

# デジタル技術 が魅せる未来

デジタル・トランスフォーメーションによる価値創造

経営デザイン・  
プロデューサー  
育成講座

2回  
講座

※1回のみでも  
受講できます。

受講料  
無料

## ブロック・チェーン技術の 現在と今後の展開

～仮想通貨からスマートコントラクトに  
至る価値流通基盤革命～

2019

9.6 金

13:00-16:00

先端テクノロジーの  
現場で課題解決

2019

9.25 水

14:00-17:00

## ロボットとAI

～ロボットはがん患者を  
笑わせられたか?～

ADVANCED  
TECHNO  
LOGIES

### 対象

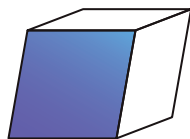
中小企業経営者、後継者、  
企画開発責任者、デザイナー、  
新規創業予定者等

# デジタル技術 が魅せる未来

デジタル・トランスフォーメーションによる価値創造

インターネット上のデータ改ざんを防ぐ「ブロック・チェーン」の技術は、隣同士のデータをチェーンのように連結することで全体のセキュリティを確保するもので、ビットコインに代表される仮想通貨の基盤技術として開発されました。笠原教授はそのブロック・チェーンをさらに強化するために、個々の機器に対する不正アクセスを制御する技術を研究開発されています。ネットワーク上のセキュリティの現状と解決策、その応用分野、さらに問題解決の発想法を学びます。

13:00-13:30 大学概要説明  
13:30-14:00 学内見学  
14:00-16:00 講演



9.6 金 13:00-16:00

## ブロック・チェーン技術の現在と今後の展開

～仮想通貨からスマートコントラクトに至る価値流通基盤革命～

場所  
国立大学法人  
奈良先端科学技術大学院大学  
(奈良県生駒市高山町8916番地5)  
(近鉄けいはんな線「学研北生駒」駅から  
奈良交通バス高山サイエスタウン行き乗車、  
「奈良先端科学技術大学院大学」下車すぐ)  
※現地集合、現地解散

### 講師プロフィール

笠原 正治 氏

奈良先端科学技術大学院大学 先端科学研究科  
情報科学領域 教授

1989年京大工学部数理工学科卒業。1993年京大大学院工学研究科応用システム科学専攻博士課程中退。1993年11月京大情報処理教育センター助手。以降、奈良先端科学技術大学院大学情報科学研究科助教授。京都大学大学院情報科学研究科システム科学専攻准教授を経て、2012年より現職。



受講料  
無料

お題を入力するだけで、人工知能 (Artificial Intelligence: AI) により漫才台本が2～3分て自動生成されるロボットを、灘本教授は研究しています。インターネット上にあるお題に関するニュース記事を瞬時に検索して、つかみ・本ネタ(ボケとつっこみ)・オチという三段構成からなる漫才を2体のロボットが演じます。更に発展させたパーソナライズド漫才ロボットについてもお話しさせていただきます。ユーザーの行動履歴や感情に基づいた対話文が生成され、反応解析も加えることで、より親しみのあるコミュニケーションロボットになります。生活の中で人工知能 (AI) に触れる機会も多くなってきた中で、技術の現状と応用方法、問題解決の発想法を学びます。

14:00-17:00 漫才ロボットの実演と講演

9.25 水  
14:00-17:00

## ロボットとAI

～ロボットはがん患者を笑わせられたか?～

### 講師プロフィール



灘本 明代 氏

甲南大学 知能情報学部 教授

神戸大学自然科学研究科にて博士(工学)を取得。民間企業を複数社経験後、総務省の研究科である情報通信研究機構を経て、2008年より甲南大学知能情報学部に勤務、現在に至る。データ工学、データベース、Webコンピューティング、人工知能を専門とする。ソーシャルメディアの分析、データマイニング、漫才台本をAIを用いて自動生成する漫才ロボットの研究等に従事している。現在、日本データベース学会副会長、日本学術会議連携委員等を務める。

### 場所

甲南大学 知能情報学部  
(兵庫県神戸市東灘区岡本8-9-1 17号館)  
(JR「摂津本山」駅から神戸市バス洞森台方面行  
(31系統)「岡本9丁目」下車すぐ)

※現地集合、現地解散

定員 各20名 (定員になり次第締め切ります)

受講料 無料

対象 中小企業経営者、後継者、企画開発責任者、  
デザイナー、新規創業予定者 等

主催 一般財団法人 大阪デザインセンター (担当: 石川)  
〒559-0034 大阪市住之江区南港北2-1-10 ATCビル ITM棟10階 A-1  
TEL:06-6615-5571 FAX:06-6615-5573 E-mail: odc@osakadc.jp

詳細情報・お申し込みはこちらから!

<https://www.osakadc.jp>

上記サイトの申込フォームよりお申し込みください。

