



「京都スマートシティエキスポ 2019」の開催について

令和元年 9 月 20 日

京都スマートシティエキスポ運営協議会

〔京都府商工労働観光部
文化学術研究都市推進課
075-414-4377〕

京都スマートシティエキスポ運営協議会では、令和元年 10 月 3 日(木)、4 日(金)に、
「^{あんねい}安寧で持続的な未来を創る地域と産業～「超快適」スマート社会の創出～」と題して、
『京都スマートシティエキスポ 2019』を開催します。

スマートシティに関する講演、展示のほか、小型モビリティ等の試乗コーナー、VR 体験
コーナーなど様々な企画を実施しますので、当日のご取材をよろしくお願いいたします。

1 「京都スマートシティエキスポ 2019」概要

- ・日時 令和元年 10 月 3 日(木)・4 日(金) 10 時～17 時
- ・会場 けいはんなオープンイノベーションセンター(KICK) 及びけいはんなプラザ
- ・内容 企業・団体展示、スマートシティセミナー、MaaS シンポジウム、けいはんなラ
ボトリップ、全国自治体交流シンポジウム、特別講演会等

2 今回のエキスポの特徴

- 小型モビリティ等に関する出展や試乗会を行う「ネクストモビリティ EXPO」、関西広域
連合主催「次世代モビリティ社会と地方自治体の役割を考える」フォーラム、MaaS シ
ンポジウム等、モビリティに関する最新の動向に触れるプログラムを実施
- 内閣府×総務省×経産省×国交省によるスマートシティ合同パネルセッションや全国
の自治体・企業の地域課題解決の先進事例紹介のほか、企業と自治体をマッチングする
総務省主催「IoT デザインハブ」を併催
- グローバルな事業展開を目指すスタートアップ企業によるピッチイベント「けいはんな
グローバルスタートアップ DemoDay」を開催
- 次世代ロボットに関する講演やデモンストレーションを行う「ロボット技術フォーラム
2019Autumn」やけいはんな学研都市に立地する中小・ベンチャー企業が約 100 社出展す
る「けいはんなビジネスメッセ 2019」を同時開催
- 住民の方向けにスマートシティをテーマに講演する京都大学の人気講座「京大変人講
座」と落語家・桂福丸さんの講演（お楽しみ落語 1 席付き）を開催[10/3(木)於けいはん
なプラザ]



10.3[木] / 10.4[金]

ビジネスセミナー

日本語または逐次通訳

ビジネスセミナー会場

ビジネスセミナー 登壇企業一覧

・FIWARE Foundation e.V.
・日新電機株式会社
・TIS株式会社

・日本電気株式会社(NEC)
・ダイハツ工業株式会社
・京都中央信用金庫(株式会社Atomis)

・デロイトトーマツグループ
・株式会社島津製作所
・シスコシステムズ

※セミナー実施企業は、予告なく変更となる場合があります

けいはんなラボトリップ 事前申込制 定員:各コース40名程度

10月3日(木) 13:00~16:00

株式会社国際電気通信基礎技術研究所(ATR)

脳研究とロボティクス

福寿園CHA遊学パーク

多角的に研究する老舗茶舗の施設見学
※「世界のお茶(3ヶ国のお茶と茶菓子付き)」体験

10月4日(金) 13:00~16:00

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 関西光科学研究所

研究所紹介(DVD上映)、
高強度超短パルスレーザー装置 J-KAREN紹介及び見学

国立国会図書館 関西館

館内見学ツアー(館内は入れない書庫を含む)

※ツアー開始10分前に、会場内ラボトリップ集合場所までお越しください ※同日とも冒頭の15分間は、車窓から精華大通りの施設を見学します

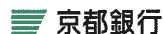
Global Premier Supporter



Platinum supporter



Gold Supporter



Silver supporter



Promotion supporter



アクセス ご来場は公共交通機関をご利用ください。

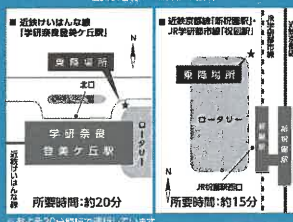
【最寄駅から】

- 近鉄京都線・「新祝園駅」またはJR学研都市線「祝園駅」から
奈良交通バス「36」「56」号系統乗車
降車: KICK「公園東通り」/けいはんなプラザ「ATR」
- 近鉄けいはんな線「学研奈良登美ヶ丘駅」から、
奈良交通バス「56」号系統乗車
降車: KICK「公園東通り」/けいはんなプラザ「けいはんなプラザ」

