



2018年度以降入学生対象



情報通信技術（ICT）は大学生・社会人にとって必須のスキルです。情報教育センターではさまざまな分野とレベルに対応したICT関連授業を開講しており、皆さんの充実した学修をサポートします！この機会に、是非、受講してみましょう。

情報教育センターの授業は…

！ 学科や専門を問わず受講できます

情報教育センターの科目は**全学科・全学年を対象**として開講しています。「学びたい」時に学ぶことができます。

！ 初心者から上級者までレベルに合わせて学修できます

情報教育センターの開講科目は**35科目**。
※2020年度から「**人工知能**」が加わり、**36科目**となりました
学生の皆さんのレベルや興味に合わせて履修科目を選択できます。

！ 系統的な学修ができます

指定された科目の中から**16単位を取得**すると修了が認定される副専攻。情報教育センターでは3つの副専攻を用意し、系統的な学修をサポートします。

！ 幅広い興味・目的をサポートします

「**情報処理副専攻**」「**ビジネスIT副専攻**」「**デジタルコンテンツ副専攻**」と3つの副専攻を用意し、幅広い興味・目的に対応します。

！ より専門的で高度な知識や技術を身につけることができます

「情報処理副専攻」の16単位にくわえて、さらに14単位（**合計30単位**）を取得した人には「**情報処理副専攻（アドバンス）**」の修了が認定され、高度な能力を身につけたことが証明できます。

副専攻をとろう

「ICTを系統的に学びたい」「学修をしたという証明があると嬉しい」などの希望がある人は、副専攻の取得を目指してみましょう。決められた科目群から一定の単位を取得すると副専攻修了が認定され、ICTに関する一定の学修をした証明となります。

情報処理副専攻・副専攻アドバンス

こんなことができます

情報処理副専攻

ICTによる付加価値の高い情報を生み出すための論理力、問題解決力、ソフトウェア開発力を学びます。情報の利用者と開発者の立場として、ICTを将来の社会活動や専門分野の中で最大に活用できるようになることを目指します。

16単位以上

情報処理副専攻アドバンス

情報処理副専攻（16単位）に加え、さらに14単位取得することで、さらに専門的で高いスキルを身につけることを目指します。

30単位以上

副専攻で選択できる科目群

科目名	グレードNo.	単位数
ICT入門	V100	2
コンピュータサイエンス基礎	V110	2
コンピュータサイエンス応用	V210	2
プログラミング入門	V100	2
プログラミング基礎A	V110	2
プログラミング基礎B	V110	2
プログラミング応用A	V210	2
プログラミング応用B	V210	2
WEBクリエイション入門	V150	2
WEBクリエイション基礎	V150	2
情報セキュリティ	V310	2
データベース開発	V310	2
科学計算プログラミング	V310	2
システム開発A	V310	2
システム開発B	V310	2
ビジネスIT基礎A	V240	2
ビジネスIT基礎B	V240	2

おすすめ履修モデル

ソフトウェア開発の総合的な実践力を身に付ける (情報処理副専攻アドバンス)

システム開発B・ビジネスIT基礎B

システム開発A・ビジネスIT基礎A

データベース開発・科学計算プログラミング

情報セキュリティ

ソフトウェア開発の基礎力を身に付けたい (情報処理副専攻)

コンピュータサイエンス応用

プログラミング応用A・B
WEBクリエイション基礎

プログラミング基礎A・B
コンピュータサイエンス基礎

プログラミング入門
WEBクリエイション入門

ICT入門

ビジネスIT副専攻

副専攻で選択できる科目群

16単位以上

こんなことができます

ビジネスの場面で利用される様々なソフトウェアの基本操作から学習を始め、業務で活用するための知識・技術の習得を目指します。

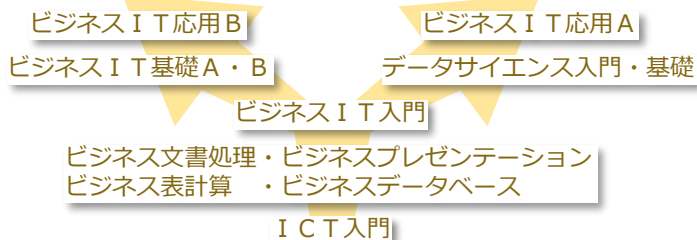
資格取得学習の導入としても活用することができます。

科目名	グレードNo.	単位数
ICT入門	V100	2
ビジネス文書処理	V120	2
ビジネス表計算	V120	2
ビジネスプレゼンテーション	V120	2
ビジネスデータベース	V220	2
データサイエンス入門	V120	2
データサイエンス基礎	V220	2
ビジネスIT入門	V120	2
ビジネスIT基礎A	V240	2
ビジネスIT基礎B	V240	2
ビジネスIT応用A	V320	2
ビジネスIT応用B	V320	2

