

シラバス - インターネット入門 -

- [▼ 基本情報](#)
[▼ 科目概要](#)
[▼ 科目目標](#)
[▼ 履修前提条件](#)
[▼ 関連するバッジ](#)
[▼ 授業教材](#)
- [▼ 期末試験実施方法について](#)
[▼ 授業時間外の学修と評価について](#)
[▼ 評価配分](#)
- [▼ 各回の授業内容\(予定\)](#)

● 基本情報

学部	IT総合学部
科目	インターネット入門
教員名	池田 大樹
年度 / 学期	2025年度春学期
開講期間	2025/4/3 ～ 2025/8/7
科目履修区分	専門基礎(選択)／専門基礎(必修)／専門基礎科目
単位	2
科目レベル	1
サンプル授業	 再生 第1回1章を見る ※学習評価(ディベート、レポート、小テスト、期末試験、その他の配分)については、「シラバス」内の記載事項が最新情報となります。「サンプル授業」内での教員の説明と異なる場合がありますので、必ずシラバスで最新情報を確認の上、履修を検討してください。

[↑ ページの先頭へ戻る](#)

● 科目概要

情報通信技術の発展によりインターネットを用いたサービスは我々の生活にはなくてはならないものとなっており、その技術や仕組み、正しく扱うための知識を身につけることは高度IT人材を目指す者にとって必要不可欠である。本科目では、インターネットと情報リテラシーに関する基本的な知識修得を目的とし(1)インターネットと情報デザインの概念(2)情報倫理及び関連する法令(3)インターネットを活用したサービスとコミュニケーションツールの利活用について学ぶ。

● 科目目標

【到達目標】

- ① インターネットの歴史及び身近にあるネットワーク機器について理解し、説明できる。
- ② 通信プロトコルの基礎について説明できる。
- ③ 検索エンジンおよび電子メールについての仕組みを理解し、説明できる。
- ④ インターネット上でシステムを運用する上で必要となる技術要素について理解し、説明できる。
- ⑤ 情報倫理に関連する法規及び注意点について理解し、説明できる。
- ⑥ ネット社会の特性を理解し、適切な情報の取捨選択及び情報発信について説明できる。
- ⑦ 情報システムにおけるユニバーサルデザインについて理解し、説明できる。

※授業科目間における成績評価基準の統一化と修得基準の明確化を目的に、科目目標を履修目標と到達目標に分けて設定しています。履修目標と到達目標の定義は以下の通りですが、最低限身につける内容を表す到達目標のみ設定している科目もあります。

履修目標：授業を履修した人が、授業で扱う内容を十分に身につけたことを表す水準です。履修目標を概ね達成すれば、成績はBに相当します。

到達目標：授業を履修した人が最低限身につける内容を表す目標です。履修目標を達成するには、さらなる学修が必要な水準です。到達目標を概ね達成すれば、成績はDに相当します。

[この科目とディプロマポリシーとの対応はこちらのページから確認してください](#)

● 履修前提条件

なし

● 関連するバッジ

IT総合学基礎

● 授業教材

教科書 ※購入必須

なし

ツール

なし

※[大学の定める必要環境](#)はご用意ください。

参考資料 ※購入任意

なし

その他の資料

なし

[↑ ページの先頭へ戻る](#)

● 期末試験実施方法について

Webテスト形式

[↑ ページの先頭へ戻る](#)

● 授業時間外の学修と評価について

- ・シラバスや科目内で案内している学内で利用できる電子書籍やその他の参考書などを参照し、2時間程度の予習を行きましょう。
- ・各回の小テストを受験する前に、授業動画を繰り返し視聴したり、学習資料や学内で利用できる電子書籍や、その他の参考書などを自習したりして、2時間程度の復習を欠かさないようにしましょう。

【オフィスアワーについて】

Zoomで対応します。申込制のため、事前に「学生サポート」ページのオフィスアワー申込フォームから申し込んでください。

火曜 17:00～18:00

相談内容についてはできるだけ申込時点で記載しておいてください。

指定日以外についてもご相談いただければ可能な限り対応します。

[↑ ページの先頭へ戻る](#)

● 評価配分

ディベート	レポート	小テスト	期末試験	その他	合計
0 %	0 %	50 %	50 %	0 %	100 %

[↑ ページの先頭へ戻る](#)

● 各回の授業内容

回	授業内容および目次	小テスト他	備考(教科書、参考資料等)
第1回	1)タイトル: オリエンテーション 2)学習目標: ・講義の目的と構成について理解し、説明できる ・日常生活とインターネットのつながりについて理解し、説明できる 3)目次: 第1章 本科目の目的 第2章 情報リテラシーについて 第3章 日常生活とインターネット	・小テスト	

