

全ての科目にナンバリングされています。ナンバリングの見方は以下のとおりです。



学問分野



レベル



通番



授業形態

— ○○○○ : 学問分野

分野略称	分野名(和)	分野名(英)	備考
MECE	機械工学	Mechanical Engineering	
SPCE	宇宙工学	Space Engineering	
CNTE	制御工学	Control Engineering	
ARCE	建築工学	Architectural Engineering	
CIVE	土木工学	Civil Engineering	
EL EE	電気工学	Electrical Engineering	
EL SE	電子工学	Electronics Engineering	
APCH	応用化学(化学工学)	Applied Chemistry	
MATE	マテリアル工学	Materials Engineering	
CMPS	情報工学	Computer Science	
BIOE	生物工学	Biological Engineering	
MATH	数学	Mathematics	
PHYS	物理学	Physics	
CHEM	化学	Chemistry	
BIOL	生物学	Biology	
RBTE	ロボット工学	Robotics Engineering	
BIOI	生命情報学	Bioinformatics	
GENE	工学一般	General Engineering	
HMNT	人文科学	Humanities	
PDPS	教育学・心理学	Pedagogy & Psychology	
SCSC	社会科学	Social Science	
HLSS	健康科学・体育	Health Science & Sports	
FRLG	外国語	Foreign Language	
JPLG	日本語	Japanese Language	
UNKW	特定分野なし		
NONE	ナンバリング適用外		

一 □ :レベル…下表のとおり

レベル	内容
1	学部初級:目安 学部1～2年次
2	学部中級:目安 学部2～3年次
3	学部上級:目安 学部3～4年次
6	大学院基礎科目
7	大学院発展・応用科目
9	その他(インターンシップなどレベル分けに適さない科目)

一 ▲△△△ :通番…▲:工学部1、情報工学部2、工学府3、情報工学府4、
生命体工学研究科5、キャンパスにまたがる教養教育院は0
△△△:機械的付番

一 ☆ :授業形態…下表のとおり

コード	授業形態
L	講義
S	演習
W	実習・実験・実技
P	PBL
X	その他

別表第1(第2条関係)
1 先端情報工学専攻

履修課程表

※赤字は2021年度新設科目です。

授業科目の名称	単位数	授業を行う年次	学問分野	レベル	連番	授業形態
《基礎科目》						
情報数学特論	2	1~2	CMPS	6	4000	L
数学基礎特論	2	1~2	CMPS	6	4001	L
位相空間論特論	2	1~2	CMPS	6	4002	L
代数系特論 I	2	1~2	CMPS	6	4003	L
代数系特論 II	2	1~2	CMPS	6	4004	L
変換群論特論	2	1~2	CMPS	6	4005	L
幾何学特論	2	1~2	CMPS	6	4006	L
代数幾何学特論	2	1~2	CMPS	6	4007	L
実解析学特論	2	1~2	CMPS	6	4008	L
関数解析学特論	2	1~2	CMPS	6	4009	L
応用線形代数	1	1~2	CMPS	6	4197	L
非線形現象特論	2	1~2	CMPS	6	4010	L
マイクロ流体工学特論	2	1~2	CMPS	6	4011	L
電磁気学特論	2	1~2	CMPS	6	4012	L
情報社会学	1	1~2	SCSC	6	0600	L
言語学特論	1	1~2	HMNT	6	0601	L
環境学特論	1	1~2	SCSC	6	0602	L
多文化共生特論	1	1~2	SCSC	6	0603	L
認知心理学特論	2	1~2	HMNT	6	4013	L
ネットワーク経済学	1	1~2	SCSC	6	0604	L
デザインシンキング	1	1~2	CMPS	6	4014	L
デザインメイキング	1	1~2	CMPS	6	4015	L
アントレプレナーシップ入門	1	1~2	GENE	9	4016	L
アントレプレナーシップ演習	1	1~2	GENE	9	4017	S
英語 VII A	1	1~2	ENGL	6	0700	L
英語 VII D	1	1~2	ENGL	6	0701	L
英語 VIII B	1	1~2	ENGL	6	0702	L
英語 VIII D	1	1~2	ENGL	6	0703	L
英語 IX B	1	1~2	ENGL	6	0704	L
英語 IX D	1	1~2	ENGL	6	0705	L
英語 X A	1	1~2	ENGL	6	0706	L
英語 X D	1	1~2	ENGL	6	0707	L
選択英語 1 T	1	1~2	ENGL	1	0708	S
選択英語 2 T	1	1~2	ENGL	1	0709	S
選択英語 3 T	1	1~2	ENGL	2	0710	S
選択英語 4 T	1	1~2	ENGL	3	0711	S
科学技術日本語	1	1~2	JPLG	6	0712	L
日本語 I	1	1~2	JPLG	2	0713	S
日本語 II	1	1~2	JPLG	2	0714	S
チームマネジメント実践演習	1	1~2	SCSC	7	4198	P
大学院国際協働演習	1	1~2	CMPS	9	4018	X
《情報科目》						
算法表現特論	2	1~2	CMPS	7	4019	L
代数的組合せ論特論	2	1~2	CMPS	7	4020	L
ソフトウェア工学特論	2	1~2	CMPS	7	4022	L
計算機システム特論 I	2	1~2	CMPS	7	4023	L
計算機システム特論 II	2	1~2	CMPS	7	4024	L
バイオデバイス特論	2	1~2	CMPS	7	4025	L
コンピュータビジョン特論 I	2	1~2	CMPS	7	4026	L
コンピュータビジョン特論 II	2	1~2	CMPS	7	4027	L
コンピュータグラフィックス特論 I	2	1~2	CMPS	7	4028	L
言語処理工学特論	2	1~2	CMPS	7	4029	L
自然言語処理特論	2	1~2	CMPS	7	4030	L
パターン理解特論	2	1~2	CMPS	7	4031	L
圧縮情報処理特論	2	1~2	CMPS	7	4032	L
最適化アルゴリズム論	2	1~2	CMPS	7	4033	L
最適化理論特論	2	1~2	CMPS	7	4034	L
コンピュータグラフィックス特論 II	2	1~2	CMPS	7	4035	L
統計的機械学習特論	2	1~2	CMPS	7	4036	L
離散アルゴリズム特論	2	1~2	CMPS	7	4037	L

