

2022年1月12日

報道機関 各位

＜社会人向け IT 先端技術応用講座＞一般公開講座：Zoomでの完全オンライン講座

## 「AIと学ぶ ～数学と論理～」

長崎大学情報データ科学部では、長崎県からの委託を受けて社会人向けのリカレント教育である社会人向け IT 先端技術応用講座を開講しています。

本講座の一環として、一般の方にも広く参加していただける公開講座を下記のとおり開催いたします。

公開講座では、「AIと学ぶ～数学と論理～」と題し、AIの基礎知識を通してAIと現代社会との関係や懸念されている問題について、千葉工業大学先進工学部 森 信一郎教授に講演いただきます。

現在は画像認識、類似文章の識別など多くの産業に対して人口知能(AI)を活用した技術が普及しており、私たちの生活に必要な不可欠な存在となってきました。

AIの事を詳しく知る事で、より豊かな生活やビジネスチャンスにつながる事が期待されています。

つきましては、本講座を広く県民の皆様へ周知したいので、本講座開催の周知と取材について、ご協力をお願い申し上げます。

なお、当日の取材につきましては、事前に下記お問い合わせ先までご連絡をお願いいたします。

### 記

日 時：令和4年1月22日（土）13時30分～16時

※Zoomにて13時より受付開始

会 場：Zoomにてオンライン配信

定 員：50名（予定）【受講料無料】

講 師：森 信一郎 教授

千葉工業大学 先進工学部 知能メディア工学科 / 先進工学研究科 知能メディア工学専攻

主 催：長崎大学情報データ科学部＜社会人向け IT 先端技術応用講座＞

申込用 URL：<https://forms.gle/g6KpWPBW1dY3DL68A>

#### 【本リリースに関するお問い合わせ先】

長崎大学情報データ科学部

IT 先端技術応用講座事務局（IT 講座事務局）

担当：戸川 TEL：095-819-2570

Email：IT-recurrent@cis.nagasaki-u.ac.jp



長崎大学データ科学<社会人向けIT先端技術応用講座>  
一般公開講座 AI最新セミナー

# 「AIと学ぶ ～数学と論理～」

日時

令和4年1月22日(土) 13:30～16:00

※Zoomにて13:00より受付開始

講演会終了後、質疑応答・意見交換会を実施いたします。

会場

Zoomにて配信

定員：50名 / 参加費：無料



[セミナー参加申込はこちら](#)

現在人工知能(AI)を活用した応用技術が産業界に急速に普及しています。ガン患者の画像認識、類似文章の識別、車両の自動運転等どっちを向いても「AI」の2文字を見ない日はありません。しかし、ひとことAIといってもそのしくみを正しく理解するのは少々難解です。なぜAIは似ているモノを識別できるのでしょうか。AIでよく言われる機械学習とは実際どんなことをしているのでしょうか。

AIの基礎は数学と論理です。講演ではAIと現代社会との関係や懸念されている問題について、AIの基礎知識を通して概説します。



講師 森 信一郎  
千葉工業大学  
先進工学研究科 教授

## 講師プロフィール

- ・1987年 富士通株式会社入社
- ・2003年 株式会社富士通研究所
- ・2005年 富士通ペンチャー ネットツーコム株式会社
- ・2009年 富士通テン株式会社
- ・2012年 富士通ペンチャー 株式会社QDレーザ
- ・2016年 千葉工業大学先進工学部 教授就任 現在に至る
- ・位置情報に関する研究に従事。
- ・情報処理学会AWG編集委員会主査、
- ・CDS研究会主査を歴任。シニア会員。

※本講座は長崎県の受託事業です。AI最新セミナー