

オンデマンド 大学入学前準備教育のご提案

■ はじめに

新型コロナウイルス感染対策としての休校や学生の外出自粛により、大学に入学する予定の高校生の学力は、従前とは大きく異なることが予想されます。

今後、入学前準備教育講座をより手厚く実施することは高校からの信頼を得ることとなります。学生の学びの意欲（モチベーション）を上げ、学習習慣と情報リテラシーを入学する前にしっかりと修得させ、遠隔授業を含めた大学教育にスムーズに移行する準備期間を提供することが、生徒や保護者、高校教員の安心につながります。

また入学前準備教育を充実させることにより、入学予定者とのつながりを早期に作り上げ、どのような状況下でも貴学の学びのメッセージを確実に伝えることができます。特に学校推薦型選抜（旧推薦入試）、総合型選抜（旧 AO 入試）合格者に対して、大学の求める学力レベルを上げながら、大学への帰属意識を高めることができます。

クリプトンでは大学初年次教育として e-ラーニング講座を提供し、ノウハウを蓄積してまいりました。本教材は初年次教育で単位認定実績のある講座を大学教育導入リテラシー講座として企画したものです。ぜひ前向きにご検討いただければ幸いです。

■ 講座の特長

- 大学の正課授業として単位認定実績のある講座です。
- インターネットがあれば、いつでも学習が可能です。（受講環境制限あり）
- 音声と動画でわかりやすい講義を展開しています。
- 質問、相談はメールで送信、適切な回答で学習をサポートします。
- 講座によりテーマごとに課題や単元テストがあり、習熟度を確認できます。
- 課題は受講者がメールで提出し、クリプトンより添削が返却されます。
- 掲示板の利用で受講生同士の情報交換もできます。
- データの蓄積により学習効果を数値で分析することができます。

