

## 宇都宮大学大学院地域創生科学研究科

### 履修証明プログラム「経営情報学講座」

### 履修証明プログラム「データサイエンス講座」

## 募集要項

宇都宮大学では、社会人等の多様なニーズに応じた様々な分野の学修機会を提供するため、履修証明プログラム「経営情報学講座」及び「データサイエンス講座」を開講しています。

この履修証明プログラムは、本学が開講する宇大未来塾のプログラムの中から大学院地域創生科学研究が定めるプログラム（6. 内容を参照）を受講し、学修成果の評価を受けることによって、学校教育法施行規則に基づく履修証明書が交付されると共に大学院の単位として4単位が授与されます。

また、本プログラムで修得した単位は、本学大学院に入学した際に一部の専攻において既修得単位としてみなす予定です。

**申請方法：** 本プログラムの履修を希望される方は、別紙様式2「履修証明プログラム履修申請書」により下記へお申込みください。

提出先 〒321-8505  
宇都宮市峰町350  
宇都宮大学社会共創室  
TEL 028-649-5015

**申請期間：** 宇大未来塾の最初のプログラム受講申込時にお申し込みください。

**選考：** 書類選考後に事務局から可否の結果をお知らせします。

**登録料：** 合格した方は、本学が別途通知する期限までに登録料10,000円を納入してください。

**その他：** 「経営情報学講座」と「データサイエンス講座」を同時に履修することはできません。



# 経営情報学講座

## 1. 特別の課程の名称

経営情報学講座

## 2. 目 的

本講座は、①果敢に挑戦して自らも変わることによって地域社会の発展に寄与する行動的な人を育むこと、②新たな価値の創造に必要な経営的視点、戦略的思考、マネジメント能力を獲得すること、③徹底的な議論を通して受講者が抱える多様な課題にしっかりと向き合い課題解決や自身の成長につなげていくことなどを目的に開講するものであり、自分の可能性を広げようとする若年層から、次世代を担う経営者、若手起業家など幅広い社会人を対象にしています。

本講座では、社会を共に創る異なる分野の人々と切磋琢磨することで、自らの潜在的な能力に気づき、人的ネットワークを広げ、自らの現場で活かしていただくことにより、受講者個人の能力開発・習得だけでなく、社会共創の起点となることを期待しています。

## 3. 総時間数

64時間

## 4. 履修資格

大学卒業又は本学が大学卒業と同等以上の学力があると認めた者

## 5. 定 員

各年度3名程度

## 6. 内 容

経営情報学講座は、宇大未来塾の次のプログラムにより構成されています。

- ①志士プログラム（前期）、志士プログラム（後期）
- ②次世代経営マネジメントプログラム
- ③ニューフロンティアプログラム

宇大未来塾は、21世紀のニューリーダーを育てるため、産業界や地域社会を担う社会人を対象に、大学教員と各界を代表する企業経営者等が連携して実施するリスクリングプログラムで各プログラムの概要は次のとおりです。

※ テーマ及び講師は変更となる場合があります。

### ①志士プログラム（前期及び後期）

- ・情報の真偽を捉える知識と思考

宇都宮大学 理事・副学長 吉澤史昭

- ・人生 100 年時代の地方創生  
東京大学 教育学研究科 教授 牧野 篤 氏
- ・妄想から始まる界限づくり  
株式会社ビルスタジオ 代表取締役 塩田大成 氏
- ・環境資源を活かした地域の再創生  
宇都宮大学 地域デザイン科学部 教授 横尾昇剛
- ・創造とイノベーション  
北陸先端科学技術大学院大学 理事・副学長 永井由佳里 氏
- ・“欲しいを創る” マーケティング  
株式会社ファーマーズフォレスト 代表取締役 松本 謙 氏
- ・観光庁が仕掛ける観光地域づくり法人 DMO の先進事例を学ぶ  
株式会社大田原ツーリズム 代表取締役 藤井大介 氏
- ・“共創と複眼” 地域とともにあるために  
宇都宮大学 学長 池田 宰
- ・医工連携からヘルスケアイノベーションへ!! 辺境の地からの挑戦  
高知大学医学部 環境医学教授 菅沼成文 氏
- ・ベンチャー投資の世界  
エンジェルラウンド株式会社 代表取締役 大越 匠 氏
- ・法的素養を備えて、3C 人材へ  
大川総合法律事務所 代表兼弁護士 大川容子 氏
- ・組織を続けるお金のコト  
税理士法人浜村会計 税理士 浜村美香 氏
- ・「メディア」と「自考」  
ジャーナリスト 岡田 豊 氏
- ・行政から捉える「官民連携」で期待する景色  
栃木県産業労働観光部 次長兼産業政策課課長 鱒淵繁義 氏

