

報道関係各位

2022年1月31日
株式会社アイデミー

**アイデミー、GX人材育成の教育コンテンツとして
「数理最適化を用いたエネルギーマネジメント実践」
を新規公開**

- 2022年1月新規公開コンテンツ -

AIを中心としたDX人材の育成から実運用まで一気通貫で支援する株式会社アイデミー（本社：東京都千代田区、代表取締役執行役員 社長CEO 石川聡彦、以下「アイデミー」）は、2022年1月の新規公開学習コンテンツとして「数理最適化を用いたエネルギーマネジメント実践」コースの提供をAidemy Businessにて開始いたしました。本コースはGX人材育成に寄与するコースの一環として作成しております。



**GX人材育成の教育コンテンツとして
「数理最適化を用いたエネルギーマネジメント実践」
を新規公開**

2022年1月新規公開コンテンツ

現在、カーボンニュートラルの実現は、わが国経済界挙げて取り組む重要課題と位置付けられています。

アイデミーでは、AI/ DX人材のみならず、GX（グリーン・トランスフォーメーション）人材の育成にも寄与するべく、カーボンニュートラル関連のコンテンツ提供をスタートし、昨年12月にその第1弾として「ゼロから学ぶカーボンニュートラル基礎」をリリースいたしました。

第2弾となる「数理最適化を用いたエネルギーマネジメント実践」はエンジニア職を受講対象としたコースです。金融工学やマーケティングの様々な問題を解決した汎用数理最適化パッケージ「Numerical Optimizer」は、エネルギーマネジメントの分野においても着実に成果へと結びつけた実績があります。今回はこちらのオーナーであるNTTデータ数理システム様を講師に迎えました。

【1月新規公開コンテンツ】

■数理最適化を用いたエネルギーマネジメント実践

数理最適化を用いたエネルギーマネジメントの学習に取り組むエンジニアに向けたコースです。ビルや工場、地域など一定のエリアにおけるエネルギーを見える化し、効率的に使用するための「エネルギーマネジメント」について理解を深め、カーボンニュートラルをはじめとしたGX(グリーン・トランスフォーメーション)への実務を見据えた内容となります。

コース内の演習では、NTTデータ数理システムが開発している数理最適化パッケージ「Numerical Optimizer(※)」とPythonを用います。これから業務で数理最適化を活用したい方に向けて、例題を簡単にしつつも実践的ノウハウを詰め込んだコースです。

※Numerical Optimizer Webページ : <https://www.msi.co.jp/nuopt/index.html>

【Aidemy Business概要】

Aidemy Businessは、これからの組織とビジネスパーソンに必須となる最先端領域の知識を学習できるeラーニングプラットフォームです。

自社の人材を最先端の知識を持つDX/GX人材へとリスキリング(職業能力の再開発)し、どのような環境にも対応できる強い組織作りを支援していきます。

〈特徴〉

・豊富な学習コンテンツ

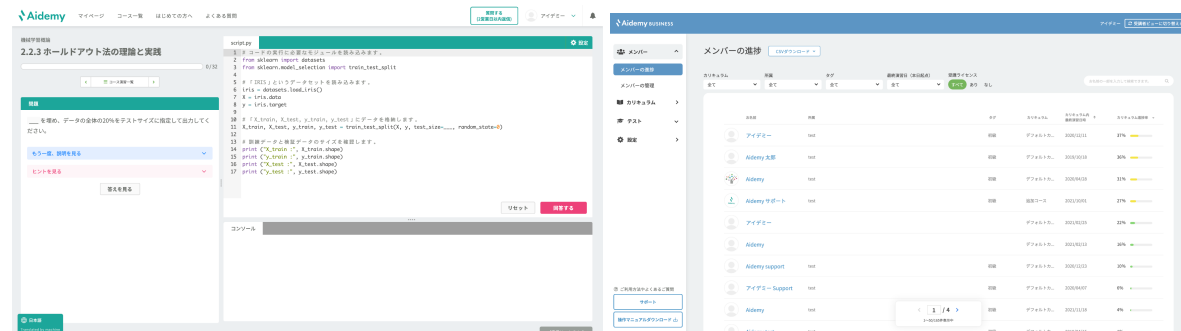
AI/DXなどの最先端テクノロジー、カーボンニュートラル、GX(グリーン・トランスフォーメーション)のための環境知識など、これからビジネスシーンで必要とされるコンテンツを豊富に取り揃えています。

・ポジション別カリキュラム

最大の学習効果を得るために、企画職向け、管理職向け、技術職向け、などポジションに合わせた最適な学習カリキュラムを用意しております。

・成果を最大化させるサポート体制

学習進捗の可視化、理解度チェックテスト、データ出力など、学習を促進するための機能が充実。また、専任のカスタマーサクセスが学習を強力にサポートします。



Aidemyの画面の例(左:コードを書きながら学習する問題, 右:Aidemy Business 利用者向けの管理画面)

【株式会社アイデミー概要】

株式会社アイデミーは「先端技術を、経済実装する。」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 Free」をリリースし、サービス開始約3年で登録ユーザー数10万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/DXの内製化に向け、教育研修から事業定義・試作品開発・実運用まで一気通貫でご支援しております。こうした事業を通じて、「先端技術が社会実装されるまでの壁」を取り除くべく尽力して参ります。

会社名:株式会社アイデミー

所在地:東京都千代田区神田小川町一丁目1番地 山碁ビル3F

代表者:代表取締役執行役員社長CEO 石川聡彦

設立:2014年6月

URL:<https://aidemy.co.jp/>

株主:経営陣, 東京大学エッジキャピタルパートナーズ(UTECH), Skyland Ventures, 大和企業投資, ダイキン工業, テクノプロ, 古河電気工業, 東京大学協創プラットフォーム開発(東大IPC), 千葉道場ファンド, KDDI地方創生ファンド, 個人投資家

事業内容:AIを中心とするDX人材育成のためのeラーニングプラットフォーム「Aidemy Business」の提供、オンライン完結型AIプログラミングスクール「Aidemy Premium」、プロジェクトの企画から運用までを一気通貫で支援する“プロジェクト伴走型”支援サービス「Modeloy」の提供

<提供サービスURL>

Aidemy Free (<https://aidemy.net/>)

Aidemy Premium (<https://aidemy.net/grit/premium/>)

Aidemy Business (<https://business.aidemy.net/>)

Modeloy (<https://www.modeloy.ai/>)



【本件に関する報道関係者からのお問合せ先】

株式会社アイデミー

広報担当 関島・高野

TEL:03-6868-0998 (平日10:00-18:00)

Email:pr@aidemy.co.jp