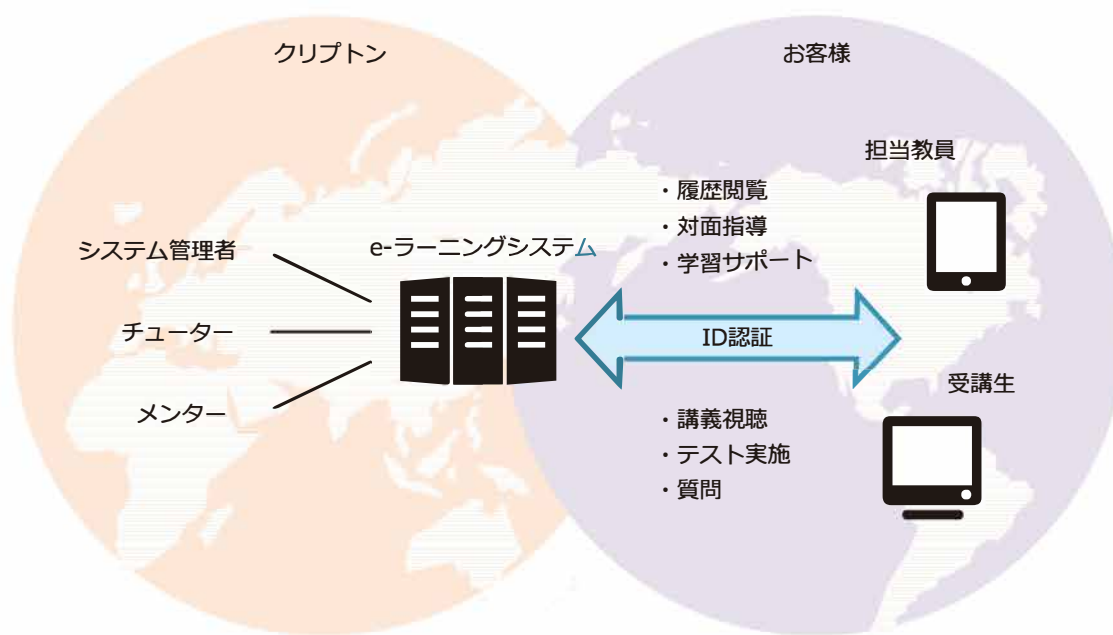
【サンプル講座受講について】

ご検討の際に、サンプル閲覧のための ID、PW をお渡しできます。

お気軽にお問合せ下さい。

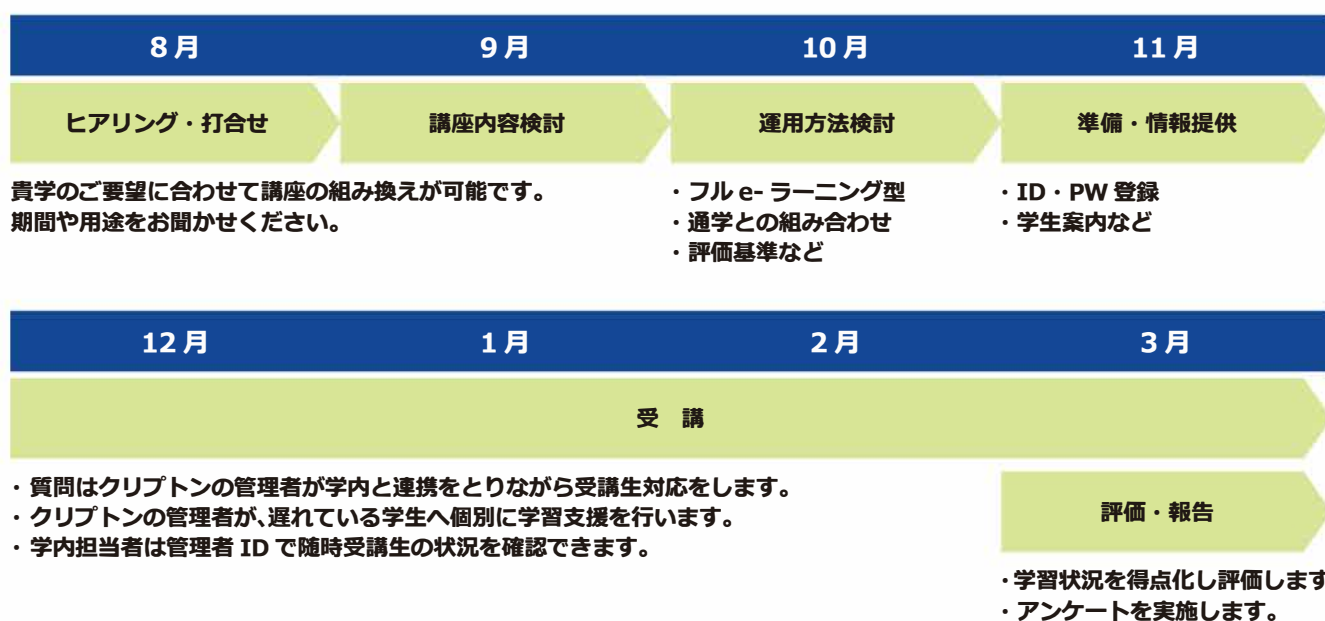
■ システム概要

- 教職員の負担を最小限に抑え、充実した学習機会を提供します。
- 安全なセキュリティ環境下で、システム管理、講座運用まで支援します。



■ 運用スケジュール例

豊富なノウハウをもとに、貴学の要望に沿った入学前準備教育を支援します。

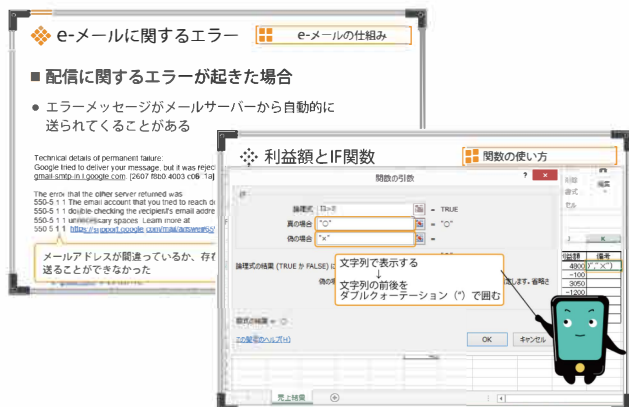


■ おすすめ講座紹介

「情報リテラシー I(基礎偏)」

現代社会と切り離すことができない、SNS などインターネットサービスや情報端末利用のための知識を習得します。また、大学生として適切な文書表現を用いて情報を発信、表現できる力を養います。急速に普及するオンライン遠隔授業の準備にも対応し、大学入学後のアカデミックな活動へスムーズに移行できる基礎知識が身に付きます。(想定学習時間：20 時間)

