

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level		科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes	
【3～4Q】										
水 Wed	1－2	XCO.U472	★	English Presentation Skills A (Computing)	2	※ 小張 敬之	O		対面型	○(3～4Q)
		400		(情報理工学英語プレゼンテーションA)		※ Obari Hiroyuki				
水 Wed	1－2	XCO.U672	★	English Presentation Skills B (Computing)	2	※ 小張 敬之	O		対面型	○(3～4Q)
		600		(情報理工学英語プレゼンテーションB)		※ Obari Hiroyuki				
水 Wed	5－8	XCO.U682	★	Forum on Computing F3	1	南出 靖彦 横井 優 ほか	OS		ブレンド型	□ ○(3～4Q)
		600		(情報理工学フォーラムF3)		Minamide Yasuhiko Yokoi Yu et al.				
水 Wed	5－8	XCO.U684	★	Forum on Computing F4	1	南出 靖彦 横井 優 ほか	OS		ブレンド型	□ ○(3～4Q)
		600		(情報理工学フォーラムF4)		Minamide Yasuhiko Yokoi Yu et al.				
水 Wed	5－8	XCO.U686	★	Forum on Computing F5	1	南出 靖彦 横井 優 ほか	OS		ブレンド型	□ ○(3～4Q)
		600		(情報理工学フォーラムF5)		Minamide Yasuhiko Yokoi Yu et al.				
講究等 Seminar	－	XCO.U479-02		修士リカレント研修2(情報理工学院) 【B】	2	指導教員			その他	○(3～4Q) コースで開講 するアントレブ レナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
		400		(Master's Recurrent Program 2 of school of computing【B】)		Academic Supervisor				
講究等 Seminar	－	XCO.U480-02		修士リカレント研修1(情報理工学院) 【B】	1	指導教員			その他	○(3～4Q) コースで開講 するアントレブ レナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
		400		(Master's Recurrent Program 1 of school of computing【B】)		Academic Supervisor				
講究等 Seminar	－	XCO.U698-02		博士リカレント研修4(情報理工学院) 【B】	4	指導教員			その他	○(3～4Q) コースで開講 するアントレブ レナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
		600		(Doctoral Recurrent Program 4 of school of computing【B】)		Academic Supervisor				
講究等 Seminar	－	XCO.U699-02		博士リカレント研修2(情報理工学院) 【B】	2	指導教員			その他	○(3～4Q) コースで開講 するアントレブ レナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
		600		(Doctoral Recurrent Program 2 of school of computing【B】)		Academic Supervisor				

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
【2～3Q】								
集中講義 等 Intensive	－	XCO.T476	サイバーセキュリティ攻撃・防御第二 (Attack and Defense on Cybersecurity II)	2	田中 圭介 福本 佳成 ほか Tanaka Keisuke Fukumoto Yoshinari et al.	O	対面型	○(2～3Q)
		400						
【3Q】								
月 Mon	5－6	XCO.T489-01	★ Fundamentals of Artificial Intelligence (基盤人工知能)	1	宮崎 慧 岡崎 直観 ほか Miyazaki Kei Okazaki Naoaki et al.		ライブ型	
		400						
月 Mon	5－6	XCO.T679-01	★ Fundamentals of Progressive Artificial Intelligence (基盤人工知能発展)	1	宮崎 慧 富井 規雄 ほか Miyazaki Kei Tomii Norio et al.		ライブ型	
		600						
月 Mon	7－8	XCO.T490-01	★ Exercises in Fundamentals of Artificial Intelligence (基盤人工知能演習)	1	宮崎 慧 柳澤 溪甫 ほか Miyazaki Kei Yanagisawa Keisuke et al.	OS	ハイフレックス型	必ず演習室 に来て授業を 受けること(オン ライン不可)
		400						
月 Mon	7－8	XCO.T680-01	★ Exercises in Fundamentals of Progressive Artificial Intelligence (基盤人工知能発展演習)	1	宮崎 慧 柳澤 溪甫 ほか Miyazaki Kei Yanagisawa Keisuke et al.	OS	ハイフレックス型	必ず演習室 に来て授業を 受けること(オン ライン不可)
		600						
火 Tue	3－4	XCO.T474	サイバーセキュリティ暗号理論 (Theory of Cryptography for Cybersecurity)	2	田中 圭介 草川 恵太 ほか Tanaka Keisuke Xagawa Keita et al.	O	対面型	●(Tue・Fri)
		400						
水 Wed	5－8	XCO.T480	サイバーセキュリティ実践・応用 (Practice and Application for Cybersecurity)	2	田中 圭介 Tanaka Keisuke	O	対面型	□
