

部門	科目名	開講年度 開講区分		コマ	単位数	必修 選択	配当年	配当期	授業形態(主)	備考
		2022	2023							
専門研究	情報システム工学特別研究Ⅰ	随時	随時	1	4	必	1	通年	実験・実習	
	情報システム工学特別研究Ⅱ	随時	随時	1	4	必	2	通年	実験・実習	
	システムデザイン工学セミナーⅠ	随時	随時	1	2	必	1	通年	演習	2022年度取りまとめ教員はAMJが担当
	システムデザイン工学セミナーⅡ	随時	随時	1	2	必	2	通年	演習	
	システムデザイン工学FBL/PBLⅠ	随時	随時	1	1	選	1・2	半期	実験・実習	
	システムデザイン工学FBL/PBLⅡ	随時	随時	1	1	選	1・2	半期	実験・実習	
ネットワーク・ コンピュータ工学	ネットワークサービス研究開発特論		○●	1	2	選	1・2	半期(後)	講義	
	ネットワークセキュリティ特論		○●	1	2	選	1・2	半期(後)	講義	
	先進コンピュータシステム特論	○●		1	2	選	1・2	半期(前)	講義	
	IoTシステム特論		○●	1	2	選	1・2	半期(前)	講義	
	都市・地域におけるデジタル化特論	○●		1	2	選	1・2	半期(後)	講義	2022年度新設
ソフトウェア 工学	ソフトウェア工学特論	○●		1	2	選	1・2	半期(前)	講義	
	図形プログラミング特論		○●	1	2	選	1・2	半期(前)	講義	
	リファクタリング特論	○●		1	2	選	1・2	半期(後)	講義	
データサイエンス	マルチメディア工学特論		○●	1	2	選	1・2	半期(前)	講義	
	機械学習特論		○●	1	2	選	1・2	半期(後)	講義	
	データサイエンス特論	○●		1	2	選	1・2	半期(後)	講義	
研究科 共通科目	国際技術者英語A	○●	○●	1	2	選	1	半期(前)	講義	
	国際技術者英語B	○●	○●	1	2	選	1	半期(後)	講義	
	知的財産特論	○●		1	2	選	1・2	半期(前)	講義	
共通科目	科学英語	○	○	1	2	選	1・2	集中	演習	コロラド大学英語短期研修(1・2年生履修可能) ケンブリッジ大学ホマートン・カレッジ英語短期研修(1年生のみ履修可能) 単位認定はいずれか1研修のみ
	Practical English for Global Engineers	○	○	1	2	選	1	集中	演習	1年生のみ履修可能
	MOT概論	●		1	2	選	1・2	半期(後)	講義	
	融合技術戦略特論		○	1	2	選	1・2	半期(前)	講義	集中講義
	研究者倫理	○●	○●	1	2	必	1	半期(前)	講義	