授 業 科 目 の 名 称	単 位 数	授 業 を 行 う 年 次	学 問 分 野	レ ベ ル	連 番	授 業 形 態
光 シ ス テ ム 学 特 論	2	1~2	CMPS	7	4038	L
バ イ オ イ ン フ ォ マ テ ィ ク ス 特 論	2	1~2	BIOI	7	4039	L
分 子 計 算 法 特 論	2	1~2	CMPS	7	4040	L
バ イ オ シ ミ ュ レ ー シ ョ ン 特 論	2	1~2	BIOI	7	4041	L
生 命 情 報 工 学 特 論	2	1~2	BIOI	6	4042	L
生 体 機 能 情 報 特 論	2	1~2	PHYS	7	4043	L
脳 波 工 学 特 論	2	1~2	CMPS	7	4044	L
計 算 ・ 統 合 生 物 学 特 論	2	1~2	BIOI	7	4045	L
医 薬 情 報 学 特 論	2	1~2	BIOI	7	4046	L
デ ィ ジ タ ル 画 像 処 理 特 論	2	1~2	CMPS	7	4047	L
先 端 画 像 処 理 特 論	2	1~2	CMPS	7	4048	L
情 報 回 路 特 論	2	1~2	CMPS	7	4049	L
情 報 物 性 特 論	2	1~2	CMPS	7	4050	L
ロ ボ ッ ト セ ン サ 処 理 特 論	2	1~2	CMPS	7	4051	L
C A E 特 論	2	1~2	CMPS	7	4052	L
生 産 加 工 学 特 論	2	1~2	CMPS	7	4053	L
マ ル チ メ デ ィ ア セ キ ュ リ テ ィ 特 論	2	1~2	CMPS	7	4054	L
ロ バ ス ト 制 御 特 論	2	1~2	CMPS	7	4055	L
現 代 制 御 特 論	2	1~2	CMPS	7	4199	L
論 理 と 証 明 特 論	2	1~2	CMPS	7	4056	L
人 工 知 能 特 論	2	1~2	CMPS	7	4057	L
統 計 的 デ ー タ 解 析 特 論	2	1~2	CMPS	7	4058	L
確 率 数 値 解 析 特 論	2	1~2	CMPS	7	4059	L
プ ロ グ ラ ミ ン グ 言 語 と 処 理 系 特 論 I	2	1~2	CMPS	7	4060	L
プ ロ グ ラ ミ ン グ 言 語 と 処 理 系 特 論 II	2	1~2	CMPS	7	4061	L
プ ロ ジ ェ ク ト マ ネ ジ メ ン ト 特 論	2	1~2	CMPS	7	4062	L
シ ス テ ム ア ー キ テ ク チ ャ 特 論	2	1~2	CMPS	7	4063	L
ビ ジ ネ ス ・ モ デ リ ン グ 特 論	2	1~2	CMPS	7	4064	L
企 業 情 報 シ ス テ ム 特 論	2	1~2	CMPS	7	4065	L
ク ラ ウ ド 開 発 型 プ ロ ジ ェ ク ト	3	1~2	CMPS	7	4066	L
ク ラ ウ ド 発 展 プ ロ ジ ェ ク ト	3	1~2	CMPS	7	4067	P
コ ン ピ ュ ー シ ョ ナ ル セ キ ュ リ テ ィ	2	1~2	CMPS	7	4068	L
自 動 車 製 造 デ ザ イン 情 報 処 理 特 論 I	2	1~2	CMPS	7	4069	L
自 動 車 製 造 デ ザ イン 情 報 処 理 特 論 II	2	1~2	CMPS	7	4070	L
デ ー タ サ イ エ ン ス 演 習 I	2	1~2	CMPS	7	4071	L
デ ー タ サ イ エ ン ス 演 習 II	4	1~2	CMPS	7	4072	L
深 層 学 習 特 論	2	1~2	CMPS	7	4195	L
《対象分野科目》						
動 画 像 処 理 特 論	2	1~2	CMPS	7	4073	L
計 算 量 理 論 特 論	2	1~2	CMPS	7	4074	L
音 声 情 報 処 理 特 論	2	1~2	CMPS	7	4075	L
マ ル チ メ デ ィ ア 工 学 特 論	2	1~2	CMPS	7	4076	L
ユ ー ザ モ デ リ ン グ 特 論	2	1~2	CMPS	7	4077	L
認 識 プ ロ グ ラ ミ ン グ 総 合 実 習 I	2	1~2	CMPS	7	4078	L
超 伝 導 工 学 特 論	2	1~2	CMPS	7	4079	L
マ イ ク ロ シ ス テ ム 特 論	2	1~2	CMPS	7	4080	L
デ ィ ジ タ ル 信 号 処 理 特 論	2	1~2	CMPS	7	4081	L
ハ ー ド ウ ェ ア ・ ソ フ ト ウ ェ ア 協 調 設 計 特 論	2	1~2	CMPS	7	4082	L
応 用 超 伝 導 特 論	2	1~2	CMPS	7	4083	L
ナ ノ デ バ イ ス 科 学 特 論	2	1~2	CMPS	7	4084	L
機 能 性 材 料 特 論	2	1~2	CMPS	7	4085	L
磁 気 記 録 工 学 特 論	2	1~2	CMPS	7	4086	L
半 導 体 真 空 技 術 特 論	2	1~2	CMPS	7	4087	L
ネ ッ ト ワ ー ク デ ザ イン 特 論	2	1~2	CMPS	7	4088	L
ネ ッ ト ワ ー ク マ ネ ー ジ メ ン ト 特 論	2	1~2	CMPS	7	4089	L
ソ フ ト コ ン ピ ュ ー テ ィ ン グ 特 論	2	1~2	CMPS	7	4090	L
無 線 モ バ イ ル ネ ッ ト ワ ー ク 特 論	2	1~2	CMPS	7	4091	L
有 機 エ レ ク ト ロ ニ ク ス 特 論	2	1~2	CMPS	7	4092	L
電 子 材 料 工 学 特 論	2	1~2	CMPS	7	4093	L
半 導 体 ト ピ ッ ク セ ミ ナ ー	2	1~2	CMPS	7	4094	L
自 動 車 工 学 特 論	2	1~2	CMPS	7	4095	L

授 業 科 目 の 名 称	単 位 数	授 業 を 行 う 年 次	学 問 分 野	レ ベ ル	連 番	授 業 形 態
情 報 工 学 実 践 セ ミ ナ ー I	1	1~2	CMPS	7	4096	X
情 報 工 学 実 践 セ ミ ナ ー II	1	1~2	CMPS	7	4097	X
大 学 院 実 践 演 習 I	2	1~2	CMPS	7	4098	P
大 学 院 実 践 演 習 II	2	1~2	CMPS	7	4099	P
大 学 院 実 践 演 習 III	2	1~2	CMPS	7	4100	P
問 題 解 決 型 プ ロ ジ ェ ク ト I	2	1~2	CMPS	7	4101	P
問 題 解 決 型 プ ロ ジ ェ ク ト II	2	1~2	CMPS	7	4102	P
問 題 解 決 型 プ ロ ジ ェ ク ト III	2	1~2	CMPS	7	4103	P
企 業 実 習 I	1	1~2	CMPS	7	4104	W
企 業 実 習 II	2	1~2	CMPS	7	4105	W
企 業 実 習 III	2	1~2	CMPS	7	4106	W
企 業 実 習 IV	2	1~2	CMPS	7	4107	W
グ ロ ー バ ル 情 報 学 研 究 I	1	1~2	CMPS	7	4108	X
グ ロ ー バ ル 情 報 学 研 究 II	2	1~2	CMPS	7	4109	X
グ ロ ー バ ル 情 報 学 研 究 III	2	1~2	CMPS	7	4110	X
グ ロ ー バ ル 情 報 学 研 究 IV	2	1~2	CMPS	7	4111	X
情 報 工 学 特 別 研 究 I	1	1~2	CMPS	7	4112	X
情 報 工 学 特 別 研 究 II	2	1~2	CMPS	7	4113	X
情 報 工 学 特 別 研 究 III	2	1~2	CMPS	7	4114	X
情 報 工 学 特 別 研 究 IV	2	1~2	CMPS	7	4115	X
大 学 院 海 外 研 修 I	1	1~2	CMPS	9	4116	X
大 学 院 海 外 研 修 II	2	1~2	CMPS	9	4117	X
大 学 院 海 外 イ ン タ ー ン シ ッ プ 実 習 I	1	1~2	CMPS	9	4118	W
大 学 院 海 外 イ ン タ ー ン シ ッ プ 実 習 II	2	1~2	CMPS	9	4119	W
イ ン テ グ レ ー シ ョ ン 実 践 演 習 I	1	1~2	RBTE	7	4202	P
イ ン テ グ レ ー シ ョ ン 実 践 演 習 II	1	1~2	RBTE	7	4203	P
イ ン テ グ レ ー シ ョ ン 実 践 演 習 III	1	1~2	RBTE	7	4204	P
海 外 派 遣 認 定 科 目 I	2	1~2	CMPS	7	4120	X
海 外 派 遣 認 定 科 目 II	2	1~2	CMPS	7	4121	X
海 外 派 遣 認 定 科 目 III	2	1~2	CMPS	7	4122	X
海 外 派 遣 認 定 科 目 IV	2	1~2	CMPS	7	4123	X
海 外 派 遣 認 定 科 目 V	2	1~2	CMPS	7	4124	X
《イミгранト科目》						
プ ロ グ ラ ミ ン グ	2	1~2	CMPS	1	4125	L
デ ー タ 構 造 と ア ル ゴ リ ズ ム	2	1~2	CMPS	1	4126	L
オ ブ ジ ェ ク ト 指 向 プ ロ グ ラ ミ ン グ	2	1~2	CMPS	1	4127	L
計 算 機 ア ー キ テ ク チ ャ	2	1~2	CMPS	1	4128	L
《講究, 特別実験及び演習》						
先 端 情 報 講 究 I	2	1~2	CMPS	7	4129	P
先 端 情 報 講 究 II	2	1~2	CMPS	7	4130	P
先 端 情 報 特 別 実 験 及 び 演 習 I	6	1~2	CMPS	7	4131	W
先 端 情 報 特 別 実 験 及 び 演 習 II	6	1~2	CMPS	7	4132	W

