

イノベーションストリームKANSAI

シンポジウム・セミナーと体験型展示会



世界では、AIやビッグデータを活用して社会の在り方を根本から変えるような都市設計の動きが急速に進展しています。

こうした動きを背景に、うめきた2期では、ライフサイエンス分野の産業が集積する大阪・関西の特長を活かして、世界のニーズと多様なニーズを集めて生活者のQOL向上と新産業創出につなげる拠点の形成をめざしています。

今回3回目となる「イノベーションストリームKANSAI」では、うめきた2期開発のコンセプトを踏まえて、関西の大学等による最先端の技術やサービスの研究成果を発信するとともに、うめきた2期開発への期待や新産業創出拠点化へのポイントとなるデータ利活用などに関する幅広いシンポジウムを行います。

その他、SDGsなどをテーマにしたセミナーや、国内外のベンチャー企業によるピッチイベントのほか、同時開催イベントである、自動運転バスに関する展示や、主催者の事業展示を行います。

新規ビジネスを模索する企業、研究機関、支援機関、ベンチャーキャピタルなど多くの皆様のご参加をお待ちしています。

開催日時

2019年**12月17日(火)** 10:00~17:00
18日(水) 10:00~17:00

入場無料

(要事前申込)

申込みは裏面記載のHPから

開催場所

グランフロント大阪 北館B2階
ナレッジキャピタル コングレコンベンションセンター

開催内容

展示会
シンポジウム・セミナー ※概要は裏面を参照

主催

うめきた2期みどりとイノベーションの融合拠点形成推進協議会

同時開催

NEDOフェスタ in 関西 2019、Osaka Metro・大阪シティバスの自動運転バス試乗イベント
※同時開催イベントの参加には、別途事前申込が必要です

展示会

出展者名	テーマ	体験型展示会場どころ
大阪大学	健康・ヘルスケア	今年80周年を迎えた阪大産研が繰り出す、ナノテクノロジーとAIによる新技術の数々、最新の研究成果を紹介
大阪市立大学	健康・ヘルスケア	暑熱、寒冷など様々な環境を再現し、低～高強度の運動負荷時および皮膚刺激時のバイタルデータ、運動トレーニングと認知機能や腸内環境、さらには、動作分析事例等を紹介
大阪府立大学	健康・ヘルスケア／スマート都市・建築	安心で安全な健康生活をサポートするための健康管理を支援する「健康経営推進の取組み」、「体調管理に適用可能なセンサー」、「視覚トレーニング」について紹介するとともに、排気ガスから有効資源を生み出す資源循環装置について紹介
関西学院大学	ロボットとの共生	・既存の手動車椅子にパッシブ型走行支援装置を実装することで、斜面をあたかも平地を走るように安定して車椅子を漕ぐことができる技術を紹介 ・起立支援装置の安定判定機能により安定範囲内であればユーザが自発的に動作できる技術を紹介
京都大学	健康・ヘルスケア	研究開発成果の内、女性の健康サポート、見守り、病気時サポート、病後サポートなど、人が生まれて高齢者になるまでのヘルスケアをカバーする技術と事業化している成果を紹介
近畿大学	癒し・抗疲労	産学連携によって、商品化に成功した研究からいくつかの内容を実際に紹介
立命館大学	ロボットとの共生	人とロボットの共生する未来社会の実現に向けて、立命館大学が文理共創型の産学連携により取り組む研究テーマ(スマートモビリティ、ネオ・リハビリテーション、人間と情報システムのインタフェース)を紹介
けいはんなリサーチコンプレックス	スマート都市・建築	4年余りにわたって進めてきた取り組みの集大成として、異分野融合研究開発/人材育成/事業化支援等の成果と、来年度以降につなげていく構想を紹介
健康“生き生き”羅針盤リサーチコンプレックス	健康・ヘルスケア	5年間のプロジェクトの中で、健康な方約1000名を対象に行った健康計測研究で取得したデータを用いて開発した「健康関数®」「健康度ポジショニングマップ」の紹介、「健康関数®」を支えるうえで重要なセンシング技術を持つ参画機関の各種展示及び計測体験を紹介

※同時開催イベントと連携して、Osaka Metro・大阪シティバス株式会社による自動運転バスの実用化に向けた取組みに関する展示を行います。

※その他、主催者展示として、活動成果や活動内容の紹介を行います。



シンポジウム

日・会場	時間	タイトル	登壇者
12月17日(火) (ルーム2・3)	13:00~16:00	ELSI対応なくして、データビジネスなし ー産学共創でとりくむ 倫理的・法的・社会的課題ー(※)	PHP総研主任研究員 工藤郁子氏 株式会社電通ソリューションデザイン局主任研究員 朱喜哲氏 大阪大学データビリティフロンティア機構教授 岸本充生氏 慶應義塾大学非常勤講師 長門裕介氏 ほか数名
12月18日(水) (ルーム2・3)	13:30~16:00	大阪・関西を牽引するうめきた2期を めざして(仮題)	株式会社リバネス代表取締役グループCEO 丸幸弘氏 文部科学省大臣官房文部科学戦略官 真先正人氏 経済産業省大臣官房審議官(産業技術環境局担当) 渡邊昇治氏 ATRインタラクティブ技術バンクバンク長 宮下敬宏氏(モデレーター) ほか

(※)主催者:大阪大学データビリティフロンティア機構、株式会社電通

セミナー

日・会場	時間	タイトル	登壇者
12月17日(火) (ルーム8)	13:30~15:30	SDGs Tech Meeting(大阪市立大学、 大阪イノベーションハブ(OIH))	大阪市立大学大学院生活科学研究科居住環境学講座教授 岡田明氏 大阪市立大学大学院工学研究科都市系専攻准教授 水谷聡氏 大阪市立大学名誉教授、大学院生活科学研究科客員教授 藤田忍氏 大阪市立大学大学院工学研究科化学系専攻教授 米谷紀嗣氏
12月17日(火) (ルーム9)	13:00~16:00	けいはんなグローバルスタートアップ ピッチ会	国内外のスタートアップ11社が登壇します。
12月18日(水) (ルーム9)	10:00~12:20	健康“生き生き”羅針盤リサーチコンプレックス シンポジウム「KOBE発ライフ デザイン・イノベーション」	神戸市医療・新産業本部医療産業都市部長 三重野雅文氏 シスメックス株式会社技術戦略本部R&D戦略部長 河島康之氏 理化学研究所健康生き生きリサーチコンプレックス推進プログラム事業化グループ グループディレクター 松本毅氏 あっと株式会社、歯っぴー株式会社、株式会社村田製作所、株式会社トータルプレインケア、 株式会社水田製作所
12月18日(水) (ルーム8)	13:30~16:30	感性価値創造シンポジウム(関西学院大学 感性価値創造研究センター、大阪イノ ベーションハブ(OIH))	三菱電機株式会社開発本部技術統轄 田中健一氏 関西学院大学理工学部教授、感性価値創造研究センターセンター長 長田典子氏 他、登壇者6名

※シンポジウム・セミナー等の詳細及び登壇者等は変更となる可能性があります。

講演内容の詳細、申込みはこちら

<https://www.umekita-2nd.com/>

事務局

一般財団法人大阪科学技術センター イノベーション推進室内
うめきた2期みどりとイノベーションの融合拠点形成推進協議会 事務局
Tel : 06-6131-4746 Fax : 06-6131-4754 E-mail : info@umekita2nd.jp