



# 兵庫県立大学

# 知の交流シンポジウム

## 2018

情報通信、AI・IoT、エネルギー・環境、医療・健康、防災・減災などに関する先進的な取り組みの講演、ポスター発表を行います。兵庫県立大学はこれらの先端技術をはじめ、総力を結集し、「ものづくり・ビジネスづくり・コトづくり」を支援します。

日時

平成30年

9月26日 水

10:30～19:00

(交流会含む)

場所

## 姫路商工会議所

(姫路市下寺町43)

講演会場 本館 2階大ホール  
ポスター展示 本館 1階展示場  
交流会場 本館 1階展示場

10:30～10:35

開会挨拶

山崎 徹 (副学長兼産学連携・研究推進機構長)

10:35～10:40

学長挨拶

太田 勲

10:40～12:00

一般講演 (4件) 本館 2階大ホール

①「自己組織化する微生物集団のメソスコピックシミュレーション」  
シミュレーション学研究科 安田 修吾准教授

②「誘電泳動による微粒子操作を利用した迅速で簡便なバイオセンシング」  
物質理学研究科 安川 智之 教授

③「矛盾を扱う論理の知的制御への応用」  
環境人間学部 中松 和巳 教授

④「現場の知識とデータを活かすデータサイエンティストの育成」  
社会情報科学準備室 笹嶋 宗彦准教授

13:00～13:05

主催者挨拶

13:05～13:55

特別講演 I 本館 2階大ホール

「IoT・AIが拓く未来社会のかたち  
～ICT進化の光と影～」

国立研究開発法人  
情報通信研究機構 理事長

徳田 英幸氏



13:55～15:15

ポスター発表コアタイム (約100件) 本館 1階展示場  
(展示は 10:30～15:15)

15:15～15:55

一般講演 (2件) 本館 2階大ホール

⑤「光通信のための高速光変調技術」  
工学研究科 榎原 晃 教授

⑥「グラフェンライクグラファイトのリチウムイオン電池負極への応用」  
工学研究科 松尾 吉晃 教授

15:55～16:35

特別講演 II

本館 2階大ホール

「創業318年

FUKUDAの歩みと技術革新」

福田金属箔粉工業株式会社 社長 園田 修三氏



16:35～17:15

特別講演 III

本館 2階大ホール

「グローバルサプライヤーの  
企業価値向上への取り組み」

株式会社ニチリン

代表取締役 社長執行役員

前田 龍一氏



17:15～17:20

閉会挨拶

秋吉 一郎 (産学連携・研究推進機構 副機構長)

17:30～19:00

交流会

本館 1階展示場

参加費 3,000円 (但し、学生は1,000円)

主催

兵庫県立大学知の交流シンポジウム実行委員会 (構成団体: 兵庫県立大学、兵庫県企業庁、(公社)兵庫工業会、姫路市、姫路商工会議所、(公財)ひょうご科学技術協会、(公財)兵庫県立大学科学技術後援財団、淡水会後援基金管理運用委員会)

協賛

淡水会、姫路工業倶楽部、ゆりのき会、池田泉州銀行、みなと銀行、兵庫県信用保証協会、神戸信用金庫、姫路信用金庫、西兵庫信用金庫、播州信用金庫、兵庫信用金庫 (順不同)

後援

兵庫県、(国研)情報通信研究機構、(公財)ひょうご産業活性化センター、(公財)新産業創造研究機構、(公財)神戸市産業振興財団、兵庫県商工会議所連合会、兵庫県商工会連合会、兵庫県中小企業団体中央会、兵庫県中小企業家同友会、兵庫県経営者協会、21世紀播磨科学技術フォーラム、神戸市、神戸商工会議所、(一社)神戸市機械金属工業会、ひょうご産学官連携コーディネーター協議会、姫路経営者協会、姫路市商工会、はりま産学交流会、尼崎市、尼崎商工会議所、尼崎経営者協会、(協)尼崎工業会、(一財)近畿高エネルギー加工技術研究所、(公財)尼崎地域産業活性化機構、(一財)明石市産業振興財団、高砂市、加西市、加東市、豊岡市、豊岡市工業会、(株)日本政策金融公庫、(株)神戸新聞社、(株)サンテレビジョン、(株)日刊工業新聞社、(株)姫バス(株)

(順不同)

# 目的

兵庫県立大学は6学部、14大学院研究科、4附置研究所から構成されており、全県下に展開するキャンパス・研究所は地域における知の創造拠点として科学技術から社会科学、看護、自然環境に至る幅広い分野で先端的学術情報を全世界に向けて発信しています。

