

令和5年度 後学期・秋 Doctor 大学院情報理工学研究科(IE) 博士後期課程 授業時間割(平成28年度以降入学生)

令和5年9月29日現在

曜	時	情報学専攻(J)	情報・ネットワーク工学専攻(I)	機械知能システム学専攻(M)	基盤理工学専攻(S)	
月	1	Cb 生産システム特論 ○由良 西2-B101	Aa データ解析最適化論 劉 西10-113 ★	Bb 運動計測学特論 安藤(創) 東4-222		
	2	Cc コミュニケーション論特論 大河原 新C-103		Bb メカトロニクス特論 金森・東郷 東4-222		
	3	Cc 人間工学特論 水戸 西6-201	Cb 基盤ソフトウェア特論 小宮 西10-115 Bb 情報幾何学特論 鈴木(淳) 西10-105 Cc 連続最適化基礎論 村松 西5-214 ★	Bb ロボット応用工学特論 青山・内田(雅)・田中(基) 東4-222	Cb X線結晶学特論 安井 東4-201	
	4		Cc センシング工学特論 高橋(弘) 西2-101 Cc アルゴリズム特論 中鹿 西8-132	Ca ロボット機構制御特論 田中(一)・横井 東4-222	Ba 計算物理学特論 大淵 東6-204	
	5		Bc 画像認識システム特論 柳井 西6-201 Ca CMOS集積回路設計学特論 範 西5-214		Bb 集積回路設計学特論 範 西5-214	
火	1	Ca 視覚情報処理特論 高橋(裕) 西2-105 ★		Bb 知的生産システム特論 森重 東6-237	Bb 物理化学特論 山北 東6-204	
	2		Ca 情報光学特論 武者 西5-101 Ca マルチメディアコンピューティング特論 江木 西5-214	Bb 設計システム工学特論 増田・結城 東4-315	Ca 情報光学特論 武者 西5-101 Cb ゲノム生物学特論 三瓶 東6-204	
	3	Cc システム設計特論1 大須賀 西10-109 Ca コンピュータネットワーク特論 大坐島 西5-214	Cc 生体電磁工学特論 木寺 西2-101 Bb 計算機ネットワーク特論 吉永 西10-105	Bb 機械情報学特論 高田(昌) 東4-317	Ba 量子情報光学特論 宮本・清水 東6-204	
	4	Cc 知能ロボティクス特論 工藤 東6-201 Ba 離散情報構造特論 石上 西10-105	Cc シミュレーション理工学特論 豊野・山崎 西5-101   Cb 情報ネットワーク特論 湯 西8-132 Bb 電磁波環境観測技術特論 芳原 西2-B106	Cb ナノライボロジー特論 佐々木 A102		
	5		Cc IT最前線 工藤・野嶋 東5-341 Cc 数理解析学 齋藤 A301 Ba 計算機科学特論 西野 東3-807	Cc 非線形システム特論 田中(久) 西8-132   Cb システムソフトウェア特論 八巻 西10-113	Cb 国際社会の政治・経済 ○宮地 新C-103	
水	1	科学技術の歴史 佐藤(賢) A301				
	2	Bb 時空情報科学特論 山本(佳) 東2-402   Cc ゲーム理論 岩崎(敦) 東6-237 Cc 対話システム特論 広田 西10-111   Bb 暗号理論特論 岩本 東3-901	Cb 音声対話処理 南 西10-113	Ca ロボット情報工学特論 船戸・仲田 西2-B101	Cb 無機物質化学特論 加固 A302	
	3	Cc ベンチャービジネス特論 高木 新C-203				
	4	Cc 知的財産権特論 本間 Cc 教育学特論 武石 A302 Cb 先端技術開発特論 島田				
	5	Cc 世界の多極化と異文化理解 中橋・金沢・小野・○福島・○金 新C-103 Cc 代数特論 榎本 A401				
木	1		並列分散システム特論 中山 西10-111 Aa データ解析最適化論 劉 西10-113 ★	Bb カ学系現象特論 Matutis・守 東4-315	Cb 超伝導デバイス特論 水柿 西2-105	
	2	Cc システム設計特論3 清 西10-103	Cb 情報理論特論 大濱 西2-101	Bb パーチャルリアリティ特論 杉 A201	Cb 統計物理学特論 尾関 東6-201	
	3		Ba 知能情報特論 沼尾 西10-113	Bb ロバスト制御工学特論 金子 東4-222		
	4	Cc 生体システム工学特論 板倉 西5-101	Cc 連続最適化基礎論 村松 西5-214 ★	Cc センサ信号処理学特論 秋田 西2-106		
	5		Cb 統計的機械学習特論 西山・宇都 西10-103		Cb 生体計測工学特論 小池・正本 東4-201	
金	1	Ca 視覚情報処理特論 高橋(裕) 西2-105 ★				
	2	Bb インテリジェントシステム特論 橋山 西10-109	Cb ネットワークアプリケーション特論 寺田 西10-115	Bb 計算力学特論 千葉・守 B201	Ba 凝結体量子工学特論 齋藤(弘)・岸本 東4-222 Bb 固体物性化学特論 石田(尚)・平田 東6-204	
	3		Cb ソフトウェアセキュリティ特論 市野 西5-101 Cc 応用解析学特論 緒方 西5-214   Cb ヒューマンインタフェース特論 藤田 西10-111	Cc コンピュータビジョン特論 中村(友) 西2-101	Cb 光通信デバイス特論 上野 情報基盤センター第2演習室	
	4		Bb 光通信システム特論 來住 東4-201	Ba 組込み制御システム学特論 澤田 西5-101	Cb 電子物性特論 中村(仁)・松林 東6-237 Bb 光通信システム特論 來住 東4-201	
	5		Ab 国際科学技術コミュニケーション論 松浦・西野 東3-301 Cb 幾何学特論 丸亀 A402			