講義画面



情報リテラシー I 講座 INDEX

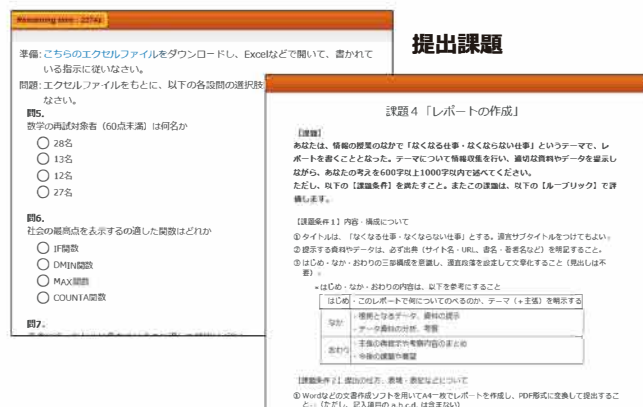
No.	講義名
プレ	はじめに
1	便利で楽しい情報サービス
2	情報サービスに潜む危険性
3	現代社会とコミュニケーション
4	eメールの仕組み
5	eメールを用いたコミュニケーション
6	ICTを用いた情報収集
7	的確な文章表現
8	文書作成ソフトの使い方
9	インターネットの仕組み
10	クラウドと情報端末
11	情報を活用した問題解決力
12	企画書の作成
13	進化する情報技術と社会
14	情報社会とプライバシー 1
15	情報社会とプライバシー 2
オプション講座	
16	大学での遠隔授業に備えて

「情報リテラシー II(応用偏)」

「情報リテラシー II(応用編)」では主に表計算ソフトやプレゼンテーションソフトを利用したデータの扱い、情報の収集、整理、分析、発信の方法を学びます。

現在注目されているデータサイエンス教育の導入にもなり、学生は、これからの学びに大きな興味と期待を持って入学できるようになります。(想定学習時間：20 時間)

単元末テスト



情報リテラシー II 講座 INDEX

No.	講義名
プレ	はじめに
1	プレゼンテーションの基礎
2	プレゼンソフトの使い方
3	スキルアップのポイント
4	レビューを書いてみよう
5	デジタルデータとは
6	Web 技術基礎
7	HTMLを用いた Web サイト作成
8	データ分析の基礎
9	表計算ソフトを用いた情報収集と整理
10	表計算ソフトを用いた情報分析
11	様々な関数を使ったデータ分析
12	表計算ソフトを用いた報告書の作成
13	ICTを用いた発想法
14	インターネットの可能性
15	ICTを使った学びの可能性
オプション講座	
16	大学での遠隔授業に備えて

