

2022年度 北陸4大学連携まちなかセミナー 福井会場

# 北陸地区の データサイエンス教育の現状と課題

日時

10月22日(土) 13:00～15:00

入場  
無料

会場

オンライン講座(リアルタイム配信:Zoom)

対象

一般、学生、教職員 先着100名

申込方法

福井大学公開講座

専用ページよりお申し込みください ▶▶▶

(https://chiiki.ad.u-fukui.ac.jp/cate1/11919/)



申込期間

9月21日(水)AM9:00～10月16日(日)

## 【受講について】

本講座の受講に際しては、事前の申し込みが必要です。

お申込み完了後、開催日の2日前までにメールにて必要な情報を送信いたします。必ずメールアドレスの登録をお願いします。

受講にあたってはパソコンやスマートフォン等のご準備が必要になります。受講環境はご自身で整えてください。

申込後にキャンセルされる場合は、開催3日前迄にご自身でマイページの申込履歴からご対応をお願いします。

## 高校での情報教育の内容と現状について

山谷 茂晴 (福井県教育庁高校教育課 指導主事)

平成21年3月に告示された学習指導要領において、教科情報が「情報の科学」と「社会と情報」として再編されました。そして平成30年度の告示において、新たに「プログラミング」や「データの活用」等を加えた「情報Ⅰ」「情報Ⅱ」に再編され、今年度より「情報Ⅰ」の授業が始まりました。「情報Ⅰ」とはどんな内容になっているのか、他教科との繋がりはどうなっているのか、さらにデータサイエンスとの繋がりについて話をします。

## 中学校・高等学校における統計・データサイエンス教育

松本 智恵子 (福井大学学術研究院 教育・人文社会系部門 教員養成領域理数教育講座 准教授)

2018年3月に告示された高等学校学習指導要領は、統計・データサイエンス教育の一層の充実を意図した内容となっています。また、2019年6月に発表された「AI戦略2019」やその後発表された「AI戦略2022」では、全ての高等学校卒業生が「数理・データサイエンス・AI」に関する基礎的なリテラシーを習得することが目標の一つとなっています。これらを踏まえ、本公演では、中学校・高等学校における統計・データサイエンス教育の、これまでとは異なる現状と課題を紹介し、課題を解決する方法について考えていきます。

## 北陸地区の高等教育機関でのデータサイエンス教育の現状と課題

栗本 猛 (富山大学 データサイエンス推進センター センター長)

技術とインフラの発展により、多様な大量のデータが蓄積され、それを活用したビジネスや行動が目立っています。政府の方針で全ての高等教育機関の卒業生が基礎的なデータ活用のノウハウを修得することが求められ、それに対応するために各大学等がデータサイエンス教育カリキュラムを工夫しています。本講演では北陸地区ではどのような取組みがなされているかを紹介します。

コーディネーター 古閑 義之 (福井大学学術研究院 工学系部門 工学領域物理工学講座 教授)

【主催】 富山大学／金沢大学／北陸先端科学技術大学院大学／福井大学 【後援】 富山県教育委員会／石川県教育委員会／福井県教育委員会

## 【お問合せ先】

国立大学法人 福井大学  
地域創生推進本部

〒910-8507 福井市文京3-9-1

TEL : 0776-27-8060 (直通)

FAX : 0776-27-8878

【受付時間】平日のみ 9:00～17:00

※電話でのお申込みは受け付けておりません

詳細はホームページをご覧ください

https://  
chiiki.ad.u-fukui.ac.jp/course/



公開講座お知らせメールをお送りしています。ご希望の方は、ホームページ内の「利用者登録」よりご登録ください。

# オンライン講座の受講方法について

## オンライン講座について

オンライン講座は、インターネットで接続されたパソコンやスマートフォンなどを使い受講する講座です。会場にお越しいただくことなく、ご自宅からご参加いただけます。

講義形式は、**リアルタイム配信**です。

Web会議サービスの一つである「Zoom」を利用し、講師がリアルタイムで講義をする講座です。

## 受講するためにご用意いただくもの

- ・パソコン、スマートフォン、タブレットなどの端末
- ・インターネット環境（Wi-Fi環境など、高速通信が可能な状態でご参加ください）
- ・Zoomアプリ



## お申し込みから受講までの流れ

### お申し込み

公開講座ホームページからお申し込みをお願いいたします。

※オンライン講座では電話、郵送、FAXのお申し込みは受け付けておりません。



### 開講までに

受講に必要なURL、ID・パスコード等の情報をメールでお送りします。

Zoomアプリのインストールをお願いいたします。



詳細はこちら

### 開講日当日

リアルタイム配信メールでお送りしたZoomのURLから、またはID・パスコードを入力して受講できます。開始時間の10分前から入室いただけます。

受講方法の詳細はこちらのページからご確認いただけます  <https://chiiki.ad.u-fukui.ac.jp/online/>