## ② 次世代経営マネジメントプログラム

- ・宇都宮大学が捉える「共創」とは何か  
宇都宮大学 理事 副学長 吉澤 史昭
- ・アントレプレナーとイノベーション  
早稲田大学 大学院経営管理研究科 准教授 牧 兼充 氏
- ・経営戦略のフレームワークとイノベーションへの挑戦  
株式会社 TKC 前相談役 角一幸 氏
- ・経営リーダーシップ  
宇都宮大学データサイエンス経営学部 教授 大嶋淳俊
- ・日本の末端から日本を変える  
宇都宮大学 特命副学長 西村訓弘
- ・財務会計とデータ経営  
宇都宮大学データサイエンス経営学部 教授 白山真一

- ・知財戦略

知的財産戦略研究所 所長 生島 博 氏

- ・IPO(新規上場株式)へのプロセスとリアル

株式会社 ロケットスター代表取締役 荻原 猛 氏

### ③ ニューフロンティアプログラム

- ・話題提供・討論

宇都宮大学 特命副学長 西村訓弘

- ・受講生プレゼンテーション、議論、自省のためのグループワーク

宇都宮大学 特命副学長 西村訓弘

宇都宮大学 農学部 教授 田村孝浩

宇都宮大学 バイオサイエンス教育研究センター 教授 松田 勝

宇都宮大学 データサイエンス経営学部 准教授 土屋 翔

## 7. 講習又は授業の方法

授業は対面を基本としますが、一部のプログラムについては、オンラインでの受講も可能です。

## 8. 修了要件

各講座が指定する宇大未来塾の各プログラムを4年以内に受講し、課題レポート提出等による評価に合格することが必要です。

## 9. 単位の授与の有無

本プログラムを修了した者には、大学院の単位として4単位を授与します。

## 10. 実施体制その他当該大学が必要と認める事項

本プログラムは、大学院地域創生科学研究科が開講する履修証明プログラムであり、修了者には学校教育法に基づく履修証明書を交付します。

## 11. 受講料

- |                            |          |
|----------------------------|----------|
| ・志士プログラム（前期）               | 30,000 円 |
| ・          "          （後期） | 30,000 円 |
| ・次世代経営マネジメントプログラム          | 60,000 円 |
| ・ニューフロンティアプログラム            | 80,000 円 |

※ 各プログラムともに3C基金（宇大倶楽部）会員の方は10,000円の割引があります。3C基金の詳細は、本学ホームページをご覧ください。

<https://www.utsunomiya-u.ac.jp/activity/fund/content.php>

# データサイエンス講座

## 1. 特別の課程の名称

データサイエンス講座

## 2. 目 的

本講座は、①果敢に挑戦して自らも変わることによって地域社会の発展に寄与する行動的な人を育むこと、②データの・解析・活用を理解し経営判断、戦略思考、マネジメントに応用していくこと、③徹底的な議論を通して受講者が抱える多様な課題にしっかりと向き合い課題解決や自身の成長につなげていくことなどを目的に開講するものであり、自分の可能性を広げようとする若年層から、次世代を担う経営者、若手起業家など幅広い社会人を対象にしています。

本講座では、社会を共に創る異なる分野の人々と切磋琢磨することで、自らの潜在的な能力に気づき、人的ネットワークを広げ、自らの現場で活かしていただくことにより、受講者個人の能力開発・習得だけでなく、社会共創の起点となることを期待しています。

## 3. 総時間数

64時間

## 4. 履修資格

大学卒業又は本学が大学卒業と同等以上の学力があると認めた者

## 5. 定 員

各年度3名程度

## 6. 内 容

データサイエンス講座は、宇大未来塾の次のプログラムにより構成されています。

- ①志士プログラム（前期）、志士プログラム（後期）
- ②データサイエンス・DXプログラム
- ③ニューフロンティアプログラム

宇大未来塾は、21世紀のニューリーダーを育てるため、産業界や地域社会を担う社会人を対象に、大学教員と各界を代表する企業経営者等が連携して実施するリスクリングプログラムで各プログラムの概要は次のとおりです。