		400						
木 Thu	5－6	XCO.T487-01	★ Fundamentals of Data Science (基盤データサイエンス)	1	宮崎 慧 村田 剛志 ほか Miyazaki Kei Murata Tsuyoshi et al.		ライブ型	
		400						
木 Thu	5－6	XCO.T677-01	★ Fundamentals of Progressive Data Science (基盤データサイエンス発展)	1	宮崎 慧 村田 剛志 ほか Miyazaki Kei Murata Tsuyoshi et al.		ライブ型	
		600						
木 Thu	7－8	XCO.T488-01	★ Exercises in Fundamentals of Data Science (基盤データサイエンス演習)	1	宮崎 慧 柳澤 溪甫 ほか Miyazaki Kei Yanagisawa Keisuke et al.	OS	ハイフレックス型	必ず演習室 に来て授業を 受けること(オン ライン不可)
		400						
木 Thu	7－8	XCO.T678-01	★ Exercises in Fundamentals of Progressive Data Science (基盤データサイエンス発展演習)	1	宮崎 慧 柳澤 溪甫 ほか Miyazaki Kei Yanagisawa Keisuke et al.	OS	ハイフレックス型	必ず演習室 に来て授業を 受けること(オン ライン不可)
		600						
金 Fri	3－4	XCO.T474	サイバーセキュリティ暗号理論 (Theory of Cryptography for Cybersecurity)	2	田中 圭介 草川 恵太 ほか Tanaka Keisuke Xagawa Keita et al.	O	対面型	●(Tue・Fri)
		400						
インターン シップ Internship	－	XCO.U471-03	情報理工学インターンシップA (Internship A (Computing))	2	南出 靖彦 脇田 建 ほか Minamide Yasuhiko Wakita Ken et al.		その他	
		400						
インターン シップ Internship	－	XCO.U571-03	情報理工学インターンシップB (Internship B (Computing))	2	南出 靖彦 脇田 建 ほか Minamide Yasuhiko Wakita Ken et al.		その他	
		500						

曜日 Day	時限 Period	科目コード No.	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
		番台 Level						
【3Q】								
インターン シップ Internship	－	XCO.U671-03	情報理工学インターンシップC (Internship C (Computing))	2	南出 靖彦 脇田 建 ほか Minamide Yasuhiko Wakita Ken et al.		その他	
		600						
インターン シップ Internship	－	XCO.U697-03	ジョブ型研究インターンシップ(情報理工学 学院)【3】 (Cooperative Education through Research Internships of Computing【3】)	4	指導教員 Academic Supervisor		その他	
		600						
【4Q】								
火 Tue	5－6	XCO.T487-02	基盤データサイエンス (Fundamentals of Data Science)	1	宮崎 慧 佐藤 健吾 ほか Miyazaki Kei Sato Kengo et al.		ライブ型	
		400						
火 Tue	5－6	XCO.T677-02	基盤データサイエンス発展 (Fundamentals of Progressive Data Science)	1	宮崎 慧 富井 規雄 ほか Miyazaki Kei Tomii Norio et al.		ライブ型	
		600						
火 Tue	7－8	XCO.T488-02	基盤データサイエンス演習 (Exercises in Fundamentals of Data Science)	1	宮崎 慧 佐藤 健吾 ほか Miyazaki Kei Sato Kengo et al.		ライブ型	
		400						
火 Tue	7－8	XCO.T678-02	基盤データサイエンス発展演習 (Exercises in Fundamentals of Progressive Data Science)	1	宮崎 慧 富井 規雄 ほか Miyazaki Kei Tomii Norio et al.		ライブ型	
		600						
水 Wed	5－8	XCO.T477	サイバーセキュリティ攻撃・防御第三 (Attack and Defense on Cybersecurity III)	2	田中 圭介 菅谷 光啓 ほか Tanaka Keisuke Sugaya Mitsuyoshi et al.	O	対面型	□
		400						
木 Thu	5－8	XCO.T478	サイバーセキュリティガバナンス (Cybersecurity Governance)	2	田中 圭介 間宮 正行 Tanaka Keisuke Mamiya Masayuki	O	対面型	□
		400						
金 Fri	5－6	XCO.T489-02	基盤人工知能 (Fundamentals of Artificial Intelligence)	1	宮崎 慧 Slavakis Konstantinos ほか Miyazaki Kei Slavakis Konstantinos et al.		ライブ型	
		400						
金 Fri	5－6	XCO.T679-02	基盤人工知能発展 (Fundamentals of Progressive Artificial Intelligence)	1	宮崎 慧 奥村 圭司 ほか Miyazaki Kei Okumura Keiji et al.		ライブ型	
		600						
金 Fri	7－8	XCO.T490-02	基盤人工知能演習 (Exercises in Fundamentals of Artificial Intelligence)	1	宮崎 慧 佐藤 広生 ほか Miyazaki Kei Sato Hiroki et al.		ライブ型	
