



■みなさんは私の可能性についてどう考えていますか？

■私はみなさんと一緒に未来を切りひらいていくパートナーになりたいのですが…

# いばらきカレッジ

誰でも気軽に学べる大学

13校約3千人の「知」、約4万人の「学生」が集結。  
いばらき地域づくり大学・高専コンソーシアム  
Ibaraki consortium of universities and colleges for community development

# テクノロジーの視点から考える いばらきの未来

あした

私たちが暮らす生活の中において、近年AI、IoT、ICT等の最新のテクノロジーが様々な分野で採り入れられ、最新技術は豊かな生活を送る上で欠かせない存在になってきています。県内の高等教育機関においてもより良い茨城の発展に向けて日々研究が進められており、今回は、県民のみなさまに茨城における研究内容や茨城の発展可能性を知っていただくとともに、私たちがテクノロジーを主体的に暮らしのパートナーとして迎えるためにはどうしたらいいのか、みなさまと一緒に考える機会にしたいと思います。

- 事例発表◎飛田 敏光(茨城工業高等専門学校 教授)
- 事例発表◎水上 昌文(茨城県立医療大学 教授・副学長)
- 事例発表◎板井 志郎(筑波学院大学 准教授)
- 講演者&モデレーターセッション  
飛田 敏光、水上昌文、板井 志郎/モデレーター 渡辺 啓巳  
(茨城大学・産学官連携コーディネーター)

県央・県南2つの会場で開催  
両日とも同一のプログラムです

2月1日(土)

午後1時30分～4時15分(開場1時)  
会場◎茨城工業高等専門学校  
〒312-8508 ひたちなか市 中根866

2月29日(土)

午後1時30分～4時15分(開場1時)  
会場◎茨城県立医療大学  
〒300-0394 稲敷郡阿見町阿見4669-2

お問い合わせ・お申し込み

事務局◎茨城大学社会連携課

Tel.029-228-8585



お申し込みは  
事前にWebから  
お願いいたします

いばらきカレッジ 検索

<https://www.scc.ibaraki.ac.jp>

**入場無料**  
どなたでもご参加いただけます

## プログラム

13:00 開場

13:30 開会

### ●事例発表

茨城工業高等専門学校

飛田 敏光

茨城県立医療大学

水上 昌文

筑波学院大学

板井 志郎

15:00

休憩

15:15

### ●セッション

飛田 敏光

モデレーター

水上 昌文

渡辺啓巳

板井 志郎

質疑応答

16:15

※両日とも同一のプログラムです

## 講師プロフィール

### 茨城工業高等専門学校 教授 飛田 敏光



◆1983年千葉大学大学院工学研究科修了後、日立製作所日立研究所に入社。主にエレベータのマイコン、人工知能応用の研究開発に関わる。その後、工場、本社勤務を得て2002年に茨城工業高等専門学校に助教授として赴任、2010年から現職。現在は、マイコン、ソフトコンピューティングの応用等について研究。

◆企業経験を生かし、製品化の方法等についてもお話します。

### 茨城県立医療大学 教授・副学長 水上 昌文



◆理学療法学(主に脊髄損傷のリハビリテーション)を専門とし、新たに開発された「ロボット」を、どのような使い方をしたら実際の患者さんのリハビリテーションに有効か研究しています。脊髄や脳などの神経再生医療が、動物実験から臨床試験の段階に進んでおり、これにロボットを使ったリハビリテーションを併用することが重要とされています。

◆ロボット制作側と使用者の間の視点で、未来を語りたいと思います。

### 筑波学院大学 准教授 板井 志郎



◆2001年早稲田大学理工学部卒業。2006年3月早稲田大学大学院理工学系研究科博士後期課程満期退学、博士(工学)。早稲田大学理工学術院助手、助教等を経て、2018年より現職。現在、ヒューマンインタフェース、ロボット工学などの教育研究に従事。著書に「Emotional Engineering (Vol. 3)」(Springer, 共著)など。