土曜 3~5限  
データアドレプレナー-実践論 斉藤(史)  
(10-11月)

土曜 3~5限  
データサイエンティスト特論 斉藤(史)  
(12-1月)

集中講義※詳細は別途掲示  
Cb 並列処理論第二 三輪

未定・休講・調整中の科目  
Cc 解析学特論 (J数理解析学との隔年開講)  
Cc J現代代数学(代数学特論との隔年開講)  
As M Advanced Robotics and Mechatronics Engineering  
(前学期または後学期) 青山他

通年科目  
Cb ETL

曜日時限が指定のない科目  
Ba 宇宙通信工学特論 細川

授業時間	
第1時限	9:00 ~ 10:30
第2時限	10:40 ~ 12:10
第3時限	13:00 ~ 14:30
第4時限	14:40 ~ 16:10
第5時限	16:15 ~ 17:45

対面授業【着色なし】  
詳細はシラバス参照

遠隔授業(ハイブリッドを含む)  
詳細はシラバス参照

注1)科目名の先頭の英字は以下で講義する科目の種別を示します。

Aa,Ab:日本語のみでの大学院講義の理解が難しい留学生、または、英語のみで講義を理解する英語能力がある日本人学生に向けた講義

Ac,Ba,Bb,Bc,Ca,Cb:英語のみでの大学院講義の理解は難しい日本人学生に対し、専門用語等の理解を中心に、英語力向上に資することも目的とした

Cc:英語で行う講義には含まない。

注2)教員名の前の○印は非常勤講師であることを示します。

注3)授業科目名の文字の大きさは、授業内容と一切関係ありません。

注4)授業科目名に★が付いているものは、秋タームに週2回開講する科目です。

令和5年度 後学期・冬 Doctor 大学院情報理工学研究科(IE) 博士後期課程 授業時間割(平成28年度以降入学生)