2 学際情報工学専攻

授 業 科 目 の 名 称	単 位 数	授 業 を 行 う 年 次	学 問 分 野	レ ベ ル	連 番	授 業 形 態
《基礎科目》						
情 報 数 学 特 論	2	1～2	CMPS	6	4000	L
数 学 基 礎 特 論	2	1～2	CMPS	6	4001	L
位 相 空 間 論 特 論	2	1～2	CMPS	6	4002	L
代 数 系 特 論 I	2	1～2	CMPS	6	4003	L
代 数 系 特 論 II	2	1～2	CMPS	6	4004	L
変 換 群 論 特 論	2	1～2	CMPS	6	4005	L
幾 何 学 特 論	2	1～2	CMPS	6	4006	L
代 数 幾 何 学 特 論	2	1～2	CMPS	6	4007	L
実 解 析 学 特 論	2	1～2	CMPS	6	4008	L
関 数 解 析 学 特 論	2	1～2	CMPS	6	4009	L
応 用 線 形 代 数	1	1～2	CMPS	6	4197	L
非 線 形 現 象 特 論	2	1～2	CMPS	6	4010	L
マ イ ク ロ 流 体 工 学 特 論	2	1～2	CMPS	6	4011	L
電 磁 気 学 特 論	2	1～2	CMPS	6	4012	L
情 報 社 会 学	1	1～2	SCSC	6	0600	L
言 語 学 特 論	1	1～2	HMNT	6	0601	L
環 境 学 特 論	1	1～2	SCSC	6	0602	L
多 文 化 共 生 特 論	1	1～2	SCSC	6	0603	L
認 知 心 理 学 特 論	2	1～2	HMNT	6	4013	L
ネ ッ ト ワ ー ク 経 済 学	1	1～2	SCSC	6	0604	L
デ ザ イン シ ン キ ン グ	1	1～2	CMPS	6	4014	L
デ シ ジ ョ ン メ イ キ ン グ	1	1～2	CMPS	6	4015	L
ア ン ト レ プ レ ナ ー シ ッ プ 入 門	1	1～2	GENE	9	4016	L
ア ン ト レ プ レ ナ ー シ ッ プ 演 習	1	1～2	GENE	9	4017	S
英 語 VII A	1	1～2	ENGL	6	0700	L
英 語 VII D	1	1～2	ENGL	6	0701	L
英 語 VIII B	1	1～2	ENGL	6	0702	L
英 語 VIII D	1	1～2	ENGL	6	0703	L
英 語 IX B	1	1～2	ENGL	6	0704	L
英 語 IX D	1	1～2	ENGL	6	0705	L
英 語 X A	1	1～2	ENGL	6	0706	L
英 語 X D	1	1～2	ENGL	6	0707	L
選 択 英 語 1 T	1	1～2	ENGL	1	0708	S
選 択 英 語 2 T	1	1～2	ENGL	1	0709	S
選 択 英 語 3 T	1	1～2	ENGL	2	0710	S
選 択 英 語 4 T	1	1～2	ENGL	3	0711	S
科 学 技 術 日 本 語	1	1～2	JPLG	6	0712	L
日 本 語 I	1	1～2	JPLG	2	0713	S
日 本 語 II	1	1～2	JPLG	2	0714	S
チ ー ム マ ネ ジ メ ン ト 実 践 演 習	1	1～2	SCSC	7	4198	P
大 学 院 国 際 協 働 演 習	1	1～2	CMPS	9	4018	X

授 業 科 目 の 名 称	単 位 数	授 業 を 行 う 年 次	学 問 分 野	レ ベ ル	連 番	授 業 形 態
《情報科目》						
算 法 表 現 特 論	2	1～2	CMPS	7	4019	L
代 数 的 組 合 せ 論 特 論	2	1～2	CMPS	7	4020	L
ソ フ ト ウ ェ ア 工 学 特 論	2	1～2	CMPS	7	4022	L
計 算 機 シ ス テ ム 特 論 I	2	1～2	CMPS	7	4023	L
計 算 機 シ ス テ ム 特 論 II	2	1～2	CMPS	7	4024	L
バ イ オ デ バ イ ス 特 論	2	1～2	CMPS	7	4025	L
コ ン プ ュ ー タ ビ ジ ョ ン 特 論 I	2	1～2	CMPS	7	4026	L
コ ン プ ュ ー タ ビ ジ ョ ン 特 論 II	2	1～2	CMPS	7	4027	L
コ ン プ ュ ー タ グ ラ フ ィ ッ ク ス 特 論 I	2	1～2	CMPS	7	4028	L
言 語 処 理 工 学 特 論	2	1～2	CMPS	7	4029	L
自 然 言 語 処 理 特 論	2	1～2	CMPS	7	4030	L
パ タ ー ン 理 解 特 論	2	1～2	CMPS	7	4031	L
圧 縮 情 報 処 理 特 論	2	1～2	CMPS	7	4032	L
最 適 化 ア ル ゴ リ ズ ム 論	2	1～2	CMPS	7	4033	L
最 適 化 理 論 特 論	2	1～2	CMPS	7	4034	L
コ ン プ ュ ー タ グ ラ フ ィ ッ ク ス 特 論 II	2	1～2	CMPS	7	4035	L
統 計 的 機 械 学 習 特 論	2	1～2	CMPS	7	4036	L
離 散 ア ル ゴ リ ズ ム 特 論	2	1～2	CMPS	7	4037	L
光 シ ス テ ム 学 特 論	2	1～2	CMPS	7	4038	L
バ イ オ イ ン フ オ マ テ ィ ッ ク ス 特 論	2	1～2	BIOI	7	4039	L
分 子 計 算 法 特 論	2	1～2	CMPS	7	4040	L
バ イ オ シ ミ ュ レ ー シ ョ ン 特 論	2	1～2	BIOI	7	4041	L
生 命 情 報 工 学 特 論	2	1～2	BIOI	6	4042	L
生 体 機 能 情 報 特 論	2	1～2	PHYS	7	4043	L
脳 波 工 学 特 論	2	1～2	CMPS	7	4044	L
計 算 ・ 統 合 生 物 学 特 論	2	1～2	BIOI	7	4045	L
医 薬 情 報 学 特 論	2	1～2	BIOI	7	4046	L
デ ィ ジ タ ル 画 像 処 理 特 論	2	1～2	CMPS	7	4047	L
先 端 画 像 処 理 特 論	2	1～2	CMPS	7	4048	L
情 報 回 路 特 論	2	1～2	CMPS	7	4049	L
情 報 物 性 特 論	2	1～2	CMPS	7	4050	L
ロ ボ ッ ト セ ン サ 処 理 特 論	2	1～2	CMPS	7	4051	L
C A E 特 論	2	1～2	CMPS	7	4052	L
生 産 加 工 学 特 論	2	1～2	CMPS	7	4053	L
マ ル チ メ デ ィ ア セ キ ュ リ テ ィ 特 論	2	1～2	CMPS	7	4054	L
ロ バ ス ト 制 御 特 論	2	1～2	CMPS	7	4055	L
現 代 制 御 特 論	2	1～2	CMPS	7	4199	L
論 理 と 証 明 特 論	2	1～2	CMPS	7	4056	L
人 工 知 能 特 論	2	1～2	CMPS	7	4057	L
統 計 的 デ ー タ 解 析 特 論	2	1～2	CMPS	7	4058	L
確 率 数 値 解 析 特 論	2	1～2	CMPS	7	4059	L
プ ロ グ ラ ミ ン グ 言 語 と 処 理 系 特 論 I	2	1～2	CMPS	7	4060	L
プ ロ グ ラ ミ ン グ 言 語 と 処 理 系 特 論 II	2	1～2	CMPS	7	4061	L
プ ロ ジ ェ ク ト マ ネ ジ メ ン ト 特 論	2	1～2	CMPS	7	4062	L
シ ス テ ム ア ー キ テ ク チ ャ 特 論	2	1～2	CMPS	7	4063	L
ビ ジ ネ ス ・ モ デ リ ン グ 特 論	2	1～2	CMPS	7	4064	L
企 業 情 報 シ ス テ ム 特 論	2	1～2	CMPS	7	4065	L
ク ラ ウ ド 開 発 型 プ ロ ジ ェ ク ト	3	1～2	CMPS	7	4066	L
ク ラ ウ ド 発 展 プ ロ ジ ェ ク ト	3	1～2	CMPS	7	4067	P
コ ン プ ュ ー テ ー シ ョ ナ ル セ キ ュ リ テ ィ	2	1～2	CMPS	7	4068	L
自 動 車 製 造 デ ザ イン 情 報 処 理 特 論 I	2	1～2	CMPS	7	4069	L
自 動 車 製 造 デ ザ イン 情 報 処 理 特 論 II	2	1～2	CMPS	7	4070	L
デ ー タ サ イ エ ン ス 演 習 I	2	1～2	CMPS	7	4071	L
デ ー タ サ イ エ ン ス 演 習 II	4	1～2	CMPS	7	4072	L
深 層 学 習 特 論	2	1～2	CMPS	7	4195	L

