



京都議定書誕生20周年記念



けいはんな学研都市30周年記念

30th
KEIHANNA SCIENCE CITY

KYOTO SMART CITY EXPO 2017

京都スマートシティエキスポ2017

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～

2017.9.28[木] ▶ 9.29[金]

入場無料

会場：けいはんな学研都市
(京都府木津川市・精華町)

けいはんなオープンイノベーションセンター(KICK)、
国際高等研究所(9/28のみ) けいはんなプラザ(9/29のみ)
けいはんな各研究機関

国内外からスマートシティ分野の企業・団体
約70社が展示、約60人の専門家等が講演

【無料シャトルバスのご案内】

会期中、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、無料シャトルバスを運行します。ご利用ください。

記念講演 2017.9.28

「IoTによる未来社会
- ロボット、モーターモジュールが作る社会 -」

日本電産株式会社
代表取締役副会長執行役員 最高技術責任者

片山 幹雄氏



記念講演 2017.9.29

「ソフトバンクが考える
未来のIoT社会」

ソフトバンク株式会社 専務取締役 兼 CTO
テクノロジーユニット統括

宮川 潤一氏



特別講演会 2017.9.29

「自動運転による新たなモビリティ社会の
実現を目指して -SIP自動走行システム-」

内閣府SIP自動走行システム プログラムディレクター(PD)

葛巻 清吾氏

基調講演 2017.9.28

「[バーチャル・シンガポール] プロジェクト
に学ぶ、自治体主導のスマートシティ形成」

ダッソー・システムズ
スマートシティ担当バイス・プレジデント

アレクサンドル・パルリシアン氏

シンガポール首相府/国立研究財団
プログラム部門ディレクター

ジョージ・ロー氏



基調講演 2017.9.29

「AIはどのように
社会に貢献できるか」

米国セールスフォース・ドットコム
チーフ・サイエンティスト

リチャード・ソーチャー氏



「笑い と 健康」

奈良県立医科大学 理事長・学長

細井 裕司氏

南和広域医療企業団

吉野病院 院長

福岡 篤彦氏

古本興業

間 寛平氏



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「京都駅」から急行で30分、「新祝園駅」下車。
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」/IIAS「けいはんな記念公園」
- 近鉄けいはんな線「学研奈良登美ヶ丘駅」下車。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」/
IIAS「けいはんな記念公園」

※開催当日は、最寄駅から無料シャトルバスを運行します。

【京都駅から(直通バス)】

- 京阪バス又は奈良交通バス、京都駅八条口(H4乗降場)から
「けいはんな学研都市」行き乗車。降車：KICK「KICK」/
けいはんなプラザ「けいはんなプラザ」/IIAS「木津川台九丁目」

主催

京都スマートシティエキスポ運営協議会

事務局

〒604-8445 京都市中京区西ノ京徳大寺町1
(株式会社島津アドコム内)
TEL:075-823-1109 FAX:075-823-3659
E-mail:info@expo.smartcity.kyoto

<https://expo.smartcity.kyoto>

インターネットのみの事前申込制です(当日申込有)

9.28[木]

国際シンポジウム

けいはんなオープンイノベーションセンター(KICK) <ホール>

同時通訳

- 10:00 ● **開会あいさつ** 主催者あいさつ ● 京都スマートシティエキスポ運営協議会会長 ● 京都府知事 ● 学研推進機構理事長 **来賓あいさつ** ● スマートシティエキスポ世界会議審議会議事長
- 10:30 ● **記念講演** **「IoTによる未来社会 - ロボット、モーターモジュールが作る社会」** ● 日本電産株式会社 代表取締役副会長執行役員 最高技術責任者 **片山 幹雄 氏**

スマートシティセミナー

けいはんなオープンイノベーションセンター(KICK) **ホール** 同時通訳

- 11:15 ● **基調講演** **「『バーチャル・シンガポール』プロジェクトに学ぶ、自治体主導のスマートシティ形成」**
● ダッソー・システムズ スマートシティ担当バイス・プレジデント **アレクサンドル・パリスシアン 氏**
● シンガポール首相府 / 国立研究財団 プログラム部門ディレクター **ジョージ・ロー 氏**
- 12:45 ● **「すべてのモノが「つながる」新たな未来へ IoTネットワーク「Sigfox」(仮)」**
京セラコミュニケーションシステム株式会社 取締役 ICT事業本部長 **土器手 亘 氏**
- 13:30 ● **「パリの先進的なスマートシティの取り組み(仮)」** シスコシステムズ フランス・カンントリー
デジタルゼーション コンサルティングサービスディレクター **エマニュエル・シュナイダー 氏**
- 14:15 ● **「低コストの自然エネルギーが実現する強靱な電力供給」**
公益財団法人 自然エネルギー財団 代表理事・理事長 **トーマス・コーベリエル 氏**
- 15:00 ● **「スマートリビングを支えるスマートEC」**
アリババ株式会社 代表取締役社長CEO **香山 誠 氏**
- 15:45 ● **「AIによるレンブラント作品の新規制作について」**
The Next Rembrandt イノベーションディレクター **エマニュエル・フローレス 氏**