令和5年9月29日現在

曜	時	情報学専攻(J)	情報・ネットワーク工学専攻(I)	機械知能システム学専攻(M)	基盤理工学専攻(S)
月	1	Cb 生産システム特論 ○由良 西2-B101		Bb 運動計測学特論 安藤(創) 東4-222	
	2	Cc コミュニケーション論特論 大河原 新C-103		Bb メカトロニクス特論 金森・東郷 東4-222	
	3	Cc 人間工学特論 水戸 西6-201	Cb 基盤ソフトウェア特論 小宮 西10-115 Bb 情報幾何学特論 鈴木(淳) 西10-105	Bb ロボット応用工学特論 青山・内田(雅)・田中(基) 東4-222	Cb X線結晶学特論 安井 東4-201
	4		Cc センシング工学特論 高橋(弘) 西2-101 Cc アルゴリズム特論 中鹿 西8-132	Ca ロボット機構制御特論 田中(一)・横井 東4-222	Ba 計算物理学特論 大淵 東6-204
	5		Bc 画像認識システム特論 柳井 西6-201 Ca CMOS集積回路設計学特論 範 西5-214		Bb 集積回路設計学特論 範 西5-214
火	1			Bb 知的生産システム特論 森重 東6-237	Bb 物理化学特論 山北 東6-204
	2		Ca 情報光工学特論 武者 西5-101 Ca マルチメディアコンピューティング特論 江木 西5-214	Bb 設計システム工学特論 増田・結城 東4-315	Ca 情報光工学特論 武者 西5-101 Cb ゲノム生物学特論 三瓶 東6-204
	3	Cc システム設計特論1 大須賀 西10-109 Ca コンピュータネットワーク特論 大坐島 西5-214	Cc 生体電磁工学特論 木寺 西2-101 Bb 計算機ネットワーク特論 吉永 西10-105	Bb 機械情報学特論 高田(昌) 東4-317	Ba 量子情報光学特論 宮本・清水 東6-204
	4	Cc 知能ロボティクス特論 工藤 東6-201 Ba 離散情報構造特論 石上 西10-105	Cc シミュレーション理工学特論 藤野・山崎 西5-101 Cb 情報ネットワーク特論 湯 西8-132 Bb 電磁波環境観測技術特論 芳原 西2-B106		Cb ナノバイオロジー特論 佐々木 A102
	5		Cc IT最前線 工藤・野嶋 東5-341 Cc 数理解析学 齋藤 A301 Ba 計算機科学特論 西野 東3-807	Cc 非線形システム特論 田中(久) 西8-132 Cb システムソフトウェア特論 八巻 西10-113	Cb 国際社会の政治・経済 ○宮地 新C-103
水	1	科学技術の歴史 佐藤(賢) A301			
	2	Bb 時空間情報科学特論 山本(佳) 東2-402 Cc 対話型システム特論 広田 西10-111	Cc ゲーム理論 岩崎(敦) 東6-237 Bb 暗号理論特論 岩本 東3-901	Cb 音声対話処理 南 西10-113	Ca ロボット情報工学特論 船戸・仲田 西2-B101 Cb 無機物質化学特論 加固 A302
	3	Cc ベンチャービジネス特論 高木 新C-203			
	4	Cc 知的財産権特論 本間 Cc 教育学特論 武石 A302			
	5	Cb 先端技術開発特論 島田 Cc 世界の多様化と異文化理解 中橋・金沢・小野・○福島・○金 新C-103 Cc 代数学特論 榎本 A401			
木	1		並列分散システム特論 中山 西10-111	Bb 力学系現象特論 Matutis・守 東4-315	Cb 超伝導デバイス特論 水柿 西2-105
	2	Cc システム設計特論3 清 西10-103	Cb 情報理論特論 大演 西2-101	Bb パーチャルリアリティ特論 杉 A201	Cb 統計物理学特論 尾関 東6-201
	3		Ba 知能情報特論 沼尾 西10-113	Bb ロバスト制御工学特論 金子 東4-222	
	4	Cc 生体システム工学特論 板倉 西5-101		Cc センサ信号処理学特論 秋田 西2-106	
	5		Cb 統計的機械学習特論 西山・宇都 西10-103		Cb 生体計測工学特論 小池・正本 東4-201
金	1				
	2	Bb インテリジェントシステム特論 橋山 西10-109	Cb ネットワークアプリケーション特論 寺田 西10-115	Bb 計算力学特論 千葉・守 B201	Ba 凝縮体量子工学特論 齋藤(弘)・岸本 東4-222 Bb 固体物性化学特論 石田(尚)・平田 東6-204
	3		Cb ソフトウェアセキュリティ特論 市野 西5-101 Cc 応用解析学特論 緒方 西5-214 Cb ヒューマンインタフェース特論 藤田 西10-111		Cc コンピュータビジョン特論 中村(友) 西2-101 Cb 光通信デバイス特論 上野 情報基盤センター第2演習室
	4		Bb 光通信システム特論 來住 東4-201	Ba 組込み制御システム学特論 澤田 西5-101	Cb 電子物性特論 中村(仁)・松林 東6-237 Bb 光通信システム特論 來住 東4-201
	5		Ab 国際科学技術コミュニケーション論 松浦・西野 東3-301 Cb 幾何学特論 丸亀 A402		

土曜 3~5限  
データアドレブリーナー実践論 斉藤(史)  
(10-11月)

土曜 3~5限  
データサイエンティスト特論 斉藤(史)  
(12-1月)

集中講義※詳細は別途掲示  
Cb 並列処理論第二 三輪

未定・休講・調整中の科目  
Cc 解析学特論 (J数理解析学との隔年開講)  
Cc 解新学特論 (J数理解析学との隔年開講)  
Cc J現代代数学 (代数学特論との隔年開講)  
As M Advanced Robotics and Mechatronics Engineering  
(前学期または後学期) 青山他

通年科目  
Cb ETL

曜日時限が指定のない科目  
Ba1 宇宙通信工学特論 細川

授業時間	
第1時限	9:00 ~10:30
第2時限	10:40 ~12:10
第3時限	13:00 ~14:30
第4時限	14:40 ~16:10
第5時限	16:15 ~17:45

対面授業【着色なし】  
詳細はシラバス参照

遠隔授業(ハイブリッドを含む)  
詳細はシラバス参照

注1)科目名の先頭の英字は以下で講義する科目の種別を示します。

Aa,Ab:日本語のみでの大学院講義の理解が難しい留学生、または、英語のみで講義を理解する英語能力がある日本人学生に向けた講義

Ac,Ba,Bb,Bc,Ca,Cb:英語のみでの大学院講義の理解は難しい日本人学生に対し、専門用語等の理解を中心に、英語力向上に資することも目的とした

Cc:英語で行う講義には含まない。

注2)教員名の前の○印は非常勤講師であることを示します。

注3)授業科目名の文字の大きさは、授業内容と一切関係ありません。

注4)授業科目名に★が付いているものは、冬タームに週2回開講する科目です。