注)開講区分欄 「○●」=昼夜開講、「○」=昼間開講、「●」=夜間開講、「随時」=随時開講

部門	科目名	開講年度 開講区分		コマ	単位数	必修 選択	配当年	配当期	授業形態(主)	備考
		2022	2023							
専門研究	情報システム工学特別研究Ⅰ	随時	随時	1	4	必	1	通年	実験・実習	
	情報システム工学特別研究Ⅱ	随時	随時	1	4	必	2	通年	実験・実習	
	システムデザイン工学セミナーⅠ	随時	随時	1	2	必	1	通年	演習	2022年度取りまとめ教員はAMJが担当
	システムデザイン工学セミナーⅡ	随時	随時	1	2	必	2	通年	演習	
	システムデザイン工学FBL/PBLⅠ	随時	随時	1	1	選	1・2	半期	実験・実習	
	システムデザイン工学FBL/PBLⅡ	随時	随時	1	1	選	1・2	半期	実験・実習	
ネットワーク・ コンピュータ工学	ネットワークサービス研究開発特論		○●	1	2	選	1・2	半期(後)	講義	
	ネットワークセキュリティ特論		○●	1	2	選	1・2	半期(後)	講義	
	先進コンピュータシステム特論	○●		1	2	選	1・2	半期(前)	講義	
	IoTシステム特論		○●	1	2	選	1・2	半期(前)	講義	
ソフトウェア 工学	ソフトウェア工学特論	○●		1	2	選	1・2	半期(前)	講義	
	図形プログラミング特論		○●	1	2	選	1・2	半期(前)	講義	
	リファクタリング特論	○●		1	2	選	1・2	半期(後)	講義	
データサイエンス	マルチメディア工学特論		○●	1	2	選	1・2	半期(前)	講義	
	機械学習特論		○●	1	2	選	1・2	半期(後)	講義	
	データサイエンス特論	○●		1	2	選	1・2	半期(後)	講義	
研究科 共通科目	国際技術者英語A	○●	○●	1	2	選	1	半期(前)	講義	
	国際技術者英語B	○●	○●	1	2	選	1	半期(後)	講義	
	知的財産特論	○●		1	2	選	1・2	半期(前)	講義	
共通科目	科学英語	○	○	1	2	選	1・2	集中	演習	コロラド大学英語短期研修(1・2年生履修可能) ケンブリッジ大学ホマートン・カレッジ英語短期研修(1年生のみ履修可能) 単位認定はいずれか1研修のみ
	Practical English for Global Engineers	○	○	1	2	選	1	集中	演習	1年生のみ履修可能
	MOT概論	●		1	2	選	1・2	半期(後)	講義	
	融合技術戦略特論		○	1	2	選	1・2	半期(前)	講義	集中講義
	研究者倫理	○●	○●	1	2	必	1	半期(前)	講義	

注1) 開講区分欄 「○●」=昼夜開講、「○」=昼間開講、「●」=夜間開講、「随時」=随時開講

注2) 常勤非常勤欄 「*」=兼任者、「△」=客員教員

注3) 情報システム工学特別研究ⅠおよびⅡ担当者: 阿倍博信、上野洋一郎、小川猛志、前田英作、宮川治、八槿博史、福岡久雄、阿部清彦、酒井元気

注4) システムデザイン工学セミナーⅠおよびⅡ担当者: 阿倍博信、上野洋一郎、小川猛志、新津靖、前田英作、宮川治、八槿博史、福岡久雄、阿部清彦、川勝真喜、小濱隆司、酒

注5) システムデザイン工学FBL/PBLⅠおよびⅡ担当者: 前田英作、酒造正樹

部門	科目名	開講年度 開講区分		コマ	単位数	必修 選択	配当年	配当期	授業形態(主)	備考
		2022	2023							
専門研究	デザイン工学特別研究I	随時	随時	1	4	必	1	通年	実験・実習	
	デザイン工学特別研究II	随時	随時	1	4	必	2	通年	実験・実習	
	システムデザイン工学セミナーI	随時	随時	1	2	必	1	通年	演習	2022年度取りまとめ教員はAMJが担当
	システムデザイン工学セミナーII	随時	随時	1	2	必	2	通年	演習	
	システムデザイン工学FBL/PBL I	随時	随時	1	1	選	1・2	半期	実験・実習	
	システムデザイン工学FBL/PBL II	随時	随時	1	1	選	1・2	半期	実験・実習	
プロダクト デザイン	生体情報システムのデザイン	○●		1	2	選	1・2	半期(後)	講義	
	信号処理特論		○●	1	2	選	1・2	半期(後)	講義	
	プロダクトデザイン実践		○●	1	2	選	1・2	半期(前)	講義	
	デザインエンジニアリング特論	○●		1	2	選	1・2	半期(前)	講義	
サービス デザイン	サービスデザイン特論		○●	1	2	選	1・2	半期(前)	講義	
	教育システム工学特論	○●		1	2	選	1・2	半期(後)	講義	
	社会音響学特論		○●	1	2	選	1・2	半期(前)	講義	
	ワイヤレス技術特論		○●	1	2	選	1・2	半期(前)	講義	2023年度新設
空間デザイン	生態学的デザイン論	○●		1	2	選	1・2	半期(前)	講義	
	ヒューマンメディア環境論	○●		1	2	選	1・2	半期(後)	講義	
	環境デザイン実践		○●	1	2	選	1・2	半期(後)	講義	
専攻 共通科目	デザイン論	○●	○●	1	2	選	1	半期(前)	講義	
研究科 共通科目	国際技術者英語A	○●	○●	1	2	選	1	半期(前)	講義	
	国際技術者英語B	○●	○●	1	2	選	1	半期(後)	講義	
	知的財産特論	○●		1	2	選	1・2	半期(前)	講義	
共通科目	科学英語	○	○	1	2	選	1・2	集中	演習	コロラド大学英語短期研修(1・2年生履修可能) ケンブリッジ大学ホマートン・カレッジ英語短期研修(1年生のみ履修可能) 単位認定はいずれか1研修のみ
	Practical English for Global Engineers	○	○	1	2	選	1	集中	演習	1年生のみ履修可能
	MOT概論	●		1	2	選	1・2	半期(後)	講義	
	融合技術戦略特論		○	1	2	選	1・2	半期(前)	講義	集中講義
	研究者倫理	○●	○●	1	2	必	1	半期(前)	講義	