けいはんなオープンイノベーションセンター(KICK) **シアター**

- 11:15 ● **「世界を救う 自動車ファイナンスの常識を変えた取り組み」**
Global Mobility Service株式会社 代表取締役 社長執行役員/CEO **中島 徳至 氏**
- 12:45 ● **「観光立国日本の街づくりと多言語翻訳デバイスili(イリー)」**
株式会社ログバー 代表取締役 兼 COO **山崎 真之 氏**
- 13:30 ● **「自動運転技術の応用」** 株式会社ZMP 代表取締役社長 **谷口 恒 氏**
- 14:15 ● **「これからの医療の新展開ー持続可能な健康長寿社会を目指す全人的統合医療」**
公益財団法人 大阪府保健医療財団 大阪がん循環器病予防センター 所長 **伊藤 壽記 氏**
- 15:00 ● **「ウェアラブル・IoTとスマートシティ」** 神戸大学大学院工学研究科 教授 **塚本 昌彦 氏**
- 15:45 ● **「ハウステンボスの「変なホテル」誕生までの秘話について」**
ハウステンボス株式会社 取締役事業開発室長 **早坂 昌彦 氏**

9.29[金]

スマートシティセミナー

けいはんなオープンイノベーションセンター(KICK) **ホール** 同時通訳

- 10:30 ● **記念講演** **「ソフトバンクが考える未来のIoT社会」**
● ソフトバンク株式会社 専務取締役 兼 CTO テクノロジーユニット統括 **宮川 潤一 氏**
- 11:15 ● **基調講演** **「AIはどのように社会に貢献できるか」**
● 米国セールスフォース・ドットコム チーフ・サイエンティスト **リチャード・ソーチャー 氏**
- 12:30 **アジアスマートシティ交流連携プログラム パネルディスカッション**
[グローバル連携イノベーションによる新たな価値創造への挑戦]ーけいはんな学研都市から未来に向けてー
● チェンマイ大学 STEp 創始者・ディレクター **タニヌパー 氏(タイ)** ● Askey スマートシティ統合ソリューション部門 GM **ケイジェイ・リュウ 氏(台湾)** ● (公財) 関西文化学術研究都市推進機構 RDMW支援センター長 **丸野 進 氏** 他
- 14:15 **リサーチコンプレックスプログラム パネルディスカッション**
● 国立研究開発法人 情報通信研究機構 脳情報通信融合研究センター 脳機能解析研究室 副室長 **安藤 広志 氏**
● 同志社大学 理工学部 インテリジェント情報工学科 教授 **三木 光範 氏**
● 奈良女子大学 研究院 生活工学共同専攻 学長補佐(教授) **才脇 直樹 氏**
● サントリーグローバルイノベーションセンター株式会社 上席研究員 **内田 雅昭 氏**
● 株式会社 国際電気通信基盤技術研究所 代表取締役専務 **鈴木 博之 氏**
● Barcelona Activa 創業支援・企業・イノベーション部門 エグゼクティブ・ディレクター **ロレンツォ・ディ・ピエトロ 氏**
● 株式会社 国際電気通信基盤技術研究所 事業開発室 プロモーター **阪林 和貴 氏**

<けいはんなオープンイノベーションセンター(KICK) **シアター**>

全国スマートシティ先進事例紹介

- 11:15 ● **「課題解決 先進地域を目指して~AI×FinTech=未来創造~」** ● 株式会社エムプス 代表取締役社長 **田中 秀樹 氏** ● 南山城村 村長 **手仲 圓容 氏** ● 株式会社南山城 代表取締役社長 **森本 健次 氏**
- 13:00 ● **「活力ある地方創生を目指した地域新電力の挑戦(仮)」**
みやまスマートエネルギー株式会社 代表取締役 **磯部 達 氏**
- 13:45 ● **「<ネクストモビリティ>が社会を動かす」**
多摩大学情報社会学研究所 主任研究員・教授 **会津 泉 氏**

<けいはんなオープンイノベーションセンター(KICK) **シアター**>

京都府内市町村スマートシティ先進事例紹介

- 14:35 ● **「けいはんなにおける「未来のモビリティ社会研究開発拠点」のご紹介~自動運転を含む公道実証実験プラットフォームについて~」**
(公財) 関西文化学術研究都市推進機構 RDMW支援センター 担当部長・ディレクター **浅井 晃次 氏**
- **「京都府におけるIoT技術を活用した廃棄物処理モデルの構想について(仮)」**
京都府 環境部 循環型社会推進課 技師 **廣田 純一 氏**
- **「関西電力のスマートコミュニティの取り組み(近郊の取組状況)」**
関西電力株式会社 地域エネルギー本部 地域エネルギー部長 **岡村 修 氏**
- **「京都観光のさらなる活性化に向けた取り組み「京都駅で、そして嵐山で」**
シスコシステムズ合同会社 戦略ソリューション・事業開発 セールズビジネスデベロップメントマネージャ **三村 雄介 氏**
- **「木津川市街灯スマート化実証事業~街灯スマート化のもたらす価値と可能性~」**
晶和クリエーション株式会社 代表取締役社長 **久世 幸郎 氏**

