

データサイエンス・DX プログラム

Data Science and Digital Transformation Program

データ経営のきっかけとなる、「知識」、「対話」、「実感」を通じた「学び」を提供し、実践力を伴う組織変革の実効性をつなげるプログラムです。データの収集・解析・活用を理解し、社内の経営課題・企業戦略等へ活かす選択肢を持ち、活用できるリーダーとして導きます。

2024年10月 - 2024年12月 120分 全12回

宇都宮大学峰キャンパスUUプラザ、他にて

対象者

組織の社会的価値の向上を担う経営者、経営幹部、社内リーダー
個人事業主や起業等、新たなアプローチを実践、発展させようとする者



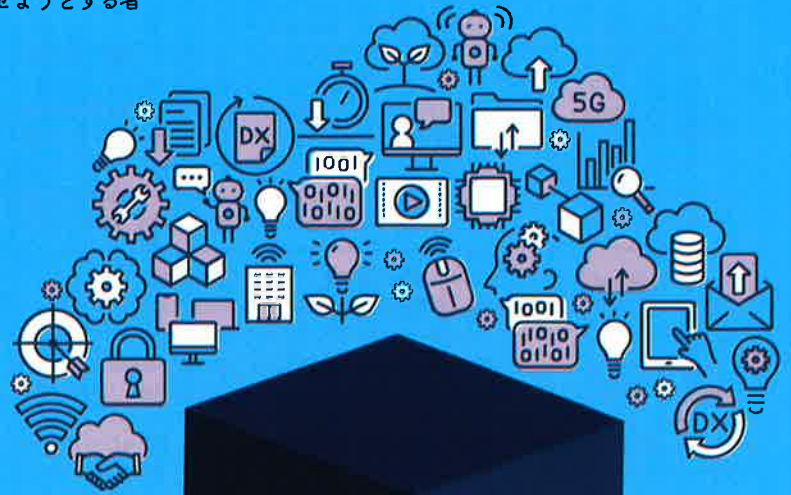
データサイエンスを学び、社会や組織におけるDXを先導する力を身に付けるとともに、志を同じくする仲間との人的ネットワークを獲得することが本プログラムの目的です。未来社会に向けた学びを共に始めましょう。

塾長 池田 幸 宇都宮大学長

udai-mirai.net

宇大未来塾

検索



宇大未来塾を支える
トップリーダー



特別顧問 福田 富一
栃木県知事



特別顧問 松下 正直
栃木県経済同友会
筆頭代表理事



顧問 飯塚 真玄
株式会社TKC
名誉会長



顧問 飯村 慎一
光陽エンジニアリング株式会社
代表取締役会長



シニアアドバイザー代表 大川 容子
大川総合法律事務所
代表兼弁護士

開催趣旨

高度情報化社会ともいわれる現代、インターネット上には膨大な情報があふれ、デジタルテクノロジーも日々進展し、我々の生活慣習や価値観などの変化も加速度的に変化しています。現在に必要なスキルの一つと言われる「データサイエンス」は、膨大なデータを収集・分析し、ビジネスにおいて新しい価値の創造を目的に、情報処理能力や統計知識、人口知能などを用いて集積したデータを解析・活用していきます。

本講座では、データを扱うにあたり、基礎的な内容からデータの活用・応用へと一気通貫で学べるプログラムです。データとして活用し、新たな価値の創造に必要な経営判断、戦略思考、マネジメントに活用していくことを、また業種を超えたネットワークを獲得し、受講生それぞれの組織・個人の変化の加速度を高めることを目的とし、実施いたします。