授 業 科 目 の 名 称	単 位 数	授 業 を 行 う 年 次	学 問 分 野	レ ベ ル	連 番	授 業 形 態
《対象分野科目》						
知 能 ロ ボ ッ ト 特 論	2	1～2	CMPS	7	4133	L
シ ス テ ム デ ザ イン 特 論	2	1～2	CMPS	7	4134	L
ロ バ ス ト 安 定 論 特 論	2	1～2	CMPS	7	4135	L
光 波 工 学 特 論	2	1～2	CMPS	7	4136	L
バ イ オ シ ス テ ム 制 御 特 論	2	1～2	CMPS	7	4137	L
群 ロ ボ ッ ト 工 学 特 論	2	1～2	CMPS	7	4138	L
計 算 力 学 特 論	2	1～2	CMPS	7	4139	L
熱 シ ス テ ム 特 論	2	1～2	CMPS	7	4140	L
ト ラ イ ボ ロ ジ ー 特 論	2	1～2	MECE	7	4142	L
メ カ ト ロ シ ス テ ム 特 論	2	1～2	CMPS	7	4143	L
ロ ボ テ イ ク ス 設 計 特 論	2	1～2	CMPS	7	4144	L
流 体 力 学 特 論	2	1～2	MECE	7	4145	L
知 的 ロ ボ ッ ト 制 御 特 論	2	1～2	RBTE	7	4146	L
応 用 運 動 学 特 論	2	1～2	RBTE	7	4147	L
ナ ノ マ イ ク ロ エ ン ジ ニ ア リ ン グ 特 論	2	1～2	MECE	7	4148	L
国 際 エ ン ジ ニ ア リ ン グ 共 同 講 義 I	1	1～2	ELSE	6	4200	L
国 際 エ ン ジ ニ ア リ ン グ 共 同 講 義 II	1	1～2	ELSE	7	4201	L
機 械 シ ス テ ム 特 別 講 義 I	2	1～2	CMPS	7	4149	L
光 応 用 ナ ノ ス ケ ー ル 計 測 特 論	2	1～2	MECE	7	4150	L
エ ネ ル ギ 原 理 と 有 限 要 素 法 特 論	2	1～2	MECE	7	4151	L
マ イ ク ロ デ バ イ ス ・ シ ス テ ム 特 論	2	1～2	MECE	7	4152	L
遺 伝 情 報 特 論	2	1～2	BIOL	7	4153	L
生 体 分 子 情 報 特 論	2	1～2	BIOL	7	4154	L
細 胞 情 報 伝 達 特 論	2	1～2	BIOL	7	4155	L
生 体 分 析 化 学 特 論	2	1～2	BIOE	7	4156	L
生 命 化 学 特 論	2	1～2	BIOL	7	4157	L
微 生 物 学 特 論	2	1～2	BIOE	7	4158	L
医 用 化 学 工 学 特 論	2	1～2	MATE	7	4159	S
神 経 行 動 学 特 論	2	1～2	BIOL	7	4160	L
構 造 生 物 学 特 論	2	1～2	CMPS	7	4161	L
医 用 工 学 特 論	2	1～2	BIOE	7	4162	L
デ ザ イン 思 考 と 医 療 ビ ジ ネ ス 入 門	1	1～2	GENE	9	4163	L
バ イ オ メ デ ィ カ ル デ ザ イン 演 習 I	2	1～2	GENE	9	4164	S
バ イ オ メ デ ィ カ ル デ ザ イン 演 習 II	2	1～2	GENE	9	4165	S
ゲ ノ ム 生 物 学 特 論	2	1～2	BIOI	7	4166	L
電 磁 波 化 学 特 論	2	1～2	CHEM	7	4167	L
生 命 物 理 化 学 特 論	2	1～2	BIOL	7	4168	L
半 導 体 ト ピ ッ ク セ ミ ナ ー	2	1～2	CMPS	7	4094	L
自 動 車 工 学 特 論	2	1～2	CMPS	7	4095	L
情 報 工 学 実 践 セ ミ ナ ー I	1	1～2	CMPS	7	4096	X
情 報 工 学 実 践 セ ミ ナ ー II	1	1～2	CMPS	7	4097	X
大 学 院 実 践 演 習 I	2	1～2	CMPS	7	4098	P
大 学 院 実 践 演 習 II	2	1～2	CMPS	7	4099	P
大 学 院 実 践 演 習 III	2	1～2	CMPS	7	4100	P
問 題 解 決 型 プ ロ ジ ェ ク ト I	2	1～2	CMPS	7	4101	P
問 題 解 決 型 プ ロ ジ ェ ク ト II	2	1～2	CMPS	7	4102	P
問 題 解 決 型 プ ロ ジ ェ ク ト III	2	1～2	CMPS	7	4103	P
企 業 実 習 I	1	1～2	CMPS	7	4104	W
企 業 実 習 II	2	1～2	CMPS	7	4105	W
企 業 実 習 III	2	1～2	CMPS	7	4106	W
企 業 実 習 IV	2	1～2	CMPS	7	4107	W
グ ロ ー バ ル 情 報 学 研 究 I	1	1～2	CMPS	7	4108	X
グ ロ ー バ ル 情 報 学 研 究 II	2	1～2	CMPS	7	4109	X
グ ロ ー バ ル 情 報 学 研 究 III	2	1～2	CMPS	7	4110	X
グ ロ ー バ ル 情 報 学 研 究 IV	2	1～2	CMPS	7	4111	X
情 報 工 学 特 別 研 究 I	1	1～2	CMPS	7	4112	X

授 業 科 目 の 名 称	単 位 数	授 業 を 行 う 年 次	学 問 分 野	レ ベ ル	連 番	授 業 形 態
情 報 工 学 特 別 研 究 Ⅱ	2	1～2	CMPS	7	4113	X
情 報 工 学 特 別 研 究 Ⅲ	2	1～2	CMPS	7	4114	X
情 報 工 学 特 別 研 究 Ⅳ	2	1～2	CMPS	7	4115	X
大 学 院 海 外 研 修 Ⅰ	1	1～2	CMPS	9	4116	X
大 学 院 海 外 研 修 Ⅱ	2	1～2	CMPS	9	4117	X
大 学 院 海 外 イ ン タ ー ン シ ッ プ 実 習 Ⅰ	1	1～2	CMPS	9	4118	W
大 学 院 海 外 イ ン タ ー ン シ ッ プ 実 習 Ⅱ	2	1～2	CMPS	9	4119	W
イ ン テ グ レ ー シ ョ ン 実 践 演 習 Ⅰ	1	1～2	RBTE	7	4202	P
イ ン テ グ レ ー シ ョ ン 実 践 演 習 Ⅱ	1	1～2	RBTE	7	4203	P
イ ン テ グ レ ー シ ョ ン 実 践 演 習 Ⅲ	1	1～2	RBTE	7	4204	P
海 外 派 遣 認 定 科 目 Ⅰ	2	1～2	CMPS	7	4120	X
海 外 派 遣 認 定 科 目 Ⅱ	2	1～2	CMPS	7	4121	X
海 外 派 遣 認 定 科 目 Ⅲ	2	1～2	CMPS	7	4122	X
海 外 派 遣 認 定 科 目 Ⅳ	2	1～2	CMPS	7	4123	X
海 外 派 遣 認 定 科 目 Ⅴ	2	1～2	CMPS	7	4124	X
《イミгранト科目》						
プ ロ グ ラ ミ ン グ	2	1～2	CMPS	1	4125	L
デ ー タ 構 造 と ア ル ゴ リ ズ ム	2	1～2	CMPS	1	4126	L
オ ブ ジ ェ ク ト 指 向 プ ロ グ ラ ミ ン グ	2	1～2	CMPS	1	4127	L
計 算 機 ア ー キ テ ク チ ャ	2	1～2	CMPS	1	4128	L
《講究, 特別実験及び演習》						
学 際 情 報 講 究 Ⅰ	2	1～2	CMPS	7	4169	P
学 際 情 報 講 究 Ⅱ	2	1～2	CMPS	7	4170	P
学 際 情 報 講 究 Ⅲ	2	1～2	CMPS	7	4171	P
学 際 情 報 特 別 実 験 及 び 演 習 Ⅰ	6	1～2	CMPS	7	4172	W
学 際 情 報 特 別 実 験 及 び 演 習 Ⅱ	6	1～2	CMPS	7	4173	W
学 際 情 報 特 別 実 験 及 び 演 習 Ⅲ	6	1～2	CMPS	7	4174	W

