

令和8年度総合研究大学院大学
単位互換制度電気通信大学開放科目

情報理工学研究科 共通

科目名	教員名	単 位 数	学 期	曜 日 1	時 限 1	曜 日 2	時 限 2	受 入 人 数	英 語 タ イ プ 詳 細	備 考
幾何学特論	山田 裕一	2	後学期	水	5			5	Cc	
解析学特論	齋藤 平和	2	後学期	火	5			5	Cc	
教育学特論	武石 典史	2	後学期	水	4			2	Cc	
ベンチャービジネス特論	高木 克人	2	後学期	水	3			上限 なし	Cc	非常勤オムニバス
I T 最前線	工藤 俊亮、野嶋 琢也	2	後学期	火	5			6	Cc	
データサイエンティスト特論	原田 慧	2	後学期	土	3 4 5			20	Cc	
データアントレプレナー実践論	原田 慧	2	後学期	土	3 4 5			20	Cc	

令和8年度総合研究大学院大学
単位互換制度電気通信大学開放科目

情報理工学研究科 情報学専攻

科目名	教員名	単 位 数	学 期	曜 日 1	時 限 1	曜 日 2	時 限 2	受 入 人 数	英 語 タ イ プ 詳 細	備 考
計算機科学特論	原 聡	2	後学期	木	4			5	Cc	
人間工学特論	水戸 和幸	2	後学期	月	3			5	Cc	
生産システム特論	木下 雄貴	2	後学期	火	2			10	Cc	
離散情報構造特論	石上 嘉康	2	後学期	火	4			10	Ba	
暗号理論特論	岩本 貢	2	後学期	水	2			5	Bb	
インテリジェントシステム特論	橋山 智訓	2	後学期	金	2			6	Bb	
対話型システム特論	広田 光一	2	後学期	水	2			9	Cc	
知能ロボティクス特論	工藤 俊亮	2	後学期	火	4			3	Cc	
時空間情報科学特論	山本 佳世子	2	後学期	水	2			5	Bc	
コンピュータネットワーク特論	大坐畠 智	2	後学期	火	3			5	Ca	

令和8年度総合研究大学院大学
単位互換制度電気通信大学開放科目

情報理工学研究科 情報・ネットワーク工学専攻

科目名	教員名	単 位 数	学 期	曜 日 1	時 限 1	曜 日 2	時 限 2	受 入 人 数	英 語 タ イ プ 詳 細	備 考
回路システム基礎	西 一樹、石川 亮	2	後学期	木	4			10	Cb	
ハイパフォーマンスコンピューティング基礎論	三輪 忍、工藤 周平	2	後学期	金	4			4	Cc	
離散最適化基礎論	岡本 吉央	2	後学期	火	2			10	Cc	
情報光工学特論	武者 満	2	後学期	火	2			3～4	Ca	
光通信システム特論	松浦 基晴	2	後学期	金	4			5	Bb	
非線形システム特論	田中 久陽	2	後学期	木	3			3	Cc	
知能情報特論	伊藤 毅志	2	後学期	木	1			10	Ca	
統計的機械学習特論	西山 悠、宇都 雅輝	2	後学期	木	2			5	Cb	
情報幾何学特論	鈴木 淳	2	後学期	水	2			上限 なし	Bc	
計算機ネットワーク特論	吉永 努	2	後学期	火	3			6	Bb	
データ解析最適化論	劉 志	2	後学期	月	1	木	1	上限 なし	Aa	秋ターム開講科目（月1、木1の週2回）
音声対話処理	南 泰浩	2	後学期	金	2			3	Ba	
システムソフトウェア特論	八巻 隼人	2	後学期	火	5			6	Bc	
基盤ソフトウェア特論	小宮 常康	2	後学期	月	3			6	Cb	

