

PROGRAM

データサイエンス・AI教育オンラインセミナー モデルカリキュラム・AI教育プログラム認定制度について

第1部

数理・データサイエンス・AI教育における政府の取組（60分）

挨拶 株式会社シンクアップ 代表取締役 栗原直以

講演 文部科学省 高等教育局専門教育課 課長補佐 木谷慎一 様
「数理・データサイエンス・AI教育における政府の取組」

質疑応答 講演中にいただいた質問の回答をさせていただきます。

第2部

データサイエンス・AI教育教材のご提案（60分）

プレゼンテーション 株式会社アイデミー コンテンツ編集長 登坂直矢
株式会社クリプトン 教育・コンテンツグループ 崎田千夏
公益財団法人日本数学検定協会 経営戦略部 瀬良智也



アイデミー
登坂直矢



クリプトン
崎田千夏



日本数学検定協会
瀬良智也

株式会社アイデミー <https://aidemy.co.jp/>

株式会社アイデミーは「AIを始めとする先端技術と産業領域の融合に取り組む人と組織を支援する」を企業理念とする、2014年創業のベンチャー企業です。2017年12月に「10秒で始めるAIプログラミング学習サービスAidemy」をリリースし、サービス開始約2年で登録ユーザー数6.5万人を突破した日本最大級のAI学習オンラインサービスとなりました。現在では個人向けに留まらず法人向けにもサービスを展開しており、企業のAIプロジェクト内製化に向け、教育研修を始めとする様々なご支援をしております。



【教材紹介】Aidemy Business for SchoolではPythonの基礎となる文法や、AI・機械学習の概要やビジネスでの活用例を学ぶことができ、情報系学部から経営学部などの文系学部のエントリー教材としても活用が可能です。加えて、AIや機械学習を深く理論的に学ぶために必要な一部の数学の知識もカバーしています。

株式会社クリプトン <http://www.krypton.co.jp/>

株式会社クリプトンは、1984年の創業以来、映像システム・音響・情報ネットワークの分野で新たな市場の創造に情熱を傾けてきました。2000年に教育・コンテンツ部門を立ち上げ、以降20年にわたり、大学、専門学校など高等教育機関のeラーニング講座を提供して参りました。文系学生の為の情報リテラシー講座、医学生の為の医学英語講座など、知識と実践のバランスがとれた講座を展開しています。当社のeラーニングは、「教材」「LMS」「運用サポート」を一貫してご提案し、単位の発行される正規の授業として、述べ6万人の学生に履修していただきました。



【教材紹介】現在、数学を避けて通ってきたような学生も、無理なく学習できる「データサイエンス・AIリテラシー」講座を企画開発中です。本セミナーでは2021年4月のリリースに向けた講座のコンセプトや特徴をご案内いたします。

公益財団法人日本数学検定協会 <https://www.su-gaku.net/>

公益財団法人日本数学検定協会は、昨年2019年に文化勲章を受章した甘利俊一博士（理化学研究所 荣誉研究員、東京大学 名誉教授）が会長を務め、ビジョンとして「数学の生涯学習化や数学嫌いをなくし数学好きを増やす」等を掲げ、「数学検定」の開発に着手して30年（累計志願者数600万人超）の実績を誇る協会です。また、実社会における数学的リテラシーの向上や、企業の効率的な人材育成につなげるため、ビジネスにおいて必要とされる「ビジネス数学検定」および研修を実施しています。



【教材紹介】この度、データサイエンスやAI・機械学習において必要不可欠の数学スキル向上を総合支援する「MathForAI」を立上げ、経済学部生や新設著しいデータサイエンス学部・学科生、専門学校生等を対象に、文系・理系を問わず、習熟度に合わせ個別最適化したサービスの提供を開始します。

株式会社シンクアップ <https://think-up.jp>

大学など教育分野の広報とマーケティングを手掛けるスタートアップ企業。大学での統計学およびプログラミング教育、機械学習の教育の導入を推進しています。また、学校広報ソーシャルメディア活用勉強会 (<http://gkb48.com/>) の事務局運営も行っています。

