

令和3年度大学院共通科目実施計画

開講学期	開講時期	科目群	シラバスコード	授業科目名		ナンバリングコード	担当教員名	単位	開講曜日・ 講時等	履修登録期間	授業実施日程	開講担当研 究科	開講 キャンパス	※開講(受講)教室等			摘 要	TA配置担当				
				令和2年度以降入学者	令和元年度以前入学者									水戸	日立	阿見		人文	教育	理工 (水戸)	理工 (日立)	農
前学期	1Q	I	MK101	アカデミックプレゼンテーション	学術英会話Ⅰ※1 (MK121)	KM-ENG-533	若松 弘子(非)	1	水2	【登録】 4月6日(火) ～4月15日(木) 【修正】 4月16日(金) ～4月22日(木)	4/14,21,28 5/12,19,26 6/2,9	人文	水戸キャンパス	人文	・・・	・・・	Microsoft Teamsを用いて遠隔授 業を実施 他キャンパス学生も受講可	配置なし				
前学期	1Q	I	MK102	国際コミュニケーション基礎A	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		4/12,19,26 5/10,17,24,31 6/7	理工(日立)	日立キャンパス	・・・	E1棟44番	・・・	Microsoft Teamsを用いた遠隔授 業を実施 ・教務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	配置なし				
前学期	1Q	I	MK115	国際コミュニケーション基礎A	国際コミュニケーション基礎A ※1	KM-COM-533	田嶋 美砂子	1	水5		4/14,21,28 5/12,19,26 6/2,9	理工(日立)	日立キャンパス	・・・	E1棟44番	・・・	Microsoft Teamsを用いた遠隔授 業を実施 ・教務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	配置なし				
前学期	1Q	I	MK103	実践国際コミュニケーションA	実践国際コミュニケーションA ※1	KM-COM-633	フィダルゴ・ジーナ (非)	1	水5		4/14,21,28 5/12,19,26 6/2,9	理工(日立)	日立キャンパス	・・・	E1棟44番	・・・	Microsoft Teamsを用いた遠隔授 業を実施 ・教務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	配置なし				
前学期	1Q	II	MK201	地球環境システム論Ⅰ	地球環境システム論Ⅰ	KM-INS-511-SEP	横木 裕宗 北 和之	1	月1		4/12,19,26 5/10,17,24,31 6/7	理工(日立)	水戸キャンパス	環境	E1棟 10番	203	Microsoft Teamsを用いて遠隔授 業を実施	配置なし				
前学期	1Q	II	MK202	持続社会システム論Ⅰ	持続社会システム論Ⅱ (MK222)	KM-MUL-511-SEP	蓮井 誠一郎 田村 誠 他	1	金1		4/9,16,23,30 5/7,14,21 6/4	人文	水戸キャンパス	環境	E1棟 41番	203	Microsoft Teamsを用いて遠隔授 業を実施	配置なし				
前学期	2Q	I	MK104	アカデミックディスカッション	学術英会話Ⅱ※1 (MK122)	KM-ENG-533	若松 弘子(非)	1	水2	【登録】 4月6日(火) ～4月15日(木) 6月11日(金) ～6月17日(木) 【修正】 4月16日(金) ～4月22日(木)	6/16,23,30 7/7,14,21,28 8/4	人文	水戸キャンパス	人文	・・・	・・・	Microsoft Teamsを用いて遠隔授 業を実施 他キャンパス学生も受講可	配置なし				
前学期	2Q	I	MK105	国際コミュニケーション基礎B	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		6/14,21,28 7/5,12,19,26 8/2	理工(日立)	日立キャンパス	・・・	E1棟44番	・・・	Microsoft Teamsを用いた遠隔授 業を実施 ・教務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	配置なし				
前学期	2Q	I	MK116	国際コミュニケーション基礎B	国際コミュニケーション基礎B ※1	KM-COM-533	田嶋 美砂子	1	水5		6/16,23,30 7/7,14,21,28 8/4	理工(日立)	日立キャンパス	・・・	E1棟44番	・・・	Microsoft Teamsを用いた遠隔授 業を実施 ・教務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	配置なし				
前学期	2Q	I	MK106	実践国際コミュニケーションB	実践国際コミュニケーションB ※1	KM-COM-633	フィダルゴ・ジーナ (非)	1	水5		6/16,23,30 7/7,14,21,28 8/4	理工(日立)	日立キャンパス	・・・	E1棟44番	・・・	Microsoft Teamsを用いた遠隔授 業を実施 ・教務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	配置なし				
前学期	2Q	II	MK203	人間システム基礎論Ⅱ	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		6/14,21,28 7/5,12,19,26 8/2	教育	水戸キャンパス	環境	E1棟 41番	203	Microsoft Teamsを用いて遠隔授 業を実施	配置なし				
前学期	夏季集中	I	MK107	学術情報リテラシー	学術情報リテラシー	KM-FOI-521	羽濑 裕真	1	集中	未定	未定	理工(日立)	水戸キャンパス	IT	・・・	・・・	Microsoft Teamsを用いて遠隔授 業を実施	配置なし				
前学期	夏季集中	I	MK108	科学と倫理	科学と倫理	KM-SHS-511	湯元 昇(非)	2	集中	【登録】 4月6日(火) ～4月15日(木) 【修正】 4月16日(金) ～4月22日(木)	8/23(月)1～4講時 8/30(月)1～4講時 9/ 6(月)1～4講時 9/13(月)1～3講時	理工(水戸)	水戸キャンパス	理学	E1棟 41番	203	Microsoft Teamsを用いて遠隔授 業を実施 Teamsコードについては教務情報 ポータルシステムの講義資料を参照	配置なし				
前学期	夏季集中	I	MK109	原子科学と倫理	原子科学と倫理	KM-ETH-511	関東 康祐 大場 恭子(非) 藤井 芳昭(非) 虎田 真一郎(非) ほか	1	集中	未定	未定	理工(日立)	日立キャンパス	理学部G棟 第8講義室	E1棟41番	こがし会館 B研修室	Microsoft Teamsを用いて遠隔授 業を実施	配置なし				
前学期	夏季集中	I	MK110	バイオテクノロジーと社会	バイオテクノロジーと社会	KM-INS-511	安西 弘行 古谷 綾子 大島 正弘(非)	1	集中	【登録】 4月6日(火) ～4月15日(木) 【修正】 4月16日(金) ～4月22日(木)	9/7(火)1-4講時 9/8(水)1-4講時	農	阿見キャンパス	環境	E1棟 41番	203	Microsoft Teamsを用いて遠隔授 業を実施 Teamsコードについては教務情報 ポータルシステムの講義資料を参照	配置なし				