3 情報創成工学専攻

授 業 科 目 の 名 称	単 位 数	授 業 を 行 う 年 次	学 問 分 野	レ ベ ル	連 番	授 業 形 態
《基礎科目》						
情 報 数 学 特 論	2	1~2	CMPS	6	4000	L
数 学 基 礎 特 論	2	1~2	CMPS	6	4001	L
位 相 空 間 論 特 論	2	1~2	CMPS	6	4002	L
代 数 系 特 論 I	2	1~2	CMPS	6	4003	L
代 数 系 特 論 II	2	1~2	CMPS	6	4004	L
変 換 群 論 特 論	2	1~2	CMPS	6	4005	L
幾 何 学 特 論	2	1~2	CMPS	6	4006	L
代 数 幾 何 学 特 論	2	1~2	CMPS	6	4007	L
実 解 析 学 特 論	2	1~2	CMPS	6	4008	L
関 数 解 析 学 特 論	2	1~2	CMPS	6	4009	L
応 用 線 形 代 数	1	1~2	CMPS	6	4197	L
非 線 形 現 象 特 論	2	1~2	CMPS	6	4010	L
マ イ ク ロ 流 体 工 学 特 論	2	1~2	CMPS	6	4011	L
電 磁 気 学 特 論	2	1~2	CMPS	6	4012	L
情 報 社 会 学	1	1~2	SCSC	6	0600	L
言 語 学 特 論	1	1~2	HMNT	6	0601	L
環 境 学 特 論	1	1~2	SCSC	6	0602	L
多 文 化 共 生 特 論	1	1~2	SCSC	6	0603	L
認 知 心 理 学 特 論	2	1~2	HMNT	6	4013	L
ネ ッ ト ワ ー ク 経 済 学	1	1~2	SCSC	6	0604	L
デ ザ イン シ ン キ ン グ	1	1~2	CMPS	6	4014	L
デ シ ジ ョ ン メ イ キ ン グ	1	1~2	CMPS	6	4015	L
ア ン ト レ プ レ ナ ー シ ッ プ 入 門	1	1~2	GENE	9	4016	L
ア ン ト レ プ レ ナ ー シ ッ プ 演 習	1	1~2	GENE	9	4017	S
英 語 VII A	1	1~2	ENGL	6	0700	L
英 語 VII D	1	1~2	ENGL	6	0701	L
英 語 VIII B	1	1~2	ENGL	6	0702	L
英 語 VIII D	1	1~2	ENGL	6	0703	L
英 語 IX B	1	1~2	ENGL	6	0704	L
英 語 IX D	1	1~2	ENGL	6	0705	L
英 語 X A	1	1~2	ENGL	6	0706	L
英 語 X D	1	1~2	ENGL	6	0707	L
選 択 英 語 1 T	1	1~2	ENGL	1	0708	S
選 択 英 語 2 T	1	1~2	ENGL	1	0709	S
選 択 英 語 3 T	1	1~2	ENGL	2	0710	S
選 択 英 語 4 T	1	1~2	ENGL	3	0711	S
科 学 技 術 日 本 語	1	1~2	JPLG	6	0712	L
日 本 語 I	1	1~2	JPLG	2	0713	S
日 本 語 II	1	1~2	JPLG	2	0714	S
チ ー ム マ ネ ジ メ ン ト 実 践 演 習	1	1~2	SCSC	7	4198	P
大 学 院 国 際 協 働 演 習	1	1~2	CMPS	9	4018	X
《情報科目》						
算 法 表 現 特 論	2	1~2	CMPS	7	4019	L
代 数 的 組 合 せ 論 特 論	2	1~2	CMPS	7	4020	L
ソ フ ト ウ ェ ア 工 学 特 論	2	1~2	CMPS	7	4022	L
計 算 機 シ ス テ ム 特 論 I	2	1~2	CMPS	7	4023	L
計 算 機 シ ス テ ム 特 論 II	2	1~2	CMPS	7	4024	L
バ イ オ デ バ イ ス 特 論	2	1~2	CMPS	7	4025	L
コ ン プ ュ ー タ ビ ジ ョ ン 特 論 I	2	1~2	CMPS	7	4026	L
コ ン プ ュ ー タ ビ ジ ョ ン 特 論 II	2	1~2	CMPS	7	4027	L
コ ン プ ュ ー タ グ ラ フ ィ ッ ク ス 特 論 I	2	1~2	CMPS	7	4028	L

授 業 科 目 の 名 称	単 位 数	授 業 を 行 う 年 次	学 問 分 野	レ ベ ル	連 番	授 業 形 態
言 語 処 理 工 学 特 論	2	1~2	CMPS	7	4029	L
自 然 言 語 処 理 特 論	2	1~2	CMPS	7	4030	L
パ タ ー ン 理 解 特 論	2	1~2	CMPS	7	4031	L
圧 縮 情 報 処 理 特 論	2	1~2	CMPS	7	4032	L
最 適 化 ア ル ゴ リ ズ ム 論	2	1~2	CMPS	7	4033	L
最 適 化 理 論 特 論	2	1~2	CMPS	7	4034	L
コ ン ピ ュ ー タ グ ラ フ ィ ッ ク ス 特 論 II	2	1~2	CMPS	7	4035	L
統 計 的 機 械 学 習 特 論	2	1~2	CMPS	7	4036	L
離 散 ア ル ゴ リ ズ ム 特 論	2	1~2	CMPS	7	4037	L
光 シ ス テ ム 学 特 論	2	1~2	CMPS	7	4038	L
バ イ オ イ ン フ ォ マ テ ィ ク ス 特 論	2	1~2	BIOI	7	4039	L
分 子 計 算 法 特 論	2	1~2	CMPS	7	4040	L
バ イ オ シ ム ュ レ ー シ ョ ン 特 論	2	1~2	BIOI	7	4041	L
生 命 情 報 工 学 特 論	2	1~2	BIOI	6	4042	L
生 体 機 能 情 報 特 論	2	1~2	PHYS	7	4043	L
脳 波 工 学 特 論	2	1~2	CMPS	7	4044	L
計 算 ・ 統 合 生 物 学 特 論	2	1~2	BIOI	7	4045	L
医 薬 情 報 学 特 論	2	1~2	BIOI	7	4046	L
デ ィ ジ タ ル 画 像 処 理 特 論	2	1~2	CMPS	7	4047	L
先 端 画 像 処 理 特 論	2	1~2	CMPS	7	4048	L
情 報 回 路 特 論	2	1~2	CMPS	7	4049	L
情 報 物 性 特 論	2	1~2	CMPS	7	4050	L
ロ ボ ッ ト セ ン サ 処 理 特 論	2	1~2	CMPS	7	4051	L
C A E 特 論	2	1~2	CMPS	7	4052	L
生 産 加 工 学 特 論	2	1~2	CMPS	7	4053	L
マ ル チ メ デ ィ ア セ キ ュ リ テ ィ 特 論	2	1~2	CMPS	7	4054	L
ロ バ ス ト 制 御 特 論	2	1~2	CMPS	7	4055	L
現 代 制 御 特 論	2	1~2	CMPS	7	4199	L
論 理 と 証 明 特 論	2	1~2	CMPS	7	4056	L
人 工 知 能 特 論	2	1~2	CMPS	7	4057	L
統 計 的 デ ー タ 解 析 特 論	2	1~2	CMPS	7	4058	L
確 率 数 値 解 析 特 論	2	1~2	CMPS	7	4059	L
プ ロ グ ラ ミ ン グ 言 語 と 処 理 系 特 論 I	2	1~2	CMPS	7	4060	L
プ ロ グ ラ ミ ン グ 言 語 と 処 理 系 特 論 II	2	1~2	CMPS	7	4061	L
プ ロ ジ ェ ク ト マ ネ ジ メ ン ト 特 論	2	1~2	CMPS	7	4062	L
シ ス テ ム ア ー キ テ ク チ ャ 特 論	2	1~2	CMPS	7	4063	L
ビ ジ ネ ス ・ モ デ リ ン グ 特 論	2	1~2	CMPS	7	4064	L
企 業 情 報 シ ス テ ム 特 論	2	1~2	CMPS	7	4065	L
ク ラ ウ ド 開 発 型 プ ロ ジ ェ ク ト	3	1~2	CMPS	7	4066	L
ク ラ ウ ド 発 展 プ ロ ジ ェ ク ト	3	1~2	CMPS	7	4067	P
コ ン ピ ュ ー タ シ ョ ナ ル セ キ ュ リ テ ィ	2	1~2	CMPS	7	4068	L
自 動 車 製 造 デ ザ イン 情 報 処 理 特 論 I	2	1~2	CMPS	7	4069	L
自 動 車 製 造 デ ザ イン 情 報 処 理 特 論 II	2	1~2	CMPS	7	4070	L
デ ー タ サ イ エ ン ス 演 習 I	2	1~2	CMPS	7	4071	L
デ ー タ サ イ エ ン ス 演 習 II	4	1~2	CMPS	7	4072	L
深 層 学 習 特 論	2	1~2	CMPS	7	4195	L
《対象分野科目》						
高 信 頼 性 設 計 論	2	1~2	CMPS	7	4175	L
シ ス テ ム L S I 設 計 論	2	1~2	CMPS	7	4176	L
L S I 設 計 特 論	2	1~2	CMPS	7	4177	L
集 積 回 路 設 計 特 論	2	1~2	CMPS	7	4178	L
リ ア ル タ イ ム ・ シ ス テ ム	2	1~2	CMPS	7	4179	L
仮 想 空 間 論	2	1~2	CMPS	7	4180	L
思 考 モ デ リ ン グ	2	1~2	CMPS	7	4181	L
マ ル チ メ デ ィ ア 表 現 特 論	2	1~2	CMPS	7	4182	L