令和8年度総合研究大学院大学
単位互換制度電気通信大学開放科目

情報理工学研究科 機械知能システム学専攻

科目名	教員名	単 位 数	学 期	曜 日 1	時 限 1	曜 日 2	時 限 2	受 入 人 数	英 語 タ イ プ 詳 細	備 考
生体計測工学特論	小池 卓二、正本 和人	2	後学期	木	5			5	Cb	
コンピュータビジョン特論	中村 友昭	2	後学期	金	3			5	Cc	
ロボット情報工学特論	舩戸 徹郎、仲田 佳弘	2	後学期	水	2			5	Ca	
知的生産システム特論	森重 功一	2	後学期	火	1			5	Bb	
力学系現象特論	Matuttis Hans-Geor g、守 裕也	2	後学期	木	1			5	Bb	
計算力学特論	千葉 一永、守 裕 也	2	後学期	金	2			5	Bc	

令和8年度総合研究大学院大学
単位互換制度電気通信大学開放科目

情報理工学研究科 基盤理工学専攻

科目名	教員名	単 位 数	学 期	曜 日 1	時 限 1	曜 日 2	時 限 2	受 入 人 数	英 語 タ イ プ 詳 細	備 考
量子エネルギー科学	小林 義男	2	後学期	火	3			5	Ca	
応用電磁気学	中川 賢一、白川 晃	2	後学期	月	2			10	Cb	
光通信システム特論	松浦 基晴	2	後学期	金	4			5	Bb	
情報光工学特論	武者 満	2	後学期	火	2			3～4	Ca	
生体計測工学特論	小池 卓二、正本 和人	2	後学期	木	5			5	Cb	
電子物性特論	中村 仁、松林 和 幸	2	後学期	金	4			10	Cb	
固体物性化学特論	石田 尚行、平田 修造	2	後学期	金	2			3	Bb	
無機物質化学特論	加固 昌寛	2	後学期	水	2			3	Cb	
物理化学特論	山北 佳宏	2	後学期	火	1			10	Bb	

英語で行う大学院講義の分類表改訂版

		説 明 言 語		
		A:英語のみ	日本語	
			B:英語と日本語を併用する	C:日本語のみ
資 料 言 語	a:英語のみ	Aa :英語で説明し、 英語の教材・資料を使う。	Ba :英語と日本語を併用して説明し、 英語の教材・資料を使う。	Ca :日本語で説明し、 英語の教材・資料を使う。
	b:英語と日本語を 併用する	Ab :英語で説明し、 英語の教材・資料と日本語の教材・資料を併用する。	Bb :英語と日本語を併用して説明し、 英語の教材・資料と日本語の教材・資料を併用する。	Cb :日本語で説明し、 英語の教材・資料と日本語の教材・資料を併用する。
	c:日本語のみ	Ac :英語で説明し、 日本語の教材・資料を使う。	Bc :英語と日本語を併用して説明し、 日本語の教材・資料を使う。	Cc :日本語で説明し、 日本語の教材・資料を使う。

※教材・資料には、板書を含む。

○英語で行う講義タイプ

緑：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

橙：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講義

黄：英語で行う講義には含まない。

Classification table of class course supported in English language

		Language in lectures and in class		
		A:English only	B:Use both English and Japanese	C:Japanese only
M a t e r i a l s	a: English only	Aa: Explain in English, Use English teaching materials and resources.	Ba: Explain in both English and Japanese, Use English teaching materials and resources.	Ca: Explain in Japanese, Use English materials and resources.
	b: Use both English and Japanese	Ab: Explain in English, Use both English and Japanese teaching materials and resources.	Bb: Explain in both English and Japanese, Use both English and Japanese teaching materials and resources.	Cb: Explain in Japanese, Use both English and Japanese teaching materials and resources.
	c: Japanese only	Ac: Explain in English, Use Japanese teaching materials and resources.	Bc: Explain in both English and Japanese, Use Japanese teaching materials and resources.	Cc: Explain in Japanese, Use Japanese teaching materials and resources.

※Teaching materials and resources include writing on the board.

○Course types supported in English

-  Class courses for international students who have difficulty understanding graduate school lectures in Japanese only, or Japanese students with English ability to understand lectures in English.
-  Class course for Japanese students who have difficulty understanding graduate school lectures in English only, focusing on understanding technical terms and also improving their English language skills.
-  Not support in English, in class.