		400						
金 Fri	7－8	XCO.T680-02	基盤人工知能発展演習 (Exercises in Fundamentals of Progressive Artificial Intelligence)	1	宮崎 慧 奥村 圭司 ほか Miyazaki Kei Okumura Keiji et al.		ライブ型	
		600						
インターン シップ Internship	－	XCO.U471-04	情報理工学インターンシップA (Internship A (Computing))	2	南出 靖彦 脇田 建 ほか Minamide Yasuhiko Wakita Ken et al.		その他	
		400						
インターン シップ Internship	－	XCO.U571-04	情報理工学インターンシップB (Internship B (Computing))	2	南出 靖彦 脇田 建 ほか Minamide Yasuhiko Wakita Ken et al.		その他	
		500						

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
【4Q】								
インターン シップ Internship	－	XCO.U671-04	情報理工学インターンシップC (Internship C (Computing))	2	南出 靖彦 脇田 建 ほか Minamide Yasuhiko Wakita Ken et al.		その他	
		600						
インターン シップ Internship	－	XCO.U697-04	ジョブ型研究インターンシップ(情報理 工学院)【4】 (Cooperative Education through Research Internships of Computing【4】)	4	指導教員 Academic Supervisor		その他	
		600						

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level		科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes	
【3～4Q】										
水 Wed	1－2	XCO.U472	★	English Presentation Skills A (Computing)	2	※ 小張 敬之	O		対面型	○(3～4Q)
		400		(情報理工学英語プレゼンテーションA)		※ Obari Hiroyuki				
水 Wed	1－2	XCO.U672	★	English Presentation Skills B (Computing)	2	※ 小張 敬之	O		対面型	○(3～4Q)
		600		(情報理工学英語プレゼンテーションB)		※ Obari Hiroyuki				
水 Wed	5－8	XCO.U682	★	Forum on Computing F3 (情報理工学フォーラムF3)	1	南出 靖彦 横井 優 ほか	O S		ブレンド型	□ ○(3～4Q)
		600		Minamide Yasuhiko Yokoi Yu et al.						
水 Wed	5－8	XCO.U684	★	Forum on Computing F4 (情報理工学フォーラムF4)	1	南出 靖彦 横井 優 ほか	O S		ブレンド型	□ ○(3～4Q)
		600		Minamide Yasuhiko Yokoi Yu et al.						
水 Wed	5－8	XCO.U686	★	Forum on Computing F5 (情報理工学フォーラムF5)	1	南出 靖彦 横井 優 ほか	O S		ブレンド型	□ ○(3～4Q)
		600		Minamide Yasuhiko Yokoi Yu et al.						
集中講義 等 Intensive	－	MCS.T425		数理・計算科学特論OB	2	※ 小林 健一	O		対面型	○(3～4Q)
		400		(Topics on Mathematical and Computing Science OB)		※ 宗像 聡 ほか ※ Kobayashi Kenichi ※ Munakata Satoshi et al.				
講究等 Seminar	－	MCS.U482		数理・計算科学特別演習・実験第二	1	指導教員				○(3～4Q)
		400		(Advanced Exercises and Experiments in Mathematical and Computing Science II)		Academic Supervisor				
講究等 Seminar	－	MCS.Z492		数理・計算科学講究F1	2	指導教員				○(3～4Q)
		400		(Seminar on Mathematical and Computing Science F1)		Academic Supervisor				
講究等 Seminar	－	MCS.Z592		数理・計算科学講究F2	2	指導教員				○(3～4Q)
		500		(Seminar on Mathematical and Computing Science F2)		Academic Supervisor				
講究等 Seminar	－	MCS.Z692		数理・計算科学講究F3	2	指導教員				○(3～4Q)
		600		(Seminar on Mathematical and Computing Science F3)		Academic Supervisor				
講究等 Seminar	－	MCS.Z694		数理・計算科学講究F4	2	指導教員				○(3～4Q)
		600		(Seminar on Mathematical and Computing Science F4)		Academic Supervisor				
講究等 Seminar	－	MCS.Z696		数理・計算科学講究F5	2	指導教員				○(3～4Q)
		600		(Seminar on Mathematical and Computing Science F5)		Academic Supervisor				
【3Q】										
月 Mon	5－6	MCS.M427	★	Topological Data Analysis	2	荒井 迅	O		対面型	●(Mon・ Thu)
		400		(位相的データ解析)		西畑 伸也 ほか Arai Zin Nishibata Shinya et al.				