※ テーマ及び講師は変更となる場合があります。

### ①志士プログラム（前期及び後期）

- ・情報の真偽を捉える知識と思考

宇都宮大学 理事・副学長 吉澤史昭

- ・人生 100 年時代の地方創生  
東京大学 教育学研究科 教授 牧野 篤 氏
- ・妄想から始まる界限づくり  
株式会社ビルススタジオ 代表取締役 塩田大成 氏
- ・環境資源を活かした地域の再創生  
宇都宮大学 地域デザイン科学部 教授 横尾昇剛
- ・創造とイノベーション  
北陸先端科学技術大学院大学 理事・副学長 永井由佳里 氏
- ・“欲しいを創る” マーケティング  
株式会社ファーマーズフォレスト 代表取締役 松本 謙 氏
- ・観光庁が仕掛ける観光地域づくり法人 DMO の先進事例を学ぶ  
株式会社大田原ツーリズム 代表取締役 藤井大介 氏
- ・“共創と複眼” 地域とともにあるために  
宇都宮大学 学長 池田 宰
- ・医工連携からヘルスケアイノベーションへ!! 辺境の地からの挑戦  
高知大学医学部 環境医学教授 菅沼成文 氏
- ・ベンチャー投資の世界  
エンジェルラウンド株式会社 代表取締役 大越 匠 氏
- ・法的素養を備えて、3C 人材へ  
大川総合法律事務所 代表兼弁護士 大川容子 氏
- ・組織を続けるお金のコト  
税理士法人浜村会計 税理士 浜村美香 氏
- ・「メディア」と「自考」  
ジャーナリスト 岡田豊 氏
- ・行政から捉える「官民連携」で期待する景色  
栃木県産業労働観光部 次長兼産業政策課課長 鱒淵繁義 氏

## ② データサイエンス・DX プログラム

- ・データの収集と整理( エクセル基本操作)、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
- ・相関分析、回帰分析  
宇都宮大学 データサイエンス経営学部 助教 熊本真一郎
- ・Python を用いたデータサイエンス入門 I・II  
宇都宮大学 データサイエンス経営学部 准教授 川面洋平
- ・売り上げを伸ばすデータ活用術  
宇都宮大学 データサイエンス経営学部 准教授 坂巻英一
- ・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
- ・データ活用による、組織 DX と実際 I・II  
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

- ・データ活用と経営 I・II

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

### ③ ニューフロンティアプログラム

- ・話題提供・討論

宇都宮大学 特命副学長 西村訓弘

- ・受講生プレゼンテーション、議論、自省のためのグループワーク

宇都宮大学 特命副学長 西村訓弘

宇都宮大学 農学部 教授 田村孝浩

宇都宮大学 バイオサイエンス教育研究センター 教授 松田 勝

宇都宮大学 データサイエンス経営学部 准教授 土屋 翔

## 7. 講習又は授業の方法

授業は対面を基本としますが、一部のプログラムについては、オンラインでの受講も可能です。

## 8. 修了要件

各講座が指定する宇大未来塾の各プログラムを4年以内に受講し、課題レポート提出等による評価に合格することが必要です。

## 9. 単位の授与の有無

本プログラムを修了した者には、大学院の単位として4単位を授与します。

## 10. 実施体制その他当該大学が必要と認める事項

本プログラムは、大学院地域創生科学研究科が開講する履修証明プログラムであり、修了者には学校教育法に基づく履修証明書を交付します。

## 11. 受講料

- |                            |          |
|----------------------------|----------|
| ・志士プログラム（前期）               | 30,000 円 |
| ・          "          （後期） | 30,000 円 |
| ・データサイエンス・DXプログラム          | 60,000 円 |
| ・ニューフロンティアプログラム            | 80,000 円 |

※ 各プログラムともに3C基金（宇大倶楽部）会員の方は10,000円の割引があります。3C基金の詳細は、本学ホームページをご覧ください。

<https://www.utsunomiya-u.ac.jp/activity/fund/content.php>

# 履修証明プログラム履修申請書

宇都宮大学長 殿

氏名 (男・女)  
生年月日 年 月 日生

このたび、宇都宮大学が開設する履修証明プログラムを履修したいので、所定の書類を添えて申請します。

●履修を希望する履修証明プログラムの名称

●出 願 理 由

現住所  
〒

TEL ( )

連絡先 (現住所以外に連絡先を指定する場合のみ)  
〒

TEL ( )

写 真

学	年 月 日	
	年 月 日	
歴	年 月 日	
職	年 月 日	
	年 月 日	
歴	年 月 日	
賞 罰		

①科目等履修生としての履修の有無 (有・無) (いずれかを○で囲んでください。)

※ 別途、授業科目を開講している学部等の科目等履修生に出願いただく必要があります。

②履修証明プログラムの単位授与希望の有無 (有・無) (いずれかを○で囲んでください。)

※ 単位授与が可能な特別の課程を履修する場合は、記入してください。