おすすめ履修モデル

ITパスポート試験にチャレンジしたい

データサイエンスに興味がある



デジタルコンテンツ副専攻

副専攻で選択できる科目群

16単位以上

こんなことができます

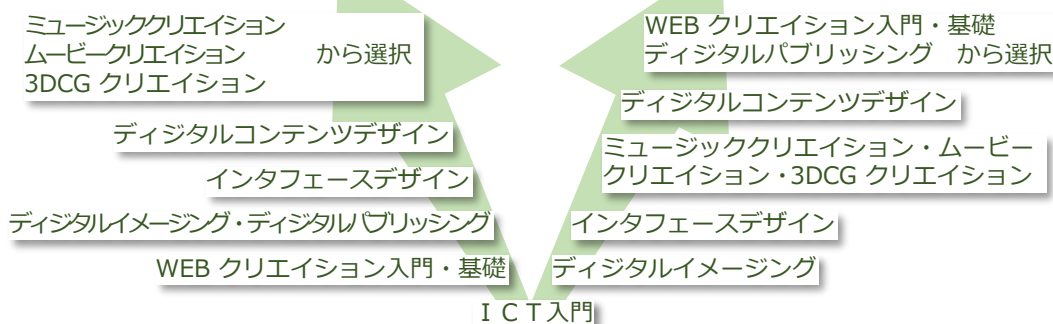
携帯端末の普及により盛んに利用されるようになっているデジタルコンテンツに対応すべく、ICTを活用したコンテンツ制作を通して、自己表現と発信のスキルの習得を目指します。

科目名	グレードNo.	単位数
ICT入門	V100	2
WEBクリエイション入門	V150	2
WEBクリエイション基礎	V150	2
デジタルイメージング	V130	2
デジタルパブリッシング	V130	2
インタフェースデザイン	V230	2
ミュージッククリエイション	V230	2
ムービークリエイション	V230	2
3DCGクリエイション	V330	2
デジタルコンテンツデザイン	V330	2

おすすめ履修モデル

WEBクリエイターを目指したい

エンターテインメントクリエイターを目指したい



Q & A

?

初心者です。何から勉強したら良いですか？

全副専攻共通の入門科目である「**ICT入門**」から受講することをおすすめします。初回授業（ガイダンス）で授業内容の紹介をしますので、履修を希望する授業の**ガイダンスには必ず出席**しましょう。

?

どの Semester で受講すれば良いですか？

全科目どの Semester でも受講はできますが、グレードナンバーが **V100番台の科目は、できるだけ5 Semester 以前**に受講しましょう。特に副専攻や副専攻（アドバンス）の修了を目指す場合は、16単位や30単位の取得が必要になります。**自分の学科・専攻の授業を優先**しながら、**1～2 Semester の頃から計画的に受講**していくことを強くおすすめします。

?

希望すればどの授業でも履修できますか？

履修希望者が定員を超える場合は、抽選などによる**履修制限**を実施しています。履修を希望する授業の**ガイダンスには必ず出席**しましょう。やむを得ずガイダンスに欠席する場合は、事前に担当教員に相談しましょう。

?

各授業の詳しい内容を教えてください

情報教育センター開講科目の時間割や、シラバス詳細を参照してください。複数の曜日時限で授業が開講される科目もありますので、各授業の詳しいことは、時間割に掲載されている担当教員にたずねてください。

?

さらに詳しいことを知りたいのですが

情報教育センターのWebページ (<http://ictedu.u-tokai.ac.jp/>) に詳しい情報が載っています。

各授業の詳しいことは、シラバス詳細を参照するか、担当教員にたずねてください。履修に関する相談は、**湘南キャンパスF館2階の情報教育センター**までお越しください。