月 Mon	7－8	MCS.T410		応用確率論	2	三好 直人	O		対面型	●(Mon・ Thu)
		400		(Applied Probability)		中野 張 Miyoshi Naoto Nakano Yumiharu				
火 Tue	5－6	MCS.T416		論理と計算	2	鹿島 亮	O		対面型	●(Tue・Fri)
		400		(Logic and Computation)		Kashima Ryo				
火 Tue	7－8	MCS.M429		分散システム	2	坂本 龍一	O		対面型	●(Tue・Fri)
		400		(Distributed Systems)		Sakamoto Ryuichi				

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
【3Q】								
木 Thu	5－6	MCS.M427	★ Topological Data Analysis (位相的データ解析)	2	荒井 迅 西畑 伸也 ほか Arai Zin Nishibata Shinya et al.	O	対面型	●(Mon・Thu)
		400						
木 Thu	7－8	MCS.T410	応用確率論 (Applied Probability)	2	三好 直人 中野 張 Miyoshi Naoto Nakano Yumiharu	O	対面型	●(Mon・Thu)
		400						
金 Fri	5－6	MCS.T416	論理と計算 (Logic and Computation)	2	鹿島 亮 Kashima Ryo	O	対面型	●(Tue・Fri)
		400						
金 Fri	7－8	MCS.M429	分散システム (Distributed Systems)	2	坂本 龍一 Sakamoto Ryuichi	O	対面型	●(Tue・Fri)
		400						
集中講義等 Intensive	－	MCS.T424	数理・計算科学特論OA (Topics on Mathematical and Computing Science OA)	2	※ 篠崎 裕司 ※ Shinozaki Yuji	O	対面型	
		400						
集中講義等 Intensive	－	MCS.T601-03	★ Presentation Exercises on Mathematical and Computing Science I (数理・計算科学プレゼンテーション実践第一)	1	三好 直人 荒井 迅 ほか Miyoshi Naoto Arai Zin et al.			
		600						
集中講義等 Intensive	－	MCS.T602-03	★ Presentation Exercises on Mathematical and Computing Science II (数理・計算科学プレゼンテーション実践第二)	1	三好 直人 荒井 迅 ほか Miyoshi Naoto Arai Zin et al.			
		600						
集中講義等 Intensive	－	MCS.T603-03	数理・計算科学チュートリアル実践第一 (Tutorial Exercises on Mathematical and Computing Science I)	1	三好 直人 荒井 迅 ほか Miyoshi Naoto Arai Zin et al.			
		600						
集中講義等 Intensive	－	MCS.T604-03	数理・計算科学チュートリアル実践第二 (Tutorial Exercises on Mathematical and Computing Science II)	1	三好 直人 荒井 迅 ほか Miyoshi Naoto Arai Zin et al.			
		600						
集中講義等 Intensive	－	MCS.T605-03	数理・計算科学キャリア開発 (Career Development in Mathematical and Computing Science)	1	金森 敬文 三好 直人 Kanamori Takafumi Miyoshi Naoto			
		600						
インターンシップ Internship	－	XCO.U471-03	情報理工学インターンシップA (Internship A (Computing))	2	南出 靖彦 脇田 建 ほか Minamide Yasuhiko Wakita Ken et al.		その他	
		400						
インターンシップ Internship	－	XCO.U571-03	情報理工学インターンシップB (Internship B (Computing))	2	南出 靖彦 脇田 建 ほか Minamide Yasuhiko Wakita Ken et al.		その他	
		500						
インターンシップ Internship	－	XCO.U671-03	情報理工学インターンシップC (Internship C (Computing))	2	南出 靖彦 脇田 建 ほか Minamide Yasuhiko Wakita Ken et al.		その他	
		600						
インターンシップ Internship	－	XCO.U697-03	ジョブ型研究インターンシップ(情報理工学院)【3】 (Cooperative Education through Research Internships of Computing【3】)	4	指導教員 Academic Supervisor		その他	
		600						
【4Q】								
月 Mon	3－4	MCS.M422	★ Statistical Mechanics for Information Processing (情報統計力学)	2	高邊 賢史 Takabe Satoshi	O	対面型	●(Mon・Thu)
		400						
月 Mon	5－6	MCS.T503	★ Programming Language Design (プログラミング言語設計論)	2	増原 英彦 Masuhara Hidehiko	O	対面型	●(Mon・Thu)
		500						

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level		科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes	
【4Q】										
月 Mon	7－8	MCS.T417	★	Topics in Algebra	2	土岡 俊介	O		対面型	●(Mon・Thu)
		400		(代数学特論)		Tsuchioka Shunsuke				
火 Tue	3－4	MCS.T419		確率微分方程式	2	中野 張 三好 直人	O		対面型	●(Tue・Fri)
		400		(Stochastic differential equations)		Nakano Yumiharu Miyoshi Naoto				
火 Tue	5－6	MCS.T506	★	Mathematical Models and Computer Science	2	山下 真 天谷 賢治 ほか	O		対面型	●(Tue・Fri)
		500		(計算機支援数理)		Yamashita Makoto Amaya Kenji et al.				