令和3年度大学院共通科目実施計画

開講学期	開講時期	科目群	シラバスコード	授業科目名		ナンバリングコード	担当教員名	単位	開講曜日・ 講時等	履修登録期間	授業実施日程	開講担当研 究科	開講 キャンパス	※開講(受講)教室等			摘 要	TA配置担当				
				令和2年度以降入学者	令和元年度以前入学者									水戸	日立	阿見		人文	教育	理工 (水戸)	理工 (日立)	農
後学期	3Q	I	MK111	環境情報センシング特論	環境情報センシング特論 ※2	KM-HUI-531	湊 淳	1	水2	【登録】 9月24日(金) ～10月5日(火) 【修正】 10月6日(水) ～10月12日(火)	9/29 10/6,13,20,27 11/10,17,24	理工(日立)	日立キャンパス	環境	E1棟41番	203	Microsoft Teamsを用いた遠隔授業を実施	配置なし				
後学期	3Q	II	MK204	地球環境システム論Ⅱ	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		10/1,8,15,22,29 11/5,19,26	理工(水戸)	水戸キャンパス	環境	E1棟41番	203	Microsoft Teamsを用いた遠隔授業を実施	配置なし				
後学期	3Q	II	MK205	人間システム基礎論Ⅰ	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 寺地 幹人	1	水1		9/29 10/6,13,20,27 11/10,17,24	人文	水戸キャンパス	環境	E1棟41番	203	Microsoft Teamsを用いた遠隔授業を実施	配置なし				
後学期	3Q	II	MK206	持続社会システム論Ⅱ	持続社会システム論Ⅰ (MK221)	KM-SED-511-SEP	内田 晋 黒田 久雄 伊丹 一浩 長澤 淳 北嶋 康樹 島田 敏(非) 高橋 梢(非)	1	月1		10/4,11,18,25 11/1,8,15,29	農	阿見キャンパス	環境	E1棟41番	203	Microsoft Teamsを用いて遠隔授業を実施	配置なし				
後学期	3Q	I	MK112	知的所有権特論	知的所有権特論	KM-INS-511	柳 光雄(非)	1	集中	未定	未定	理工(日立)	日立キャンパス	環境(VCS)	E1棟41番	203(VCS)	対面授業			◎	●	◎
後学期	後学期集中	I	MK113	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 鎧田 孝	1	集中	未定	未定	農	阿見キャンパス	……	……	203	・英語開講 Microsoft Teamsを用いて遠隔授業を実施。Teamsコードについては、教務情報ポータルシステムの講義資料を参照	配置なし				
後学期	後学期集中	II	MK207	地域サステイナビリティ農学概論	地域サステイナビリティ農学概論	KM-BOA-512	小松崎 将一 成澤 才彦 金子 信博(非)	1	集中	未定	未定	農	阿見キャンパス	環境	E1棟3C	203	英語開講 遠隔授業	配置なし				