プログラム

10月18日(金) 19:00～21:00	1-1 本講座について(データサイエンスについて) 宇都宮大学 理事・副学長 吉澤史昭 氏 / 宇都宮大学 データサイエンス経営学部長 長谷川光司 氏 1-2 データの収集と整理(エクセル基本操作) 宇都宮大学 大学教育推進機構基盤教育センター 特任助教 小林玉青 氏	
10月25日(金) 19:00～21:00	2 度数分布、代表値 宇都宮大学 大学教育推進機構基盤教育センター 特任助教 小林玉青 氏	
11月1日(金) 19:00～21:00	3 相関分析 宇都宮大学 データサイエンス経営学部データサイエンス経営学科 助教 熊本真一郎 氏	※ノートPCの持参が必要です。
11月7日(木) 19:00～21:00	4 回帰分析 宇都宮大学 データサイエンス経営学部データサイエンス経営学科 助教 熊本真一郎 氏	※ノートPCの持参が必要です。
11月15日(金) 19:00～21:00	5 Pythonを用いたデータサイエンス入門Ⅰ 宇都宮大学 データサイエンス経営学部データサイエンス経営学科 准教授 川面洋平 氏	※ノートPCの持参が必要です。また受講前までにGoogle アカウントの作成が必要です。
11月21日(木) 19:00～21:00	6 Pythonを用いたデータサイエンス入門Ⅱ 宇都宮大学 データサイエンス経営学部データサイエンス経営学科 准教授 川面洋平 氏	※ノートPCの持参が必要です。また受講前までにGoogle アカウントの作成が必要です。
11月28日(木) 19:00～21:00	7 売上げを伸ばすデータ活用術—ID-POSを用いた販売戦略の立案— 宇都宮大学 データサイエンス経営学部データサイエンス経営学科 准教授 坂巻英一 氏	※ノートPCの持参が必要です。
11月29日(金) 19:00～21:00	8 AGI 開発競争と AI Safety 一般社団法人 AI アライメントネットワーク 理事 林祐輔 氏	
12月15日(日) 10:00～12:00	9 データ活用による、組織DXと実際Ⅰ—日本英語検定協会を事例に— 公益財団法人日本英語検定協会 理事長 / 早稲田大学大学院 客員教授 松川孝一 氏	
12月15日(日) 13:30～15:30	10 データ活用による、組織DXと実際Ⅱ—日本英語検定協会を事例に— 公益財団法人日本英語検定協会 理事長 / 早稲田大学大学院 客員教授 松川孝一 氏	
12月19日(木) 19:00～21:00	11 データ活用と経営Ⅰ—スマート農業を事例に— 山形大学学術研究院 プロジェクト教員(助教) / 株式会社VIAR&E 代表取締役 市浦茂 氏	
12月20日(金) 19:00～21:00	12 データ活用と経営Ⅱ—スマート農業を事例に— 山形大学学術研究院 プロジェクト教員(助教) / 株式会社VIAR&E 代表取締役 市浦茂 氏	

※やむを得ず講義に参加できない場合は、記録動画の視聴や資料配付によるフォローを行います。 ※講師については予告なく変更となる場合があります。講師プロフィールにつきましては、ウェブサイトを御覧ください。 ※2/3以上の出席者には、修了証をお送りいたします。 ※ノートPCが必要な回では十分な充電をしたノートPCの持参をお願いします。

参加費 1人 60,000円

※3C基金(宇大倶楽部)個人会員の方は10,000円の割引があります。
http://www.utsunomiya-u.ac.jp/fund/3c_kikin.php
※当講座は年齢制限はありません。

定員 定員40名

申込み多数の場合、先着順に選考を行います。

お問い合わせ 宇都宮大学 社会共創室
TEL 028-649-5168

お申し込みの流れ

お申し込み

事務局より
振込先の連絡

受講料
お振り込み

申込完了

お申し込み 宇大未来塾事業事務局(NPO法人とちぎユースサポーターズネットワーク内)宛
下記FAX用紙、もしくはウェブサイト内のフォームよりお申込みください。

締切 10月15日(火) 14:00

お申込み用紙 FAX 028-612-1585

フリガナ お名前	年齢	才	3C基金 (宇大倶楽部) 会員 <input type="checkbox"/>
ご所属(会社名等)			
メールアドレス		電話番号	
領収書の有無 <input type="checkbox"/> 必要 <input type="checkbox"/> 不要		領収書の宛名	

※いただいた個人情報は、当企画の運営にのみ使用し、第三者への開示・譲渡・貸与は行いません。