木 Thu	3－4	MCS.M422	★	Statistical Mechanics for Information Processing	2	高邊 賢史	O		対面型	●(Mon・Thu)
		400		(情報統計力学)		Takabe Satoshi				
木 Thu	5－6	MCS.T503	★	Programming Language Design	2	増原 英彦	O		対面型	●(Mon・Thu)
		500		(プログラミング言語設計論)		Masuhara Hidehiko				
木 Thu	7－8	MCS.T417	★	Topics in Algebra	2	土岡 俊介	O		対面型	●(Mon・Thu)
		400		(代数学特論)		Tsuchioka Shunsuke				
金 Fri	3－4	MCS.T419		確率微分方程式	2	中野 張 三好 直人	O		対面型	●(Tue・Fri)
		400		(Stochastic differential equations)		Nakano Yumiharu Miyoshi Naoto				
金 Fri	5－6	MCS.T506	★	Mathematical Models and Computer Science	2	山下 真 天谷 賢治 ほか	O		対面型	●(Tue・Fri)
		500		(計算機支援数理)		Yamashita Makoto Amaya Kenji et al.				
集中講義等 Intensive	－	MCS.T601-04	★	Presentation Exercises on Mathematical and Computing Science I	1	三好 直人 荒井 迅 ほか				
		600		(数理・計算科学プレゼンテーション実践第一)		Miyoshi Naoto Arai Zin et al.				
集中講義等 Intensive	－	MCS.T602-04	★	Presentation Exercises on Mathematical and Computing Science II	1	三好 直人 荒井 迅 ほか				
		600		(数理・計算科学プレゼンテーション実践第二)		Miyoshi Naoto Arai Zin et al.				
集中講義等 Intensive	－	MCS.T603-04		数理・計算科学チュートリアル実践第一	1	三好 直人 荒井 迅 ほか				
		600		(Tutorial Exercises on Mathematical and Computing Science I)		Miyoshi Naoto Arai Zin et al.				
集中講義等 Intensive	－	MCS.T604-04		数理・計算科学チュートリアル実践第二	1	三好 直人 荒井 迅 ほか				
		600		(Tutorial Exercises on Mathematical and Computing Science II)		Miyoshi Naoto Arai Zin et al.				
集中講義等 Intensive	－	MCS.T605-04		数理・計算科学キャリア開発	1	金森 敬文 三好 直人				
		600		(Career Development in Mathematical and Computing Science)		Kanamori Takafumi Miyoshi Naoto				
インターンシップ Internship	－	XCO.U471-04		情報理工学インターンシップA	2	南出 靖彦 脇田 建 ほか			その他	
		400		(Internship A (Computing))		Minamide Yasuhiko Wakita Ken et al.				
インターンシップ Internship	－	XCO.U571-04		情報理工学インターンシップB	2	南出 靖彦 脇田 建 ほか			その他	
		500		(Internship B (Computing))		Minamide Yasuhiko Wakita Ken et al.				
インターンシップ Internship	－	XCO.U671-04		情報理工学インターンシップC	2	南出 靖彦 脇田 建 ほか			その他	
		600		(Internship C (Computing))		Minamide Yasuhiko Wakita Ken et al.				

キャンパス(Campus)→ O:大岡山(Ookayama) S:すずかけ台(Suzukakedai) T: 田町(Tamachi)

数理・計算科学コース Graduate major in Mathematical and Computing Science

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
【4Q】								
インターンシップ Internship	－	XCO.U697-04	ジョブ型研究インターンシップ(情報理工学院)【4】	4	指導教員 Academic Supervisor			その他
		600	(Cooperative Education through Research Internships of Computing【4】)					

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level		科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes	
【3～4Q】										
水 Wed	1－2	XCO.U472	★	English Presentation Skills A (Computing)	2	※ 小張 敬之	O		対面型	○(3～4Q)
		400		(情報理工学英語プレゼンテーションA)		※ Obari Hiroyuki				
水 Wed	1－2	XCO.U672	★	English Presentation Skills B (Computing)	2	※ 小張 敬之	O		対面型	○(3～4Q)
		600		(情報理工学英語プレゼンテーションB)		※ Obari Hiroyuki				
水 Wed	5－8	XCO.U682	★	Forum on Computing F3 (情報理工学フォーラムF3)	1	南出 靖彦 横井 優 ほか	O S		ブレンド型	□ ○(3～4Q)