臨時路線バスのご案内

会期中は、近鉄京都線「新祝園駅」/JR学研都市線「祝園駅」及び近鉄けいはんな線「学研奈良登美ヶ丘駅」と会場を結ぶ臨時路線バスを運行しますので、ご利用ください。

臨時路線バス乗降場所



SMARTCITY
EXPO WORLD CONGRESS

SMARTCITY
EXPO KYOTO

けいはんなから 未来を語る
オートラムフェア
Autumn Fair 2019



入場
無料
インターネット
事前申込制



KYOTO SMART CITY EXPO 2019



安寧で持続的な未来を創る地域と産業 ～「超快適」スマート社会の創出～

ICTを基盤に環境・エネルギー、交通、健康、文化・教育など、スマートシティ分野における国内外の専門家・研究者が京都・けいはんなに集結。国内外の企業、自治体との交流を通じ、持続可能な開発目標(SDGs)が目指す「誰一人取り残さない」社会の実現に貢献します。

2019.10.3.Thu・4.Fri
10:00~17:00

会場 けいはんな学研都市
(京都府京都市・精華町)

けいはんなオープンイノベーションセンター(KICK)、
けいはんなプラザ 等



14th けいはんな 同時開催
ビジネスメッセ2019

会場: 10.3木~4金 10:00~17:00

会場: けいはんなロボット技術センター
(けいはんなオープンイノベーションセンター(KICK)1階)

主催 京都スマートシティエキスポ運営協議会

ネクストモビリティEXPO 2019 同時開催

会場: 10.3木~4金 10:00~17:00

会場: けいはんなオープンイノベーションセンター(KICK)
京都スマートシティエキスポ2019会場内

主催: ネクストモビリティEXPO実行委員会

事務局 京都スマートシティエキスポ2019運営事務局(サクラインクナショナル内)
TEL 050-5804-1338 FAX 03-6685-4962

詳しい情報およびお申込みはこちらから >>> <https://expo.smartcity.kyoto>

京都スマートシティエキスポ 2019 特別講演会

2019年10月3日

14:00~18:00 (開場 13:30~)

会場：けいはんなプラザ 3階ナイル

(京都府相楽郡精華町光台 1-7)

申込不要・参加費無料 定員 500 名 (自由席)

特別講座

京大変人講座

14:00~16:00

～スマートシティ、スマートって本当に必要？～

講師：酒井 敏



京都大学 人間・環境学研究室
相関環境学専攻自然環境動態論講座 教授
穴だらけで、陽の光は漏れるし、雨風しのげない「フラクタル日除け」を発明。
二年間、世の中の息苦しさに耐えかねて「京大変人講座」を始める。
研究は道具が使えるだけでは二番煎じ。だから、道具は基本的に自分で作る。
専門は地球流体力学。



講座内容

この講座は、京都大学に連綿と受け継がれている。

「自由の学風」「変人の DNA」を世に広く知ってもらうため、京大の先生を中心に 2017 年に発足した公開講座。「京大では“変人”はホメ言葉です！」を合い言葉に、物理学、工学、生物学、芸術学まで幅広いジャンルから先生を招き、毎回濃密で白熱した講義が行われている。(著書『京大変人講座』より)

今回はその幅広いジャンルの中から、スマートシティの「スマート」とは本当に必要なのかを明らかにする。

ナビゲーター：越前屋 俵太



「京大変人講座」ナビゲーター。
「探偵！ナイトスクープ」「世界ふしぎ発見！」などの人気番組でタレントとして活躍。
現在は、関西大学、和歌山大学、京都造形芸術大学で教鞭をとるほか、プロデューサー、演出家、書家など、多彩に活躍中。

落語家 桂福丸

16:30~18:00

『未来は想像力でできている～落語家がスマートシティを語る!?』

1978 年神戸市生まれ。大学卒業後は英語落語を学びアメリカでも公演を行う。
2007 年 2 月、4 代目桂福団治に入門。「福丸」の名付け親は、作家の藤本義一氏である。
3 月 9 日に高石アプラホールにて初舞台を踏む。その後天満天神繁昌亭ほか各地の落語会に出演。
＜受賞＞ 2017 年度 文化庁芸術祭賞・大衆演芸部門新人賞
第 23 回 新進落語家競演会新人奨励賞
2017 年度 花形演芸大賞銀賞
＜著書＞「怒られ力～新社会人は打たれてナンボ！～」(明治書院)