◆介護現場におけるロボットの活用法を一緒に考えましょう。

### 茨城大学 産学官連携コーディネーター 渡辺 啓巳



◆農林水産省、環境省所管の研究機関研究員を経て現職。日本の隅々ばかり歩き地域のみなさんと思いと情報を交歓し、未来の記憶(将来ビジョン)を描くワークショップを展開。知見は研修や講演、東京農業大学他の講義でも提供。地域社会の課題解決にはテクノロジーの活用が不可欠！を痛感。

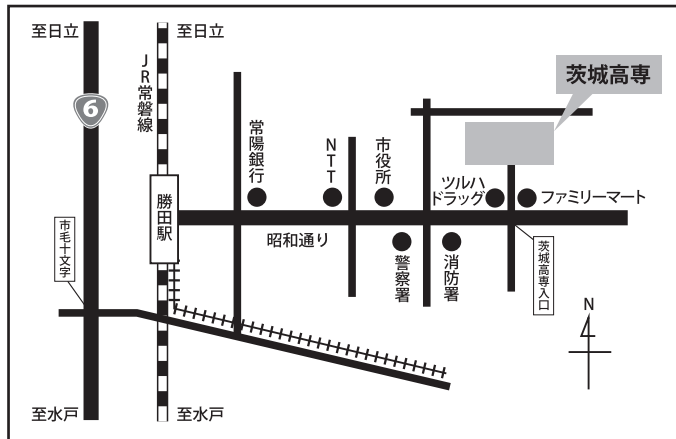
◆今日も情報交歓し、みなさんと未来を拓きたいと思っています。

## 会場のご案内

2月1日(土) 午後1時30分～4時15分(開場1時)  
会場◎茨城工業高等専門学校

〒312-8508 ひたちなか市中根866

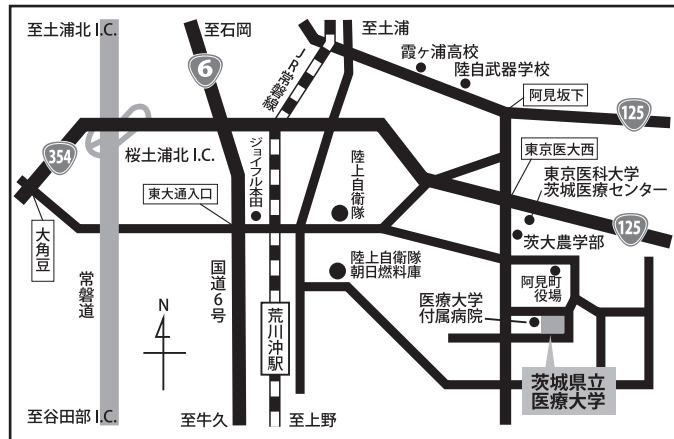
Tel.029-271-2952



2月29日(土) 午後1時30分～4時15分(開場1時)  
会場◎茨城県立医療大学

〒300-0394 稲敷郡阿見町阿見4669-2

Tel.029-840-2107



13校、約3千人の「知」、約4万人の「学生」が集結。

「いばらき地域づくり大学・高専コンソーシアム」とは?

2015年3月、茨城県内の高等教育機関相互の関係を深め、連携・協働して地域の振興・発展に寄与することを目的に、県北・県央地域の3大学・1高専によってスタート。2016年8月に県南地域を含む9大学が参加し、全県にわたるネットワークとなった。地域の魅力向上などの課題に各校からの学生たちが一緒に向き合うワークショップや、地域に根ざした人材育成のための取り組みなどを実施しています。

### 参加校

茨城大学  
茨城キリスト教大学  
茨城県立医療大学  
茨城工業高等専門学校  
茨城女子短期大学  
筑波大学

筑波学院大学  
筑波技術大学  
つくば国際大学  
常磐大学  
日本ウェルネススポーツ大学  
放送大学茨城学習センター  
流通経済大学  
(五十音順)