授 業 科 目 の 名 称	単 位 数	授 業 を 行 う 年 次	学 問 分 野	レ ベ ル	連 番	授 業 形 態
ヒューマン・インタフェース	2	1~2	CMPS	7	4183	L
OS と 仮 想 化 特 論	2	1~2	CMPS	7	4184	L
運 動 と メ カ ニ ズ ム	2	1~2	MECE	7	4185	L
生 命 機 能 構 造 連 関 特 論	2	1~2	CMPS	7	4186	L
LSI バックエンド設計特論	2	1~2	CMPS	7	4187	L
パーソナルソフトウェアプロセス計画演習	2	1~2	CMPS	7	4188	L
パーソナルソフトウェアプロセス品質演習	2	1~2	CMPS	7	4189	L
チームソフトウェアプロセス演習Ⅰ	2	1~2	CMPS	7	4190	L
チームソフトウェアプロセス演習Ⅱ	2	1~2	CMPS	7	4191	L
半 導 体 ト ピ ッ ク セ ミ ナ ー	2	1~2	CMPS	7	4094	L
自 動 車 工 学 特 論	2	1~2	CMPS	7	4095	L
情 報 工 学 実 践 セ ミ ナ ー Ⅰ	1	1~2	CMPS	7	4096	X
情 報 工 学 実 践 セ ミ ナ ー Ⅱ	1	1~2	CMPS	7	4097	X
大 学 院 実 践 演 習 Ⅰ	2	1~2	CMPS	7	4098	P
大 学 院 実 践 演 習 Ⅱ	2	1~2	CMPS	7	4099	P
大 学 院 実 践 演 習 Ⅲ	2	1~2	CMPS	7	4100	P
問 題 解 決 型 プ ロ ジ ェ ク ト Ⅰ	2	1~2	CMPS	7	4101	P
問 題 解 決 型 プ ロ ジ ェ ク ト Ⅱ	2	1~2	CMPS	7	4102	P
問 題 解 決 型 プ ロ ジ ェ ク ト Ⅲ	2	1~2	CMPS	7	4103	P
企 業 実 習 Ⅰ	1	1~2	CMPS	7	4104	W
企 業 実 習 Ⅱ	2	1~2	CMPS	7	4105	W
企 業 実 習 Ⅲ	2	1~2	CMPS	7	4106	W
企 業 実 習 Ⅳ	2	1~2	CMPS	7	4107	W
グ ロー バ ル 情 報 学 研 究 Ⅰ	1	1~2	CMPS	7	4108	X
グ ロー バ ル 情 報 学 研 究 Ⅱ	2	1~2	CMPS	7	4109	X
グ ロー バ ル 情 報 学 研 究 Ⅲ	2	1~2	CMPS	7	4110	X
グ ロー バ ル 情 報 学 研 究 Ⅳ	2	1~2	CMPS	7	4111	X
情 報 工 学 特 別 研 究 Ⅰ	1	1~2	CMPS	7	4112	X
情 報 工 学 特 別 研 究 Ⅱ	2	1~2	CMPS	7	4113	X
情 報 工 学 特 別 研 究 Ⅲ	2	1~2	CMPS	7	4114	X
情 報 工 学 特 別 研 究 Ⅳ	2	1~2	CMPS	7	4115	X
大 学 院 海 外 研 修 Ⅰ	1	1~2	CMPS	9	4116	X
大 学 院 海 外 研 修 Ⅱ	2	1~2	CMPS	9	4117	X
大 学 院 海 外 イ ン タ ー シ ッ プ 実 習 Ⅰ	1	1~2	CMPS	9	4118	W
大 学 院 海 外 イ ン タ ー シ ッ プ 実 習 Ⅱ	2	1~2	CMPS	9	4119	W
イ ン テ グ レ ー シ ョ ン 実 践 演 習 Ⅰ	1	1~2	RBTE	7	4202	P
イ ン テ グ レ ー シ ョ ン 実 践 演 習 Ⅱ	1	1~2	RBTE	7	4203	P
イ ン テ グ レ ー シ ョ ン 実 践 演 習 Ⅲ	1	1~2	RBTE	7	4204	P
海 外 派 遣 認 定 科 目 Ⅰ	2	1~2	CMPS	7	4120	X
海 外 派 遣 認 定 科 目 Ⅱ	2	1~2	CMPS	7	4121	X
海 外 派 遣 認 定 科 目 Ⅲ	2	1~2	CMPS	7	4122	X
海 外 派 遣 認 定 科 目 Ⅳ	2	1~2	CMPS	7	4123	X
海 外 派 遣 認 定 科 目 Ⅴ	2	1~2	CMPS	7	4124	X
《イミгранト科目》						
プ ロ グ ラ ミ ン グ	2	1~2	CMPS	1	4125	L
デ ー タ 構 造 と ア ル ゴ リ ズ ム	2	1~2	CMPS	1	4126	L
オ ブ ジ ェ ク ト 指 向 プ ロ グ ラ ミ ン グ	2	1~2	CMPS	1	4127	L
計 算 機 ア ー キ テ ク チ ャ	2	1~2	CMPS	1	4128	L
《講究, 特別実験及び演習》						
プ ロ ジ ェ ク ト 研 究	8	1~2	CMPS	7	4192	P
情 報 創 成 講 究	2	1~2	CMPS	7	4193	P
情 報 創 成 特 別 実 験 及 び 演 習	6	1~2	CMPS	7	4194	W

4 情報工学専攻

授 業 科 目 の 名 称	単 位 数	授 業 を 行 う 年 次	学 問 分 野	レ ベ ル	連 番	授 業 形 態
《基礎科目》						
情 報 数 学 特 論	2	1~3	CMPS	6	4000	L
数 学 基 礎 特 論	2	1~3	CMPS	6	4001	L
位 相 空 間 論 特 論	2	1~3	CMPS	6	4002	L
代 数 系 特 論 I	2	1~3	CMPS	6	4003	L
代 数 系 特 論 II	2	1~3	CMPS	6	4004	L
変 換 群 論 特 論	2	1~3	CMPS	6	4005	L
幾 何 学 特 論	2	1~3	CMPS	6	4006	L
代 数 幾 何 学 特 論	2	1~3	CMPS	6	4007	L
実 解 析 学 特 論	2	1~3	CMPS	6	4008	L
関 数 解 析 学 特 論	2	1~3	CMPS	6	4009	L
応 用 線 形 代 数	1	1~2	CMPS	6	4197	L
非 線 形 現 象 特 論	2	1~3	CMPS	6	4010	L
マ イ ク ロ 流 体 工 学 特 論	2	1~3	CMPS	6	4011	L
電 磁 気 学 特 論	2	1~3	CMPS	6	4012	L
情 報 社 会 学	1	1~3	SCSC	6	0600	L
言 語 学 特 論	1	1~3	HMNT	6	0601	L
環 境 学 特 論	1	1~3	SCSC	6	0602	L
多 文 化 共 生 特 論	1	1~3	SCSC	6	0603	L
認 知 心 理 学 特 論	2	1~3	HMNT	6	4013	L
ネ ッ ト ワ ー ク 経 済 学	1	1~3	SCSC	6	0604	L
デ ザ イン シ ン キ ン グ	1	1~3	CMPS	6	4014	L
デ シ ジ ョ ン メ イ キ ン グ	1	1~3	CMPS	6	4015	L
ア ン ト レ プ レ ナ ー シ ッ プ 入 門	1	1~3	GENE	9	4016	L
ア ン ト レ プ レ ナ ー シ ッ プ 演 習	1	1~3	GENE	9	4017	S
英 語 VII A	1	1~3	ENGL	6	0700	L
英 語 VII D	1	1~3	ENGL	6	0701	L
英 語 VIII B	1	1~3	ENGL	6	0702	L
英 語 VIII D	1	1~3	ENGL	6	0703	L
英 語 IX B	1	1~3	ENGL	6	0704	L
英 語 IX D	1	1~3	ENGL	6	0705	L
英 語 X A	1	1~3	ENGL	6	0706	L
英 語 X D	1	1~3	ENGL	6	0707	L
選 択 英 語 1 T	1	1~3	ENGL	1	0708	S
選 択 英 語 2 T	1	1~3	ENGL	1	0709	S
選 択 英 語 3 T	1	1~3	ENGL	2	0710	S
選 択 英 語 4 T	1	1~3	ENGL	3	0711	S
科 学 技 術 日 本 語	1	1~3	JPLG	6	0712	L
日 本 語 I	1	1~2	JPLG	2	0713	S
日 本 語 II	1	1~2	JPLG	2	0714	S
チ ー ム マ ネ ジ メ ン ト 実 践 演 習	1	1~2	SCSC	7	4198	P
大 学 院 国 際 協 働 演 習	1	1~3	CMPS	9	4018	X

