国際コミュニケーション基礎A・B、実践国際コミュニケーションA・Bも同様に、それぞれ「国際コミュニケーション基礎(2単位)」「実践国際コミュニケーション(2単位)」として履修する。

共通科目  
【基盤養成科目】  
大学院共通科目

開講学期	開講時期	授業科目名 ／科目ナンバリングコード		担当教員名	単位	開講曜日・ 講時等	ディプロマ・ポリシー					開講担当研究科	※開講(受講)教室等 水戸	摘要
		令和2年度入学者	平成31年度以前入学者				専門分野の 学力・研究 遂行能力	世界の 俯瞰的 理解	国際的 コミュニ ケーション 能力	社会 人としての 姿勢	地域 活性化 志向			
後学期	3Q・4Q	研究と教育－知の往還をめぐって－ KM-EDS-631	研究と教育－知の往還をめぐって－ KM-EDS-631	片口 直樹 小林 英美 中嶋 哲也 宮崎 尚子 阿部 信一郎	2	水5	○	-	-	-	-	教育	教育B 312番	水戸開講のみ
		地球環境システム論Ⅱ KM-SED-531-SEP	地球環境システム論Ⅱ KM-SED-531-SEP	岡田 誠 山村 靖夫(非)	1	金2	-	○	-	-	-	理工 (水戸)	環境	
		人間システム基礎論Ⅰ KM-MUL-531-SEP	人間システム基礎論Ⅰ KM-MUL-531-SEP	伊藤 哲司 塚原 伸治 富江 直子 長田 華子 寺地 幹人	1	水1	○	○	-	-	-	人文	環境	
	3Q	環境情報センシング特論 KM-HUI-531	環境情報センシング特論※2 KM-HUI-511	湊 淳	1	水2	-	-	-	-	-	理工 (日立)	環境 (VCS)	
		持続社会システム論Ⅱ KM-SED-511-SEP	持続社会システム論Ⅰ KM-SED-511-SEP	内田 晋 黒田 久雄 伊丹 一浩 長澤 淳 北嶋 康樹	1	月1	-	-	-	-	-	農	環境 (VCS)	
		知的所有権特論 KM-INS-511	知的所有権特論 KM-INS-511	柳 光雄(非)	1	集中	-	-	-	-	-	理工 (日立)	環境 (VCS)	
後学期集中		Science of Food ～Function, Processing, Safety～ (食品の科学～機能、加工、安全～) KM-AGC-512	-	白岩 雅和 上妻 由章 豊田 淳 長南 茂 宮口 右二 中村 彰宏 鈴木 穂高 鎗田 孝	1	集中						農		阿見開講のみ 英語開講
		地域サステナビリティ農学概論 KM-BOA-512	地域サステナビリティ農学概論 KM-BOA-512	小松崎 将一 成澤 才彦	1	集中	○	○	○	-	-	農	環境 (VCS)	英語開講

※2・・・平成30年度感性数理工学特論から名称変更。平成29年度以前入学者は、授業科目名「感性数理工学特論」で履修登録すること。

※水戸地区開講場所:

環境:環境リサーチラボラトリー環境情報解析室  
IT:IT基盤センター1Fマルチメディア教室  
人文:人文A棟2階220教室  
教育:教育B棟312番教室  
理学:理G棟1階8番講義室

# 共 通 科 目

## 【基盤養成科目】

科目の区分 科目ナンバリング	授業科目名	担当教員	単位	開講区分	曜日 講時	受講場所 <small>※空欄の科目は 担当教員の研究 室</small>	教育 アプロ グラム	教科に関する 科目（中学）	教科に関する 科目（高校）
<b>専門基盤科目（研究科共通科目）</b>									
L MUL 5 1 1	人文社会科学基礎論Ⅰ	専門委員	1	1 Q	水・5	人文12		-----	-----
L MUL 5 1 1	人文社会科学基礎論Ⅱ	専門委員	1	2 Q	水・5	人文12		-----	-----
L MUL 5 1 1	持続可能なコミュニティ・デザイン論	西野由希子 他	2	前期	水・3	A219		-----	-----

【キャリア支援科目】

科目の区分 科目ナンバリング	授業科目名	担当教員	単位	開講区分	曜日 講時	受講場所 <small>※空欄の科目は 担当教員の研究 室</small>	教育 アプロ グラム	教科に関する 科目 (中学)	教科に関する 科目 (高校)
<b>外国語</b>									
L ENG 5 1 3	英語講読	岡崎 正男	2	前期	水・2	A214		英語	英語
L ENG 5 1 3	英作文	桐山 大介	2	後期	水・2			英語	英語
L ENG 5 1 3	英会話	市川 千恵子	2	後期	水・1			英語	英語
L GER 5 1 5	ドイツ語表現法		2	休講				-----	-----
L FRE 5 1 5	フランス語表現法		2	休講				-----	-----
L CHI 5 1 5	中国語表現法		2	休講				-----	-----
<b>日本語</b>									
L JPN 5 1 1	日本語表現法 I	安 龍洙	2	前期	月・2	グローバル教育セ ンター長教室		国語	国語
L JPN 5 1 1	日本語表現法 II		2	休講				国語	国語
<b>インターンシップ</b>									
L INT 5 2 1	インターンシップ	井澤 耕一	2	通・集中				-----	-----
L MUL 5 1 1	実践的キャリアデザイン論	松島 明美	2	2Q	木・3,4			-----	-----
<b>高度情報処理</b>									
L ICT 5 1 1	高度情報処理	細谷 幸男	2	前期	金・4	C503		-----	-----