

## AY2024 ICTGコース 科目リスト

<b>【ICT グローバル科目】</b> (1) 外国語科目以外の科目のうち、英語により授業が行われている科目 (2) 外国語科目 (3) 卒業論文
---

赤字: 基本推奨科目、 青字: フィールド推奨科目、 黒字: 一般科目及び自由科目

標準配当年次	学期	科目名	単位
1	1, 2	SS03 健康・スポーツ科学実習 3	1
1	1	JP03 中級日本語 I	1
1	1	MA04 微積分II	2
1	1	LI04 コンピュータシステム概論	2
1	1	LI06 情報セキュリティ	2
1	1	PL02 プログラミングC	4
1	2	HS27 心理言語学概論	2
1	2	JP04 中級日本語 II	1
1	2	MA02 線形代数II	2
1	2	NS02 電磁気学	2
1	2	FU01 アルゴリズムとデータ構造 I	4
1,2	集中講義	HS01 哲学	2
1,2	集中講義	HS10 経済学	2
1,2,3	集中講義	SS04 生涯スポーツ科学実習(水泳、バレーボール)	1
1	3	HS19 会津の歴史と文化	2
1	3	JP01 初級日本語 I	1
1	3	MA01 線形代数I	2
1	3	LI01 コンピュータリテラシー	4
1	3	LI03 コンピュータ理工学のすすめ	2
1	3	LI08 情報倫理	2
1	4	JP02 初級日本語 II	1
1	4	MA03 微積分I	2
1	4	NS01 力学	2
1	4	PL01 プログラミング入門	4
1,2	集中講義	HS26 ベンチャービジネス論	2
1,2	集中講義	HS11 社会学	2
2	1	JP07 ビジネス日本語	2
2	1	MA05 フーリエ解析	2
2	1	MA07 確率統計学	2
2	1	NS03 量子力学	2
2	1, 2	LI13 コンピュータ理工学演習 I	3
2	1	PL03 プログラミングJAVA I	4
2	2	NS05 熱・統計力学	2
2	2	FU03 離散系論	3
2	2	FU15 データマネジメント概論	3
2	3	JP05 上級日本語 I	2
2	3	NS04 半導体デバイス	2
2	3	LI11 コンピュータネットワーク概論	2
2	3, 4	LI14 コンピュータ理工学演習 II	3
2	3	FU04 論理回路設計論	4
2	4	JP06 上級日本語 II	2
2	4	MA06 複素関数論	2
2	4	LI10 マルチメディアシステム概論	2
2	4	FU06 オペレーティングシステム論	4
2	4	FU08 オートマトンと言語理論	3
1,2	3	SS04 生涯スポーツ科学実習(ヨガ)	1
1,2,3	集中講義	SS04 生涯スポーツ科学実習 (スキー、スノーボード)	1

3	1	EL01	Elective English 1	2
3	1	EL02	Elective English 2	2
3	1	EL03	Elective English 3	2
3	1	PL06	プログラミングJAVA II(SE-DE)	3
3	1	FU05	コンピュータアーキテクチャ論	4
3	1	FU14	ソフトウェア工学概論	3
3	1	IT08	信号処理と線形システム(CS)(SY)(IT-SPR)	4
3	1	IT10	ビジュアルコンピューティングのための幾何学(IT-CMV)	3
3	1, 2	IE01	システム総合演習 I(CS)(SY)(CN)(IT-SPR)(IT-CMV)(SE-DE)	3
3	1, 2	IE03	ソフトウェア総合演習(CS)(SY)(CN)(IT-SPR)(IT-CMV)(SE-DE)	3
3	2	EL01	Elective English 1	2
3	2	EL02	Elective English 2	2
3	2	EL03	Elective English 3	2
3	2	MA08	応用代数(CS)(IT-SPR)(IT-CMV)	2
3	2	FU09	アルゴリズムとデータ構造 II(CS)(SY)(CN)(IT-SPR)(IT-CMV)(SE-DE)	3
3	2	SY07	論理回路設計特論(SY)	3
3	2	CN02	ネットワークセキュリティ(CN)	3
3	2	IT02	コンピュータグラフィックス論(CS)(IT-SPR)(IT-CMV)	3
3	2	SE01	ウェブエンジニアリング(SE-DE)	3
3	2	SE07	Pythonによるデータサイエンス概論(SE-DE)	3
3	3	EL01	Elective English 1	2
3	3	EL02	Elective English 2	2
3	3	EL03	Elective English 3	2
3	3	MA10	位相幾何学概論	2
3	3	PL04	プログラミングC++(CS)(IT-SPR)(IT-CMV)(SE-DE)	3
3	3	FU02	情報理論と圧縮(CS)(CN)(IT-SPR)(IT-CMV)	3
3	3	SY05	並列コンピュータシステム(SY)	3
3	3	CN03	ネットワークプログラミング(CN)	3
3	3	IT01	人工知能(IT-SPR)(IT-CMV)	4
3	3	SE08	ビッグデータ分析概論(SE-DE)	3
3	3, 4	IE02	システム総合演習 II(CS)(SY)(CN)(IT-SPR)(IT-CMV)(SE-DE)	3
3	3, 4	IE04	ソフトウェア総合演習 II(CS)(SY)(CN)(IT-SPR)(IT-CMV)(SE-DE)	3
3	4	EL01	Elective English 1	2
3	4	EL02	Elective English 2	2
3	4	EL03	Elective English 3	2
3	4	FU11	数値解析(CS)(IT-SPR)(IT-CMV)	3
3	4	CN04	ワイヤレスネットワーク(CN)	2
3	4	CN05	コンピュータネットワークシステムのモデリングとシミュレーション(CN)	3
3	4	IT11	情報検索と自然言語処理(CS)(IT-SPR)	3
3	4	SE04	ソフトウェア工学特論(SE-DE)	3
3	4	SE06	並列分散コンピューティング(SE-DE)	3
4	1, 2	EN08	Thesis Writing and Presentation	1
4	1	FU10	言語処理系論	3
4	1	IT05	ロボット工学と自動制御(IT-CMV)	3
4	1	IT06	ヒューマンインターフェイスと仮想現実(IT-SPR)(IT-CMV)	3
4	1, 2	SE05	ソフトウェアスタジオ(SE-DE)	3
4	1	IT09	音響音声処理論(IT-SPR)	3
4	2	IT03	画像処理論(IT-SPR)(IT-CMV)	3