

## フォーラム概要

滋賀大学データサイエンスキャンパスフォーラムとは、国内最高水準のデータサイエンティストを養成している滋賀大学が開関する文理融合のデータサイエンス教育を体感できるイベントです。社会のあらゆる分野で必要不可欠なデータサイエンスの「今」をお伝えします。

## プログラム

10:10

「データサイエンスってなに？」 **要予約**  
この1冊ですべてがわかるデータサイエンスの基本  
ー 椎名 洋 データサイエンス学部 教授

10:40

講演会&ディスカッション  
トップデータサイエンティストが語る  
ビジネス×データサイエンス  
ー 竹村 彰通 滋賀大学長  
ー 深谷 良治 データサイエンス・AIイノベーション研究推進センター長

データサイエンスを用いてビジネスを変革する「ビジネスデータサイエンス」について、グローバルトップグループのIT企業時代に企業や自治体のデジタル化に取り組んでこられた深谷良治センター長が、滋賀大学での「ビジネスデータサイエンス」についてお話しします。

11:50

マンガで学ぶデータサイエンス 交通渋滞予測編  
現役学生がデータサイエンスの活用事例を紹介  
ー データサイエンス学部生  
ー 川井 明 データサイエンス学部 准教授

12:30

「データサイエンスってなに？」  
身近なデータサイエンス  
ー 石川 祐実 データサイエンス学部 講師

13:00

講演会&ディスカッション  
トップデータサイエンティストが語る  
音楽×データサイエンス  
ー 徳井 直生 データサイエンス学部 客員教授  
ー 市川 治 データサイエンス学部長  
ー 深谷 良治 データサイエンス・AIイノベーション研究推進センター長

データサイエンスは、今、芸術の分野でも大きくクローズアップされています。AIを用いた人間の創造性の拡張について、分かりやすくお話しします。

14:15

マンガで学ぶデータサイエンス 薬の開発編  
現役学生がデータサイエンスの活用事例を紹介  
ー データサイエンス学部生  
ー 江崎 剛史 データサイエンス学部 准教授

15:00

マンガで学ぶデータサイエンス 鉄道編  
現役学生がデータサイエンスの活用事例を紹介  
ー データサイエンス学部生  
ー 市川 治 データサイエンス学部 学部長

## 登壇者紹介



竹村 彰通 滋賀大学長

東京大学大学院情報理工学系研究科教授や(一社)日本統計学会会長などを歴任。2016年滋賀大学データサイエンス教育研究センター長として、日本初のデータサイエンス学部創設に尽力。2017年滋賀大学データサイエンス学部長。2022年より現職。



深谷 良治 滋賀大学 データサイエンス・AIイノベーション研究推進センター長

NTT(株)、NTTグループにて、システムエンジニア、新サービス企画、グローバル営業、プロジェクトマネージャー、海外拠点長など多岐にわたる業務を経験。世界を舞台にデジタル変革を推進。豊富な経験を活かし2022年より産官学連携推進センターでデジタル技術を活用した社会課題解決の共同研究に従事。2024年4月より現職。



徳井 直生 アーティスト/研究者  
滋賀大学 データサイエンス学部 客員教授

AIを用いた人間の創造性の拡張を研究と作品制作の両面から模索。アーティスト、デザイナー、AI研究者/エンジニアなどから構成されるコレクティブ、Qosmo(コズモ)を率いて作品制作や技術開発に取り組むほか、2023年7月設立のNeutone(ニュートン)では、AIを用いた新しい「楽器」の開発を手がける。



市川 治 滋賀大学 データサイエンス学部長

日本アイ・ピー・エム(株)、東京基礎研究所研究員を経て、2018年滋賀大学データサイエンス学部に着任。情報学が専門で、音声データとテキストデータから価値を創出する研究を行い、信号処理、機械学習、テキスト分析など幅広く手がける。2024年4月より現職。

### 体験コーナー 10:00-16:00

データサイエンス学部の教員・学生が、ゼミで研究を進めている分野について分かりやすくご紹介します。実際にデータサイエンスを活用した最新技術や知識を見て・触れて体感しよう。

## お申込み方法

フォーラム特設ページへアクセスし、専用申込フォームよりお申込みください。

一部プログラムを除き、事前申込がなくても参加できます。

特設ページはこちら▼



### 来場者プレゼント

滋賀大学  
オリジナルノート  
プレゼント!



データサイエンスの  
トップランナーである  
滋賀大学の学びを  
体感するなりよ〜



滋賀大学公式キャラクター  
カモンちゃん

※来場者プレゼントはなくなり次第終了