講演内容

今回の講演では「想像力」がキーワード。
当たり前の言葉のようだが、実は現代は「想像力不足時代」。
想像力の不足がいらだちや衝突を生み、ぎすぎすした人間関係の元になる……。落語には「想像力」が不可欠である。その使い方や効用についてお話をする。
(お楽しみ落語 1 席付き)



＜ご案内・お願い＞

ご来場は公共交通機関をご利用ください。

会期中、臨時路線バスが近鉄京都線「新祝園駅」・JR 学研都市線「祝園駅」及び近鉄けいはんな線「学研奈良登美ヶ丘駅」から会場まで運行します。※運賃は主催者が負担するため、無料でご利用いただけます。

主催：京都スマートシティエキスポ運営協議会 共催：けいはんな学研都市活性化促進協議会

Tel：075-414-5194

Email：bunkaga@pref.kyoto.lg.jp

Fax：075-414-4842

けいはんなロボット技術フォーラム2019 Autumn (第2回ミライロボット研究会)

京都発、ロボット技術の最前線

～スマートシティエキスポ2019・けいはんなビジネスメッセ2019同時開催中～

日時 2019年10月3日(木)・4日(金)
場所 けいはんなロボット技術センターほか

木津川市木津川台9丁目6 相楽郡精華町精華台7丁目5番地1
けいはんなオープンイノベーションセンター(KICK)内



2019年4月オープンした「けいはんなロボット技術センター」において開発が進む次世代ロボット等の実演や、ロボット研究の最前線に関する講演等を通じて、「超快適」スマート社会の創出を、ロボットの観点から推進します。

ロボットたちの競演

(ロボット・デモンストレーション)

3日(木)第1部11:00～ 第2部12:15～

自律ロボット、コネクテッド・ロボットなどの次世代技術を搭載したロボットたちが競演します。

＜出演企業＞



やわらかいロボット

3日(木) 13:50～14:30

「やわらかいロボットの実用化
を目指して」

立命館大学理工学部

教授 川村貞夫 氏

(別会場) KICK 2F ホール



つながるロボット (講演)

3日(木) 15:30～16:10

「つながるロボット～分散協調ロボットの
開発を加速化するROS*の紹介～」

京都大学大学院情報学研究科

助教 高瀬英希 氏

* ROS; Robot Operating System



ロボットプレゼン

4日(木) 13:00～16:10

ロボット開発企業のほか、国際ロボコンへの出場チームやその主催団体によるプレゼンです。

＜登壇企業＞ Rapyuta Robotics株、コーデンシ株、村田機械株、RoboMaster日本委員会(ニワカソフト株)、ロボコン出場チーム「Scramble」

お申し込み・お問い合わせ

ご参加には「スマートシティエキスポ2019」への事前登録が必要です。

ご関心のあるイベントにご自由にご参加ください。 <https://expo.smartcity.kyoto/>

＜問い合わせ先＞ 京都府商工労働観光部ものづくり振興課
(公財) 京都産業21新産業推進部

TEL : 075-414-4853

TEL : 075-315-8563



「けいはんなロボット技術センター」

一次世代ロボット等の開発・実証のため、中小企業・ベンチャー・研究機関等が共同利用できる新拠点ー
屋内大空間に研究開発用ロボットや測位機器等を備え、ロボットの自律システム、人とロボット、ロボット
どうしの協調システムをはじめ、暮らしや生産性の向上に資する様々な次世代ロボット技術の開発、導
入を支援します。〈けいはんなオープンイノベーションセンター(KICK) 1F〉

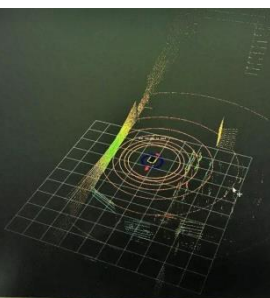
床面積1,500平方メートル、天井高5mの大空間
ー貸出・持込ロボット等を走飛行させながら、その場で開発・実証可！



高精度モーションキャプチャ、ヘッド
マウントディスプレイ等を装備
ー開発中のロボットの測位・動作検証、
CG・VR等の製作等に！

研究開発用ROS対応走行ロボット、ド
ローン等を装備 ー自律ロボットシス
テム、人とロボットの協調システム等
の開発・実証等に！

活用事例



自律移動ロボット開発



モーションキャプチャーによる測位



ロボコン出場に向けた練習



ドローンレースやゲームジャムの開催



各種勉強会の開催

詳細はホームページをご覧ください

<http://www.pref.kyoto.jp/sangyo-sien/robotcenterkyoto.html>