注1)開講区分欄 「○●」=昼夜開講、「○」=昼間開講、「●」=夜間開講、「随時」=随時開講

部門	科目名	開講年度 開講区分		コマ	単位数	必修 選択	配当年	配当期	授業形態(主)	備考
		2022	2023							
専門研究	デザイン工学特別研究I	随時	随時	1	4	必	1	通年	実験・実習	
	デザイン工学特別研究II	随時	随時	1	4	必	2	通年	実験・実習	
	システムデザイン工学セミナーI	随時	随時	1	2	必	1	通年	演習	2022年度取りまとめ教員はAMJが担当
	システムデザイン工学セミナーII	随時	随時	1	2	必	2	通年	演習	
	システムデザイン工学FBL/PBL I	随時	随時	1	1	選	1・2	半期	実験・実習	
	システムデザイン工学FBL/PBL II	随時	随時	1	1	選	1・2	半期	実験・実習	
プロダクト デザイン	生体情報システムのデザイン	○●		1	2	選	1・2	半期(後)	講義	
	信号処理特論		○●	1	2	選	1・2	半期(後)	講義	
	プロダクトデザイン実践		○●	1	2	選	1・2	半期(前)	講義	
	デザインエンジニアリング特論	○●		1	2	選	1・2	半期(前)	講義	
サービス デザイン	サービスデザイン特論		○●	1	2	選	1・2	半期(前)	講義	
	教育システム工学特論	○●		1	2	選	1・2	半期(後)	講義	
	社会音響学特論		○●	1	2	選	1・2	半期(前)	講義	
空間デザイン	生態学的デザイン論	○●		1	2	選	1・2	半期(前)	講義	
	ヒューマンメディア環境論	○●		1	2	選	1・2	半期(後)	講義	
	環境デザイン実践		○●	1	2	選	1・2	半期(後)	講義	
専攻 共通科目	デザイン論	○●	○●	1	2	選	1	半期(前)	講義	
研究科 共通科目	国際技術者英語A	○●	○●	1	2	選	1	半期(前)	講義	
	国際技術者英語B	○●	○●	1	2	選	1	半期(後)	講義	
	知的財産特論	○●		1	2	選	1・2	半期(前)	講義	
共通科目	科学英語	○	○	1	2	選	1・2	集中	演習	コロラド大学英語短期研修(1・2年生履修可能) ケンブリッジ大学ホマートン・カレッジ英語短期研修(1年生のみ履修可能) 単位認定はいずれか1研修のみ
	Practical English for Global Engineers	○	○	1	2	選	1	集中	演習	1年生のみ履修可能
	MOT概論	●		1	2	選	1・2	半期(後)	講義	
	融合技術戦略特論		○	1	2	選	1・2	半期(前)	講義	集中講義
	研究者倫理	○●	○●	1	2	必	1	半期(前)	講義	

注1)開講区分欄 「○●」=昼夜開講、「○」=昼間開講、「●」=夜間開講、「随時」=随時開講

注2)常勤非常勤欄 「*」=兼任者、「△」=客員教員

注3)デザイン工学特別研究IおよびII担当者:伊勢史郎、倉持 卓司、斎藤博人、宍戸真、柴田滝也、島田尊正、土肥紳一、大泉和也

注4)システムデザイン工学セミナーIおよびII担当者:伊勢史郎、伊藤俊介、倉持 卓司、斎藤博人、宍戸真、柴田滝也、島田尊正、土肥紳一、見正秀彦、大泉和也、中島瑞季、東

注5)システムデザイン工学FBL/PBL IおよびII担当者:柴田滝也、林田和人