産学連携・研究推進機構では、このような全学の知的資源を地域社会・産業界のイノベーションに役立てて頂く活動の一環として、毎年姫路地区と神戸地区で交互に兵庫県立大学知の交流シンポジウムを開催しており、今年は姫路地区で開催いたします。県下の産業界、関連支援機関、自治体の皆様をはじめ産学公連携に関心をお持ちの多数の方々のご来場を心よりお待ちしております。

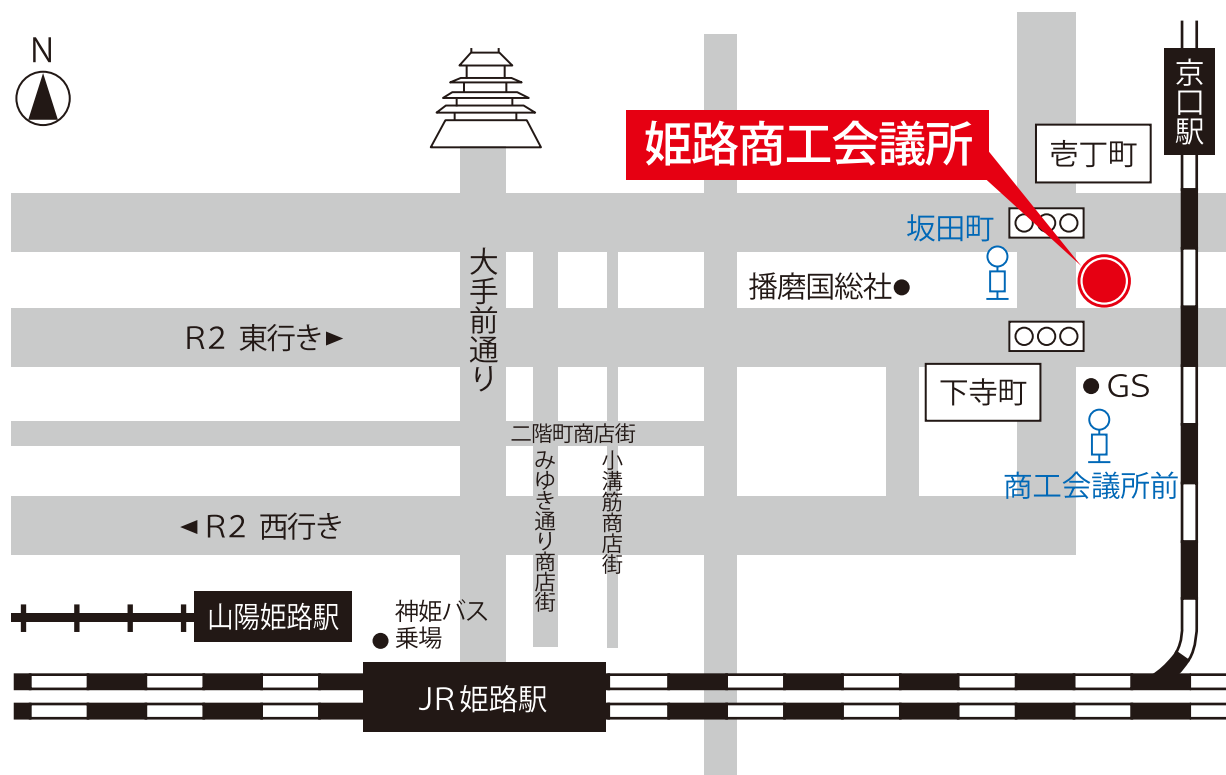
## ■姫路商工会議所への交通アクセス

神姫バス

JR姫路駅北口より  
●日出町行乗車…商工会議所前下車  
●鹿島神社、夕陽ヶ丘行、別所駅行乗車…坂田町下車

徒歩

JR姫路駅又は山陽姫路駅より所要時間20分程度



## ■お申し込み・お問い合わせ先

**兵庫県立大学 知の交流シンポジウム実行委員会（産学連携・研究推進機構）**

〒670-0962 姫路市南駅前町123 TEL 079-283-4560 FAX 079-283-4561  
E-mail: sangaku@hq.u-hyogo.ac.jp

申し込み締切：下記申込書にご記入の上、**9月14日(金)**までにFAXまたはE-mailでお申し込みください

## 兵庫県立大学 知の交流シンポジウム2018 参加申込書

企業/団体名

連絡先TEL

E-mail

| 参加者氏名 | 部署名・役職名<br>(学生の方は役職名の欄に「学」と記入) | 参加希望欄に○を記入 |     |
|-------|--------------------------------|------------|-----|
|       |                                | シンポジウム     | 交流会 |
|       |                                |            |     |
|       |                                |            |     |
|       |                                |            |     |