

# 新潟大学 創生学部

## 『令和2年度第2回高校生対象オンライン基礎ゼミ体験』 募集

新潟大学創生学部では、大学における学びの体験の場として、「第2回高校生対象オンライン基礎ゼミ体験」を実施します。大学での学びに興味がある人、体験を希望する人を募集します。多くの高校生の参加をお待ちしています。



### 1. 実施目的

大学における学びの体験を通して高大連携を深める

### 2. 実施内容・方法

- ①実施日時 令和3年1月28日(木)・2月4日(木)・18日(木)・3月4日(木)(全4回)  
18時00分～19時(60分)
- ②実施方法 Zoomによるオンラインでの講義(ゼミ形式)
- ③参加対象 高校2年生または1年生で、①の全日程に参加可能なこと(20名前後を予定)  
(前回の参加者は、ご遠慮ください)
- ④実施内容 3名～4名のグループを作成し、テーマに沿った内容についての研究
- ⑤実施テーマ 「AIの効用と社会的影響」

### 3. 具体的講義内容

- 第1回 自己紹介、アイスブレイキング、基礎ゼミ体験の進め方、グループ作成、  
講義「現代ビジネスとデータサイエンス(堀籠)」「AIの限界と倫理的問題点(田中)」
- 第2回 「AI・機械学習実装: Scratchを用いたプログラミング(熊野)」
- 第3回 各グループでの討論
- 第4回 研究成果の発表、まとめ

### 4. 参加申込・締切(問い合わせも下記アドレスへ)

以下のメールアドレスへ、①件名「第2回高校生対象オンライン基礎ゼミ体験申し込み」、  
②学校名、学年、氏名(ふりがな)、③メールアドレスを記入し、送信してください。

【申込アドレス】 [kazuhiro@create.niigata-u.ac.jp](mailto:kazuhiro@create.niigata-u.ac.jp)  
(創生学部 田中一裕)

【申込締切】 令和3年1月25日(月)



メールアドレスQRコード

### 5. その他

- ① 参加者は、各自が自宅PCなどでWiFi環境のもとで実施する
- ② 参加者の高校名、氏名、画像などについて参加者のみの中で公表して実施する
- ③ プログラミング経験は必要としない内容で実施する
- ④ 「AI・機械学習を体験する(熊野:ハンズオン形式)」の受講に必要な環境
  - ・PC(カメラ内蔵、Google Chromeブラウザがインストールされていること。  
携帯端末、タブレットは不可)、WiFi環境  
(PCにカメラが内蔵されていないPCの場合のみ、USB接続カメラ必要)
  - ・PCのOSは、(Win: Windows Update / Mac: ソフトウェア・アップデート)により必ず最新版にしておくこと。

\*詳細(Zoom情報など)は、お申込み後に各参加者にお知らせします