授 業 科 目 の 名 称	単 位 数	授 業 を 行 う 年 次	学 問 分 野	レ ベ ル	連 番	授 業 形 態
《情報科目》						
算 法 表 現 特 論	2	1~3	CMPS	7	4019	L
代 数 的 組 合 せ 論 特 論	2	1~3	CMPS	7	4020	L
ソ フ ト ウ ェ ア 工 学 特 論	2	1~3	CMPS	7	4022	L
計 算 機 シ ス テ ム 特 論 I	2	1~3	CMPS	7	4023	L
計 算 機 シ ス テ ム 特 論 II	2	1~3	CMPS	7	4024	L
バ イ オ デ バ イ ス 特 論	2	1~3	CMPS	7	4025	L
コ ン プ ュ ー タ ビ ジ ョ ン 特 論 I	2	1~3	CMPS	7	4026	L
コ ン プ ュ ー タ ビ ジ ョ ン 特 論 II	2	1~3	CMPS	7	4027	L
コ ン プ ュ ー タ グ ラ フ ィ ッ ク ス 特 論 I	2	1~3	CMPS	7	4028	L
言 語 処 理 工 学 特 論	2	1~3	CMPS	7	4029	L
自 然 言 語 処 理 特 論	2	1~3	CMPS	7	4030	L
パ タ ー ン 理 解 特 論	2	1~3	CMPS	7	4031	L
圧 縮 情 報 処 理 特 論	2	1~3	CMPS	7	4032	L
最 適 化 ア ル ゴ リ ズ ム 論	2	1~3	CMPS	7	4033	L
最 適 化 理 論 特 論	2	1~3	CMPS	7	4034	L
コ ン プ ュ ー タ グ ラ フ ィ ッ ク ス 特 論 II	2	1~3	CMPS	7	4035	L
統 計 的 機 械 学 習 特 論	2	1~3	CMPS	7	4036	L
離 散 ア ル ゴ リ ズ ム 特 論	2	1~3	CMPS	7	4037	L
光 シ ス テ ム 学 特 論	2	1~3	CMPS	7	4038	L
バ イ オ イ ン フ ォ マ テ ィ ク ス 特 論	2	1~3	BIOI	7	4039	L
分 子 計 算 法 特 論	2	1~3	CMPS	7	4040	L
バ イ オ シ ミ ュ レ ー シ ョ ン 特 論	2	1~3	BIOI	7	4041	L
生 命 情 報 工 学 特 論	2	1~3	BIOI	6	4042	L
生 体 機 能 情 報 特 論	2	1~3	PHYS	7	4043	L
脳 波 工 学 特 論	2	1~3	CMPS	7	4044	L
計 算 ・ 統 合 生 物 学 特 論	2	1~3	BIOI	7	4045	L
医 薬 情 報 学 特 論	2	1~3	BIOI	7	4046	L
デ ィ ジ タ ル 画 像 処 理 特 論	2	1~3	CMPS	7	4047	L
先 端 画 像 処 理 特 論	2	1~3	CMPS	7	4048	L
情 報 回 路 特 論	2	1~3	CMPS	7	4049	L
情 報 物 性 特 論	2	1~3	CMPS	7	4050	L
ロ ボ ッ ト セ ン サ 処 理 特 論	2	1~3	CMPS	7	4051	L
C A E 特 論	2	1~3	CMPS	7	4052	L
生 産 加 工 学 特 論	2	1~3	CMPS	7	4053	L
マ ル チ メ デ ィ ア セ キ ュ リ テ ィ 特 論	2	1~3	CMPS	7	4054	L
ロ バ ス ト 制 御 特 論	2	1~3	CMPS	7	4055	L
現 代 制 御 特 論	2	1~2	CMPS	7	4199	L
論 理 と 証 明 特 論	2	1~3	CMPS	7	4056	L
人 工 知 能 特 論	2	1~3	CMPS	7	4057	L
統 計 的 デ ー タ 解 析 特 論	2	1~3	CMPS	7	4058	L
確 率 数 値 解 析 特 論	2	1~3	CMPS	7	4059	L
プ ロ グ ラ ミ ン グ 言 語 と 処 理 系 特 論 I	2	1~3	CMPS	7	4060	L
プ ロ グ ラ ミ ン グ 言 語 と 処 理 系 特 論 II	2	1~3	CMPS	7	4061	L
プ ロ ジ ェ ク ト マ ネ ジ メ ン ト 特 論	2	1~3	CMPS	7	4062	L
シ ス テ ム ア ー キ テ ク チ ャ 特 論	2	1~3	CMPS	7	4063	L
ビ ジ ネ ス ・ モ デ リ ン グ 特 論	2	1~3	CMPS	7	4064	L
企 業 情 報 シ ス テ ム 特 論	2	1~3	CMPS	7	4065	L
ク ラ ウ ド 開 発 型 プ ロ ジ ェ ク ト	3	1~3	CMPS	7	4066	L
ク ラ ウ ド 発 展 プ ロ ジ ェ ク ト	3	1~3	CMPS	7	4067	P
コ ン プ ュ ー タ シ ョ ナ ル セ キ ュ リ テ ィ	2	1~3	CMPS	7	4068	L
自 動 車 製 造 デ ザ イン 情 報 処 理 特 論 I	2	1~3	CMPS	7	4069	L
自 動 車 製 造 デ ザ イン 情 報 処 理 特 論 II	2	1~3	CMPS	7	4070	L
デ ー タ サ イ エ ン ス 演 習 I	2	1~3	CMPS	7	4071	L
デ ー タ サ イ エ ン ス 演 習 II	4	1~3	CMPS	7	4072	L
深 層 学 習 特 論	2	1~3	CMPS	7	4195	L