けいはんなオープンイノベーションセンター(KICK) **セミナー会場①** 同時通訳

- 11:15 ● **「[スマートヘルスケアシティ構想]:ドバイ/中東市場と日本へのビジネス機会」**
マインズアットワークス株式会社 大学教授(ドバイ)、代表取締役社長 **セド・サード 氏**
- 12:45 ● **「[アフリカおよびナイジェリアにおけるIoT, AIを用いた取り組みと今後のスマートシティの展開」**
アフリカ連合経済・社会・文化理事会 社会政策・保健部門委員会 議長 **トゥンジ・アサオル 氏**
- 13:30 ● **「[中国E-tailingの未来]」** SECCO CEO **リチャード・リー 氏**
- 14:15 ● **「[大阪ビジネスパークのスマートコミュニティ化への取組み」**
株式会社竹中工務店 執行役員 スマートコミュニティ推進室 副室長/
一般社団法人大阪ビジネスパーク協議会 運営委員長 **田ノ畑 好幸 氏**
- 15:00 ● **「[シーメンスが考える製造業の未来と変革について(仮)]」**
シーメンズ株式会社 デジタルファクトリー/プロセス&ドライブ事業本部
専務執行役員 事業本部長 **島田 太郎 氏**
- 15:45 ● **「[ウェールズにおける第三世代の太陽電池開発そして量産への道:ペロブスカイト太陽電池と建物の発電所化に向けての取り組み」**
タタ・スチール後援教授 スウォンジー大学エンジニアリングカレッジ副学部長(研究部長)
デービッド・ウォーズリー 氏

<(公財) 国際高等研究所:レクチャーホール>

AIとスマート社会 <高等研パネルセッション>

- 16:45 ○ コーディネーター: 日経BP総研 所長 **望月 洋介 氏**
● 公益財団法人国際高等研究所 所長 **長尾 真 氏**
● 京都大学こころの未来研究センター 教授 **広井 良典 氏**

KICK発スター創生事業 (13:00~17:00)

けいはんなオープンイノベーションセンター(KICK) **セミナー会場②**けいはんなオープンイノベーションセンター(KICK) **セミナー会場①** 同時通訳

- 11:15 ● KAPPO BIKE 創業者兼CEO **イヴァン・パエス・モラ 氏**
- 13:00 ● **「ATRの人工知能拠点と脳科学」**
株式会社国際電気通信基礎技術研究所 脳情報通信総合研究所 所長 **川人 光男 氏**
- 13:45 ● **「[コンピューターとアナログの融合によるデジタルネイチャーについて」**
筑波大学 学長補佐/図書館情報メディア系 助教 **落合 陽一 氏**
- 14:30 ● **「[スマートシティにおけるIoT活用の実践と展望」**
ファーウェイ 法人向けICTソリューション事業グループ
チーフIoTソリューションコンサルタント **ジム・モリッシュ 氏**
- 15:15 ● **「[スマートシティプラットフォーム "CPaaS.io"]による都市課題の解決」**
東京大学大学院情報学環 教授 **越塚 登 氏**
- 16:00 ● **「[生活工学から文化工学へ~奈良女子大学の新たな挑戦~」**
奈良女子大学 学長補佐(研究院生活環境科学系教授) **才脇 直樹 氏**
- 16:45 ● **「[急成長するシェアリングエコノミー 地方都市経済の未来」**
株式会社ガイアックス 代表執行役社長 **上田 祐司 氏**

<けいはんなオープンイノベーションセンター(KICK) **セミナー会場②**>

自治体向けセミナー (13:00~16:30)

- 総務省官房統括審議官(情報通信担当) **吉田 真人 氏** (調整中)
● 静岡県豊橋市 ● 神奈川県横浜市 ● 長野県塩尻市 他

<けいはんなプラザ **メインホール**>

特別講演会

入場無料

事前申込制

- 13:30 ● **「[笑い]と健康」[自動運転による新たなモビリティ社会の実現を目指して -SIP自動走行システム-]**
● 内閣府SIP自動走行システム プログラムディレクター (PD)
葛巻 清吾 氏
● 奈良県立医科大学 理事長・学長 **細井 裕司 氏**
● 南和広域医療企業団 吉野病院 院長 **福岡 篤彦 氏**
● 吉本興業 **間 寛平 氏**

吉本興業
間 寛平 氏

一般の方向けの講演会です。ぜひお越しください。

※来場登録とは別に事前お申し込みが必要です。

※来場登録のみで各セミナーに自由に参加可能(当日先着順)
講演者・セミナータイトルについては、予告なく変更となる場合があります。