令和元年度以前入学者のみ対象の科目

開講学期	開講時期	科目群	シラバスコード	授業科目名	ナンバリングコード	担当教員名	単位	開講曜日・ 講時等	履修登録期間	授業実施日程	開講担当研 究科	開講 キャンパス	※開講(受講)教室等			摘 要	TA配置担当				
													水戸	日立	阿見		人文	教育	理工 (水戸)	理工 (日立)	農
前学期	1Q	II	MK231	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	【登録】 4月6日(火) ～4月15日(木) 【修正】 4月16日(金) ～4月22日(木)	4/15,22 5/6,13,20,27 6/3,10	農	阿見キャンパス	環境	E1棟41番	203	Microsoft Teamsを用いて遠隔授業を実施	配置なし				
前学期	前学期集中	II	MK232	霞ヶ浦環境科学概論	KM-ENC-532	黒田 久雄 中里 亮治(広セ) 藤田 昌史(工)	1	集中	【登録】 4月6日(火) ～4月15日(木) 【修正】 4月16日(金) ～4月22日(木)	4/28(水)1-4講時 4/30(金)1-4講時	農	阿見キャンパス	……	……	103	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	配置なし				

科目群欄に「Ⅰ」とあるものは、横断型基盤科目を、「Ⅱ」とあるものは、「地域・サステイナビリティ科目」を意味する。

※ナンバリングコードにSEPが付されている科目は全学サステイナビリティ学教育プログラムのコア科目

※令和2年度以降入学者は、「令和2年度以降入学者」欄に記載の授業科目を、令和元年度以前入学者は、「令和元年度以前入学者」欄の授業科目を履修登録すること。

令和2年度以降入学者と令和元年度以前入学者で授業科目名が異なる場合のみ、「令和元年度以前入学者」欄に(MK〇〇〇)が記載されているので、令和元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〇〇〇)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・・・令和元年度以前入学者は、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。

※2・・・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。

①大学院共通科目は、2単位以上必修 ②原則的には、●研究科が授業開設研究科	TAの配置 ◎・・・受信キャンパスTAの配置 ●・・・送信キャンパスTAの配置 1．TAは、授業を履修しない学生があたるものとする。 (例えば修士2年生が担当等) 2．◎の科目を受講する学生がいる場合、TAを配置する。 3．●はVCSを使用し、かつ機器操作補助者を必要とする場合、TAを配置する。 4．配置担当研究科は、◎、●のある研究科とする。	※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219教室 教育：教育B棟312番教室 理学：理G棟1階8番講義室 イノベーション：理K棟1階イノベーションラボ 日立地区開講場所：IT基盤センター情報処理研修室 阿見地区開講場所：講義棟203番教室	科目群について：大学院共通科目は、以下の科目群及び授業科目により構成する Ⅰ：横断型基盤科目 専門性を究め、活用するにあたり身につけておくべき論理性や批判的思考力、コミュニケーション能力といった普遍的なスキル、リテラシー、基礎知識を身につける。学会発表やディスカッションのための英語科目、研究倫理、知的財産、AI、データサイエンス等の高度専門職業人として有すべき幅広い教養を涵養する科目を配置する。 Ⅱ：地域・サステイナビリティ科目 多様化する社会や環境において、地域及びグローバルな視点を育みつつ、自ら課題を発見し、幅広い知見により検証、仮説を構築し、それを応用できる力を養い、広い視野のもと持続可能な社会づくりを先導する力を培う。地球環境や地域変動、人間社会、またSDGsやSociety5.0といった持続可能社会形成等に関わる分野横断的な科目(サステイナビリティ教育学プログラムに関する科目を含む。)を配置する。
--	---	--	--