		600		Minamide Yasuhiko Yokoi Yu et al.						
水 Wed	5－8	XCO.U684	★	Forum on Computing F4 (情報理工学フォーラムF4)	1	南出 靖彦 横井 優 ほか	O S		ブレンド型	□ ○(3～4Q)
		600		Minamide Yasuhiko Yokoi Yu et al.						
水 Wed	5－8	XCO.U686	★	Forum on Computing F5 (情報理工学フォーラムF5)	1	南出 靖彦 横井 優 ほか	O S		ブレンド型	□ ○(3～4Q)
		600		Minamide Yasuhiko Yokoi Yu et al.						
集中講義 等 Intensive	－	ART.T544		知能情報特別講義F (Advanced Topics in Artificial Intelligence F)	2	※ 萩原 茂樹			ハイフレックス型	○(3～4Q)
		500		※ Hagihara Shigeki						
集中講義 等 Intensive	－	ENI.A601-02	★	InfoSyEnergy-outreach【2】 (InfoSyEnergyアウトリーチ【2】)	1	日高 一義 伊原 学 ほか	O		対面型	○(3～4Q) エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
		600		Hidaka Kazuyoshi Ihara Manabu et al.						
インターン シップ Internship	－	ENI.C611-02		InfoSyEnergy 共同研究プロジェクト 1【2】 (InfoSyEnergy-joint research projects 1【2】)	2	各教員 Academic Supervisor				○(3～4Q) エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生優先 ※学外開講
		600								
インターン シップ Internship	－	ENI.C612-02		InfoSyEnergy 共同研究プロジェクト 2【2】 (InfoSyEnergy-joint research projects 2【2】)	4	各教員 Academic Supervisor				○(3～4Q) エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生優先 ※学外開講
		600								
インターン シップ Internship	－	ENI.C616-02	★	InfoSyEnergy-international field work- short term【2】 (InfoSyEnergy国際フィールドワーク(短期)【2】)	2	各教員 Academic Supervisor				○(3～4Q) エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生優先 ※学外開講
		600								
インターン シップ Internship	－	ENI.C617-02	★	InfoSyEnergy-international field work- long term【2】 (InfoSyEnergy国際フィールドワーク(長期)【2】)	4	各教員 Academic Supervisor				○(3～4Q) エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生優先 ※学外開講
		600								
講究等 Seminar	－	CSC.U482		情報工学特別演習・実験第二 (Workshop on Computer Science II)	1	指導教員 Academic Supervisor				○(3～4Q)
		400								
講究等 Seminar	－	CSC.Z492		情報工学講究F1 (Seminar on Computer Science F1)	2	指導教員 Academic Supervisor				○(3～4Q)
		400								
講究等 Seminar	－	CSC.Z592		情報工学講究F2 (Seminar on Computer Science F2)	2	指導教員 Academic Supervisor				○(3～4Q)
		500								
講究等 Seminar	－	CSC.Z692		情報工学講究F3 (Seminar on Computer Science F3)	2	指導教員 Academic Supervisor				○(3～4Q)
		600								
講究等 Seminar	－	CSC.Z694		情報工学講究F4 (Seminar on Computer Science F4)	2	指導教員 Academic Supervisor				○(3～4Q)
		600								
講究等 Seminar	－	CSC.Z696		情報工学講究F5 (Seminar on Computer Science F5)	2	指導教員 Academic Supervisor				○(3～4Q)
		600								

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level		科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
【3Q】									
月 Mon	1－2	CSC.T431	★	Cyber-Physical Systems (サイバーフィジカルシステム)	2	渡部 卓雄 Watanabe Takuo	O		ハイフレックス型 ●(Mon・Thu)
		400							
月 Mon	7－8	CSC.T527	★	Fault Tolerant Distributed Algorithms (フォールトトレラント分散アルゴリズム)	2	Bonnet Francois Pierre Andre Defago Xavier	O		対面型 ●(Mon・Thu)
		500							
火 Tue	1－2	ART.T459	★	Natural Language Processing (自然言語処理)	2	荒瀬 由紀 Arase Yuki	O		対面型 ●(Tue・Fri)