	第4章 本科目の全体構成と学習のポイント		
第2回	1)タイトル: インターネットの基礎知識 2)学習目標: ・インターネットの歴史と発展について理解し、説明できる ・身の回りのネットワーク機器について理解し、説明できる 3)目次: 第1章 ネットワークとインターネットの違い 第2章 インターネットの始まり 第3章 WWW(World Wide Web)サービス 第4章 身の回りのネットワーク機器	・小テスト	
第3回	1)タイトル: インターネットと情報デザイン 2)学習目標: ・情報デザインの基本的な概念と関連用語について理解し、説明できる ・ユーザインタフェースの意義と役割について理解し、説明できる 3)目次: 第1章 情報デザインとは 第2章 インタフェースの考え方 第3章 情報システムにおけるユニバーサルデザイン 第4章 情報デザインの関連技術	・小テスト	
第4回	1)タイトル: 通信の決まり事 2)学習目標: ・通信プロトコルの基本的な概念について理解し、説明できる ・TCP/IPに関する基本的な概念について理解し、説明できる 3)目次: 第1章 通信の決まり事とは 第2章 TCP/IPとは 第3章 TCP/IPのプロトコル群 第4章 TCP/IPとネットワーク上の識別子	・小テスト	
第5回	1)タイトル: 検索サービスの仕組みと活用 2)学習目標: ・検索サービスの基本的な仕組み及び活用方法について理解し、説明できる 3)目次: 第1章 検索エンジンについて 第2章 検索エンジンの仕組み 第3章 検索エンジンの活用方法 第4章 実際に検索を試してみよう(演習)	・小テスト	

第6回	1)タイトル: メールサービスの仕組みと活用 2)学習目標: ・電子メールサービスの基本的な仕組み及び活用方法について理解し、説明できる 3)目次: 第1章 電子メールの仕組み 第2章 電子メールの活用 第3章 電子メールの注意点 第4章 電子メールを送ってみよう(演習)	・小テスト	
第7回	1)タイトル: サーバシステム 2)学習目標: ・クライアント・サーバシステムの基本的な仕組みについて理解し、説明できる ・オープンソースのソフトウェアの利活用について理解し、説明できる 3)目次: 第1章 サーバシステムの基礎 第2章 Webサーバの仕組み 第3章 サーバOSとクライアントOSの違い 第4章 オープンソースのシステム	・小テスト	
第8回	1)タイトル: 情報システムの基盤 2)学習目標: ・情報システムの安定的に稼働させることの重要性を理解し、説明できる ・情報システムの安定的に必要な技術や運用について理解し、説明できる ・情報システムの仮想化技術について理解し、説明できる ・バックアップの重要性と手法を理解し、説明できる 3)目次: 第1章 システムの安定稼働と信頼性 第2章 システムの仮想化技術 第3章 エンドユーザ向けの仮想化技術 第4章 バックアップの重要性	・小テスト	
第9回	1)タイトル: ファイルシステム 2)学習目標: ・ファイルシステムの概要を理解し、説明できる ・ファイルシステムの種類と特徴を理解し、説明できる ・ファイルとディレクトリ/フォルダについて理解し、操作方法を説明できる 3)目次: 第1章 ファイルシステムの概要 第2章 ファイルシステムの種類と特徴 第3章 OSによる違い 第4章 ファイルシステムの実例と基本的操作	・小テスト	

第10回	1)タイトル: クラウドコンピューティング・サービス 2)学習目標: ・クラウドの基本的な概念及び関連サービスについて理解し、説明できる 3)目次: 第1章 クラウドとは 第2章 クラウドサービスの分類 第3章 クラウドサービスの効果 第4章 身近なクラウドサービス	・小テスト	
第11回	1)タイトル: 情報倫理の基礎 2)学習目標: ・情報倫理の基礎的な概念および必要性について理解し、説明できる ・ネット社会の特性を理解し、説明できる 3)目次: 第1章 情報倫理とは 第2章 ネット社会の特性 第3章 情報の取捨選択 第4章 日常生活と情報倫理	・小テスト	
第12回	1)タイトル: 情報倫理に関連する法令 2)学習目標: ・情報倫理に関連した法令について理解し、説明できる ・プライバシーへの配慮、知的財産の侵害について理解し、説明できる 3)目次: 第1章 情報倫理に関連する法令とは 第2章 情報倫理とプライバシー 第3章 知的財産権の基礎 第4章 著作権の基礎	・小テスト	
第13回	1)タイトル: 情報発信の基礎 2)学習目標: ・インターネットを利用した情報発信の特性、注意点について理解し、説明できる ・インターネットを利用した適切な情報共有について理解し、説明できる 3)目次: 第1章 情報発信の基礎 第2章 ソーシャルメディアと情報デマ 第3章 情報共有の基礎 第4章 ネット社会のトラブル事例	・小テスト	
第14回	1)タイトル: コミュニケーションツールの活用	・小テスト	

	2)学習目標: ・コミュニケーションツールの歴史を理解して説明することができる ・コミュニケーションツールの活用方法を理解して説明することができる ・コミュニケーションツールを利用する際の注意点について理解して説明することができる 3)目次: 第1章 コミュニケーションツールの発展 第2章 チャットツールの活用 第3章 Web会議システムの活用 第4章 コミュニケーションツール利用時の注意点		
第15回	1)タイトル: まとめと情報リテラシーに関する話題 2)学習目標: ・情報化社会の発展による職業の変化について理解し、説明できる ・本科目で学んだインターネットに関する知識を振り返り、関連分野の学習について理解する 3)目次: 第1章 情報リテラシー向上に向けて 第2章 職業の変化 第3章 利用者・技術者としての情報社会との関わり方 第4章 本講義のまとめと今後の学びについて	・小テスト	

[↑ ページの先頭へ戻る](#)

ウィンドウを閉じる