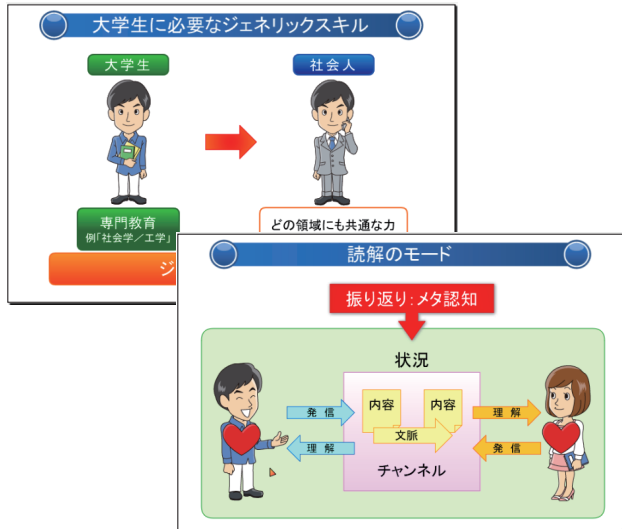
※テーマごとに単元末テスト、提出課題があります。

※大学様のニーズに従い、必要な講義テーマを選択、組換えることができます。

■ その他の講座群

「日本語表現力基礎」

読解力、考察力、コミュニケーション力など、大学での学びや社会活動の基礎になる能力を体系的に学習します。学生の学ぶ意欲を高めることにも役立つ内容です。



「TOEIC®TEST 対策講座」

目標スコアとパート別に分類された丁寧な解説で、受講者のレベルに合わせた学習ができます。1400 問の豊富な問題にチャレンジしスコアアップを目指します。

米国のテキストに基づいた良質な問題に日本語解説をつけています。

この画像は、TOEIC®TEST対策講座の教材のスクリーンショットと、その解説を示しています。スクリーンショットには、Part 1の練習問題と、その解説が示されています。解説には、「Why - ?」という問いに対する答えとして、「Because - ?」が示されています。また、「Why don't you - ?」という問いに対する答えとして、「I don't know - ?」が示されています。解説には、「どちらの場合も自然な会話では、"Because - ?" では答えないことが多い」という注釈があります。

NEW「AI・データサイエンス講座」

「数理・データサイエンス教育強化拠点コンソーシアム」が策定したリテラシーレベルのモデルカリキュラムに準拠し文系学生が学習しやすいよう配慮した講座です。

実データを扱いながら体系的に基礎知識を習得し、AI・データが解決できる社会問題や、これからのデータ活用の意義を具体的に理解することができます。

この画像は、AI・データサイエンス講座の教材のスクリーンショットを示しています。スクリーンショットには、「単元末テスト」の表と、「人工知能」の解説が示されています。表には、令和元年10月の三鷹市の町丁目別世帯数および人口報告書である、井の頭1~5丁目人口統計の平均、(Excelダウンロード)が示されています。人工知能の解説には、「人工知能 (AI: artificial intelligence)」とあり、その特徴として「経験」が挙げられています。また、「推論」の図も示されています。

「TOEFL®TEST 対策講座」

大学生レベルのアカデミックな英語 4 技能の知識とスキルを学びます。解説動画で「理解を深めるプロセス」をたどり、演習問題で定着をはかります。

米国のテキストに基づいた良質な問題に日本語解説をつけています。

この画像は、TOEFL®TEST対策講座の教材のスクリーンショットと、その解説を示しています。スクリーンショットには、Q.1の練習問題と、その解説が示されています。解説には、「The author mentions South Korea in paragraph 7 because...」という問いに対する答えとして、「1) PC games are still more popular than console games there」が示されています。また、「The word cluster in the passage is closest in meaning to...」という問いに対する答えとして、「school」が示されています。解説には、「cluster」の定義と、その意味を推測する方法が示されています。

「医学英語語彙講座」「数学講座」などもご紹介できます。お気軽にお問合せ下さい。

◆コンテンツ制作・配信

KRYPTON 株式会社クリプトン

株式会社クリプトン

〒160-0004 東京都新宿区四谷4-3-12第12大鉄ビル7階
TEL: 03 - 3353 - 4411 FAX: 03 - 3353 - 6161
<http://www.krypton.co.jp/>

◆販売店



株式会社ネクサス

〒105-0012 東京都港区芝大門 1-1-30芝タワー 4F
TEL: 03 - 6432 - 4419 FAX: 03 - 6432 - 4429
<https://www.byoin.com/>

20年にわたり、e-ラーニングサービスで高等教育機関の基礎教育を支援。効果の上がるe-ラーニングを掲げ、大学のニーズに沿った「教材」「システム」「サポート」を単位授業や反転授業用教材として提供しています。遠隔教育が注目される中、長年の経験、ノウハウを基盤にした新たな教育企画にも挑戦しています。

■お問い合わせ

大学、部署、ご担当者名、連絡先TEL、メールを以下にご連絡ください。

株式会社クリプトン

〒160-0004 東京都新宿区四谷4-3-12 第12大鉄ビル7階

TEL: 03-3353-4411 FAX: 03-3353-6161 MAIL: education@krypton.co.jp