		400							
火 Tue	1－2	CSC.T525		先端情報セキュリティ (Advanced Information Security)	2	※ 渡邊 裕治 ※ 立石 孝彰 ほか ※ Watanabe Yuji ※ Tateishi Takaaki et al.	O S		ハイフレックス型 ●(Tue・Fri)
		500							
火 Tue	3－4	ART.T548	★	Advanced Artificial Intelligence (先端人工知能)	2	小野 功 Ono Isao	S		ハイフレックス型 ●(Tue・Fri)
		500							
火 Tue	5－6	MCS.T416		論理と計算 (Logic and Computation)	2	鹿島 亮 Kashima Ryo	O		対面型 ●(Tue・Fri)
		400							
木 Thu	1－2	CSC.T431	★	Cyber-Physical Systems (サイバーフィジカルシステム)	2	渡部 卓雄 Watanabe Takuo	O		ハイフレックス型 ●(Mon・Thu)
		400							
木 Thu	7－8	CSC.T527	★	Fault Tolerant Distributed Algorithms (フォールトトレラント分散アルゴリズム)	2	Bonnet Francois Pierre Andre Defago Xavier	O		対面型 ●(Mon・Thu)
		500							
金 Fri	1－2	ART.T459	★	Natural Language Processing (自然言語処理)	2	荒瀬 由紀 Arase Yuki	O		対面型 ●(Tue・Fri)
		400							
金 Fri	1－4	XMC.A402	★	Materials Simulation (マテリアルズシミュレーション)	2	安尾 信明 桑畑 和明 ほか Yasuo Nobuaki Kuwahata Kazuaki et al.	O	ハイフレックス型	□ 物質・情報卓越コース履修資格審査の合格学生優先。「マテリアルズシミュレーション」発展(MIS. A602)」は関連授業だが物質・情報卓越コースの博士後期課程学生向けであるため、本コース履修資格審査合格の修士課程学生は履修しないこと。
		400							
金 Fri	1－2	CSC.T525		先端情報セキュリティ (Advanced Information Security)	2	※ 渡邊 裕治 ※ 立石 孝彰 ほか ※ Watanabe Yuji ※ Tateishi Takaaki et al.	O S		ハイフレックス型 ●(Tue・Fri)
		500							
金 Fri	3－4	ART.T548	★	Advanced Artificial Intelligence (先端人工知能)	2	小野 功 Ono Isao	S		ハイフレックス型 ●(Tue・Fri)
		500							
金 Fri	5－8	CSC.T443		コーチングとコミュニケーションA (Coaching and communication A)	2	※ 堀田 淳 ※ 熊澤 真 ほか ※ Hotta Jun ※ Kumazawa Masami et al.	O		対面型 □
		400							
金 Fri	5－6	MCS.T416		論理と計算 (Logic and Computation)	2	鹿島 亮 Kashima Ryo	O		対面型 ●(Tue・Fri)
		400							
金 Fri	5－8	CSC.T643		コーチングとコミュニケーションB (Coaching and communication B)	2	※ 堀田 淳 ※ 熊澤 真 ほか ※ Hotta Jun ※ Kumazawa Masami et al.	O		対面型 □
		600							

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
【3Q】								
インターン シップ Internship	－	XCO.U471-03	情報理工学インターンシップA (Internship A (Computing))	2	南出 靖彦 脇田 建 ほか Minamide Yasuhiko Wakita Ken et al.		その他	
		400						
インターン シップ Internship	－	XCO.U571-03	情報理工学インターンシップB (Internship B (Computing))	2	南出 靖彦 脇田 建 ほか Minamide Yasuhiko Wakita Ken et al.		その他	
		500						
インターン シップ Internship	－	XCO.U671-03	情報理工学インターンシップC (Internship C (Computing))	2	南出 靖彦 脇田 建 ほか Minamide Yasuhiko Wakita Ken et al.		その他	
		600						
インターン シップ Internship	－	XCO.U697-03	ジョブ型研究インターンシップ(情報理工 学院)【3】 (Cooperative Education through Research Internships of Computing【3】)	4	指導教員 Academic Supervisor		その他	
		600						
【4Q】								
月 Mon	3－4	ART.T462	★ Complex Networks (複雑ネットワーク)	2	村田 剛志 Murata Tsuyoshi	O	対面型	●(Mon・ Thu)
		400						
月 Mon	3－4	CSC.T529	★ Spatial Augmented Reality (空間拡張現実感)	2	宮藤 詩緒 Miyafuji Shio	O	ハイフレック ス型	●(Mon・ Thu)
		500						
月 Mon	5－6	CSC.T524	★ Dependable System (ディペンダブルシステム)	1	金子 晴彦 Kaneko Haruhiko	O	ハイフレック ス型	
		500						