授 業 科 目 の 名 称	単 位 数	授 業 を 行 う 年 次	学 問 分 野	レ ベ ル	連 番	授 業 形 態
《対象分野科目》						
動 画 像 処 理 特 論	2	1~3	CMPS	7	4073	L
計 算 量 理 論 特 論	2	1~3	CMPS	7	4074	L
音 声 情 報 処 理 特 論	2	1~3	CMPS	7	4075	L
マ ル チ メ デ ィ ア 工 学 特 論	2	1~3	CMPS	7	4076	L
ユ ー ザ モ デ リ ン グ 特 論	2	1~3	CMPS	7	4077	L
思 考 モ デ リ ン グ	2	1~3	CMPS	7	4181	L
認 識 プ ロ グ ラ ミ ン グ 総 合 実 習 I	2	1~3	CMPS	7	4078	L
超 伝 導 工 学 特 論	2	1~3	CMPS	7	4079	L
マ イ ク ロ シ ス テ ム 特 論	2	1~3	CMPS	7	4080	L
デ ィ ジ タ ル 信 号 処 理 特 論	2	1~3	CMPS	7	4081	L
ハ ー ド ウ ェ ア ・ ソ フ ト ウ ェ ア 協 調 設 計 特 論	2	1~3	CMPS	7	4082	L
応 用 超 伝 導 特 論	2	1~3	CMPS	7	4083	L
ナ ノ デ バ イ ス 科 学 特 論	2	1~3	CMPS	7	4084	L
機 能 性 材 料 特 論	2	1~3	CMPS	7	4085	L
磁 気 記 録 工 学 特 論	2	1~3	CMPS	7	4086	L
半 導 体 真 空 技 術 特 論	2	1~3	CMPS	7	4087	L
ネ ッ ト ワ ー ク デ ザ イン 特 論	2	1~3	CMPS	7	4088	L
ネ ッ ト ワ ー ク マ ネ ー ジ メ ン ト 特 論	2	1~3	CMPS	7	4089	L
ソ フ ト コ ン ピ ュ ー テ ィ ン グ 特 論	2	1~3	CMPS	7	4090	L
無 線 モ バ イ ル ネ ッ ト ワ ー ク 特 論	2	1~3	CMPS	7	4091	L
有 機 エ レ ク ト ロ ニ ク ス 特 論	2	1~3	CMPS	7	4092	L
電 子 材 料 工 学 特 論	2	1~3	CMPS	7	4093	L
知 能 ロ ボ ッ ト 特 論	2	1~3	CMPS	7	4133	L
シ ス テ ム デ ザ イン 特 論	2	1~3	CMPS	7	4134	L
ロ バ ス ト 安 定 論 特 論	2	1~3	CMPS	7	4135	L
光 波 工 学 特 論	2	1~3	CMPS	7	4136	L
バ イ オ シ ス テ ム 制 御 特 論	2	1~3	CMPS	7	4137	L
群 ロ ボ ッ ト 工 学 特 論	2	1~3	CMPS	7	4138	L
計 算 力 学 特 論	2	1~3	CMPS	7	4139	L
熱 シ ス テ ム 特 論	2	1~3	CMPS	7	4140	L
ト ラ イ ボ ロ ジ ー 特 論	2	1~3	MECE	7	4142	L
メ カ ト ロ シ ス テ ム 特 論	2	1~3	CMPS	7	4143	L
ロ ボ テ ィ ク ス 設 計 特 論	2	1~3	CMPS	7	4144	L
流 体 力 学 特 論	2	1~3	MECE	7	4145	L
知 的 ロ ボ ッ ト 制 御 特 論	2	1~3	RBTE	7	4146	L
応 用 運 動 学 特 論	2	1~3	RBTE	7	4147	L
ナ ノ マ イ ク ロ エ ン ジ ニ ア リ ン グ 特 論	2	1~3	MECE	7	4148	L
国 際 エ ン ジ ニ ア リ ン グ 共 同 講 義 I	1	1~2	ELSE	6	4200	L
国 際 エ ン ジ ニ ア リ ン グ 共 同 講 義 II	1	1~2	ELSE	7	4201	L
機 械 シ ス テ ム 特 別 講 義 I	2	1~3	CMPS	7	4149	L
光 応 用 ナ ノ ス ケ ー ル 計 測 特 論	2	1~3	MECE	7	4150	L
エ ネ ル ギ 原 理 と 有 限 要 素 法 特 論	2	1~3	MECE	7	4151	L
マ イ ク ロ デ バ イ ス ・ シ ス テ ム 特 論	2	1~3	MECE	7	4152	L
遺 伝 情 報 特 論	2	1~3	BIOL	7	4153	L
生 体 分 子 情 報 特 論	2	1~3	BIOL	7	4154	L
細 胞 情 報 伝 達 特 論	2	1~3	BIOL	7	4155	L
生 体 分 析 化 学 特 論	2	1~3	BIOE	7	4156	L
生 命 化 学 特 論	2	1~3	BIOL	7	4157	L
微 生 物 学 特 論	2	1~3	BIOE	7	4158	L
医 用 化 学 工 学 特 論	2	1~3	MATE	7	4159	S
神 経 行 動 学 特 論	2	1~3	BIOL	7	4160	L
構 造 生 物 学 特 論	2	1~3	CMPS	7	4161	L
医 用 工 学 特 論	2	1~3	BIOE	7	4162	L
デ ザ イン 思 考 と 医 療 ビ ジ ネ ス 入 門	1	1~3	GENE	9	4163	L
バ イ オ メ デ ィ カ ル デ ザ イン 演 習 I	2	1~3	GENE	9	4164	S
バ イ オ メ デ ィ カ ル デ ザ イン 演 習 II	2	1~3	GENE	9	4165	S
ゲ ノ ム 生 物 学 特 論	2	1~3	BIOI	7	4166	L
電 磁 波 化 学 特 論	2	1~3	CHEM	7	4167	L
生 命 物 理 化 学 特 論	2	1~3	BIOL	7	4168	L
高 信 頼 性 設 計 論	2	1~3	CMPS	7	4175	L

授 業 科 目 の 名 称	単 位 数	授 業 を 行 う 年 次	学 問 分 野	レ ベ ル	連 番	授 業 形 態
シ ス テ ム L S I 設 計 論	2	1~3	CMPS	7	4176	L
L S I 設 計 特 論	2	1~3	CMPS	7	4177	L
集 積 回 路 設 計 特 論	2	1~3	CMPS	7	4178	L
リ ア ル タ イ ム ・ シ ス テ ム	2	1~3	CMPS	7	4179	L
仮 想 空 間 論	2	1~3	CMPS	7	4180	L
マ ル チ メ デ ィ ア 表 現 特 論	2	1~3	CMPS	7	4182	L
ヒ ュ ー マ ン ・ イ ン タ フ ェ ー ス	2	1~3	CMPS	7	4183	L
OS と 仮 想 化 特 論	2	1~3	CMPS	7	4184	L
運 動 と メ カ ニ ズ ム	2	1~3	MECE	7	4185	L
生 命 機 能 構 造 連 関 特 論	2	1~3	CMPS	7	4186	L
LSI バ ッ ク エ ン ド 設 計 特 論	2	1~3	CMPS	7	4187	L
パ ー ソ ナ ル ソ フ ト ウ ェ ア プ ロ セ ス 計 画 演 習	2	1~3	CMPS	7	4188	L
パ ー ソ ナ ル ソ フ ト ウ ェ ア プ ロ セ ス 品 質 演 習	2	1~3	CMPS	7	4189	L
チ ー ム ソ フ ト ウ ェ ア プ ロ セ ス 演 習 I	2	1~3	CMPS	7	4190	L
チ ー ム ソ フ ト ウ ェ ア プ ロ セ ス 演 習 II	2	1~3	CMPS	7	4191	L
半 導 体 ト ピ ッ ク セ ミ ナ ー	2	1~3	CMPS	7	4094	L
自 動 車 工 学 特 論	2	1~3	CMPS	7	4095	L
情 報 工 学 実 践 セ ミ ナ ー III	1	1~3	CMPS	7	4096	X
情 報 工 学 実 践 セ ミ ナ ー IV	1	1~3	CMPS	7	4097	X
大 学 院 実 践 演 習 I	2	1~3	CMPS	7	4098	P
大 学 院 実 践 演 習 II	2	1~3	CMPS	7	4099	P
大 学 院 実 践 演 習 III	2	1~3	CMPS	7	4100	P
問 題 解 決 型 プ ロ ジ ェ ク ト I	2	1~3	CMPS	7	4101	P
問 題 解 決 型 プ ロ ジ ェ ク ト II	2	1~3	CMPS	7	4102	P
問 題 解 決 型 プ ロ ジ ェ ク ト III	2	1~3	CMPS	7	4103	P
企 業 実 習 I	1	1~3	CMPS	7	4104	W
企 業 実 習 II	2	1~3	CMPS	7	4105	W
企 業 実 習 III	2	1~3	CMPS	7	4106	W
企 業 実 習 IV	2	1~3	CMPS	7	4107	W
グ ロ ー バ ル 情 報 学 研 究 I	1	1~3	CMPS	7	4108	X
グ ロ ー バ ル 情 報 学 研 究 II	2	1~3	CMPS	7	4109	X
グ ロ ー バ ル 情 報 学 研 究 III	2	1~3	CMPS	7	4110	X
グ ロ ー バ ル 情 報 学 研 究 IV	2	1~3	CMPS	7	4111	X
情 報 工 学 特 別 研 究 I	1	1~3	CMPS	7	4112	X
情 報 工 学 特 別 研 究 II	2	1~3	CMPS	7	4113	X
情 報 工 学 特 別 研 究 III	2	1~3	CMPS	7	4114	X
情 報 工 学 特 別 研 究 IV	2	1~3	CMPS	7	4115	X
大 学 院 海 外 研 修 I	1	1~3	CMPS	9	4116	X
大 学 院 海 外 研 修 II	2	1~3	CMPS	9	4117	X
大 学 院 海 外 イ ン タ ー シ ッ プ 実 習 I	1	1~3	CMPS	9	4118	W
大 学 院 海 外 イ ン タ ー シ ッ プ 実 習 II	2	1~3	CMPS	9	4119	W
イ ン テ グ レ ー シ ョ ン 実 践 演 習 I	1	1~2	RBTE	7	4202	P
イ ン テ グ レ ー シ ョ ン 実 践 演 習 II	1	1~2	RBTE	7	4203	P
イ ン テ グ レ ー シ ョ ン 実 践 演 習 III	1	1~2	RBTE	7	4204	P
海 外 派 遣 認 定 科 目 I	2	1~3	CMPS	7	4120	X
海 外 派 遣 認 定 科 目 II	2	1~3	CMPS	7	4121	X
海 外 派 遣 認 定 科 目 III	2	1~3	CMPS	7	4122	X
海 外 派 遣 認 定 科 目 IV	2	1~3	CMPS	7	4123	X
海 外 派 遣 認 定 科 目 V	2	1~3	CMPS	7	4124	X
《特別講究》						
情 報 工 学 特 別 講 究	6	1~3	CMPS	7	4196	P