月 Mon	5－6	MCS.T503	★ Programming Language Design (プログラミング言語設計論)	2	増原 英彦 Masuhara Hidehiko	O	対面型	●(Mon・ Thu)
		500						
月 Mon	7－8	ART.T463	★ Computer Graphics (コンピュータグラフィクス)	2	齋藤 豪 Saito Suguru	O	ハイフレック ス型	●(Mon・ Thu)
		400						
火 Tue	3－4	CSC.T435	★ Practical Software Engineering (実践的ソフトウェア工学)	2	権藤 克彦 林 晋平 Gondow Katsuhiko Hayashi Shinpei	O	ハイフレック ス型	●(Tue・Fri)
		400						
木 Thu	3－4	ART.T462	★ Complex Networks (複雑ネットワーク)	2	村田 剛志 Murata Tsuyoshi	O	対面型	●(Mon・ Thu)
		400						
木 Thu	3－4	CSC.T529	★ Spatial Augmented Reality (空間拡張現実感)	2	宮藤 詩緒 Miyafuji Shio	O	ハイフレック ス型	●(Mon・ Thu)
		500						
木 Thu	5－6	CSC.T440	★ Computer Organization and Architecture (コンピュータ構成とアーキテクチャ)	1	吉瀬 謙二 Kise Kenji	O	対面型	
		400						
木 Thu	5－6	MCS.T503	★ Programming Language Design (プログラミング言語設計論)	2	増原 英彦 Masuhara Hidehiko	O	対面型	●(Mon・ Thu)
		500						
木 Thu	7－8	ART.T463	★ Computer Graphics (コンピュータグラフィクス)	2	齋藤 豪 Saito Suguru	O	ハイフレック ス型	●(Mon・ Thu)
		400						

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
【4Q】								
金 Fri	1 - 4	XMC.A404	★ Materials Informatics (マテリアルズインフォマティクス)	2	安尾 信明 桑畑 和明 ほか Yasuo Nobuaki Kuwahata Kazuaki et al.	0	ハイフレックス型	□ 物質・情報 卓越コース履 修資格審査 の合格学生 優先。「マテ リアルズイン フォマティク ス発展 (MIS. A603)」は関 連授業だが 物質・情報 卓越コースの 博士後期課 程学生向け であるため、 本コース履 修資格審査合 格の修士課 程学生は履 修しないこと。
		400						
金 Fri	3 - 4	CSC.T435	★ Practical Software Engineering (実践的ソフトウェア工学)	2	権藤 克彦 林 晋平 Gondow Katsuhiko Hayashi Shinpei	0	ハイフレックス型	●(Tue・Fri)
		400						
集中講義 等 Intensive	-	CSC.T444	ソフトウェアプロジェクトマネジメントと品質管理 (Software Project Management and Quality Control)	2	※ 端山 毅 ※ 南澤 吉昭 ※ Hayama Takeshi ※ Minamisawa Yoshiaki			Zoom
		400						
インターン シップ Internship	-	XCO.U471-04	情報理工学インターンシップA (Internship A (Computing))	2	南出 靖彦 脇田 建 ほか Minamide Yasuhiko Wakita Ken et al.		その他	
		400						
インターン シップ Internship	-	XCO.U571-04	情報理工学インターンシップB (Internship B (Computing))	2	南出 靖彦 脇田 建 ほか Minamide Yasuhiko Wakita Ken et al.		その他	
		500						
インターン シップ Internship	-	ENI.B611	★ InfoSyEnergy-international forum 1 (InfoSyEnergy国際フォーラム1)	2	各教員 Academic Supervisor		対面型	エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生優先 ※学外開講
		600						
インターン シップ Internship	-	ENI.B612	★ InfoSyEnergy-international forum 2 (InfoSyEnergy国際フォーラム2)	2	各教員 Academic Supervisor		対面型	エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生優先 ※学外開講
		600						
インターン シップ Internship	-	ENI.B613	★ InfoSyEnergy-international forum 3 (InfoSyEnergy国際フォーラム3)	2	各教員 Academic Supervisor		対面型	エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生優先 ※学外開講
		600						
インターン シップ Internship	-	XCO.U671-04	情報理工学インターンシップC (Internship C (Computing))	2	南出 靖彦 脇田 建 ほか Minamide Yasuhiko Wakita Ken et al.		その他	
		600						
インターン シップ Internship	-	XCO.U697-04	ジョブ型研究インターンシップ(情報理工 学院)【4】 (Cooperative Education through Research Internships of Computing【4】)	4	指導教員 Academic Supervisor		その他	
		600						