

# イノベーションストリーム KANSAI 7.0

## うめきた Fusion ~ディープテックで拓く関西の未来~

「イノベーションストリームKANSAI」は、うめきた2期地区開発プロジェクト「グラングリーン大阪」でイノベーション支援の役割を担う官民一体組織である、U-FINOの活動を紹介するほか、関連する機関や取組と連携し、参加者とともにイノベーション創出機運を高める都市型カンファレンスです。7回目となる今回は、①体験型展示会、②トークセッション、③ワークショップを中心に、研究シーズから先行的な活動まで、様々なプログラムを予定しています。



2023

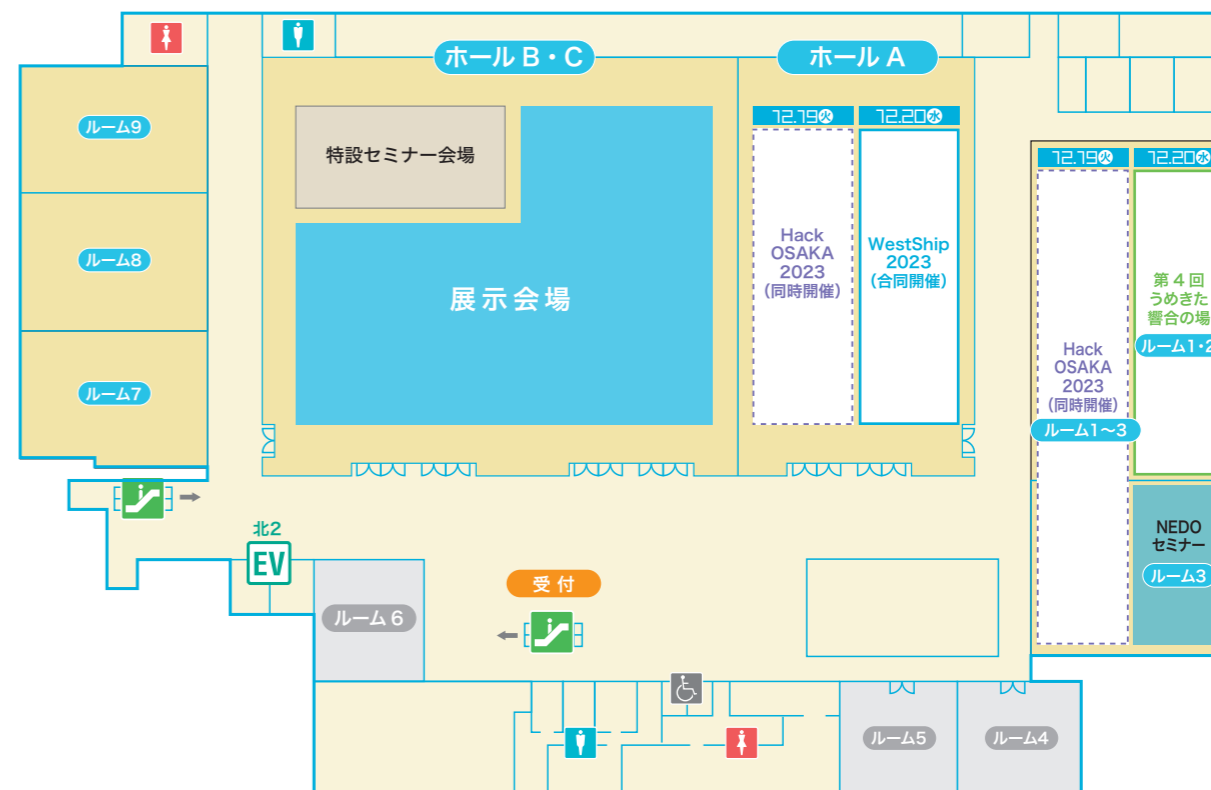
12.19(火) - 20(水)  
10:00 ~ 17:00

ナレッジキャピタル  
コングレコンベンションセンター  
(グランフロント大阪北館 B2F)

主催：一般社団法人うめきた未来イノベーション機構  
後援：内閣府、近畿経済産業局、グラングリーン大阪開発事業者、  
大阪府、大阪市、公益社団法人関西経済連合会、大阪商工会議所  
特別協力：一般社団法人コ・クリエーションジェネレーター

協力：一般財団法人大阪科学技術センター、独立行政法人都市再生機構、  
バイオコミュニティ関西 (BiocK)、  
NPO法人近畿バイオインダストリー振興会議、関西・共創の森、  
関西イノベーションイニシアティブ (KSII)、  
ナレッジキャピタルコングレコンベンションセンター

## floor map



## timetable

12.19(火) 10:00-17:00

	ホール A	ホール B・C	ルーム 1~3・4・5	ルーム 7	ルーム 8	ルーム 9	
9:00 - 10:00		特設セミナー会場					
10:00 - 11:00	Hack OSAKA 2023 (同時開催)	展示会	特別コンテンツ うめきた Fusion ~ U-FINO がめざすイノベーション創出~		実践者と考える、 事業会社と スタートアップの あるべき関係性	災害時の食を 中心とした 新産業創出 共創コミュニティ	
11:00 - 12:00							
12:00 - 13:00					Hack OSAKA 2023 (同時開催)		
13:00 - 14:00							
14:00 - 15:00		うめきた Fusion ~ 出展内容紹介 ~		関西発、 ディープテック スタートアップが 本音で語る 社会課題解決と ビジネス	地域発 イノベーション 2.0	関西学院大学 感性価値創造 シンポジウム	
15:00 - 16:00							
16:00 - 17:00							

12.20(水) 10:00-17:00

	ホール A	ホール B・C	ルーム 1・2	ルーム 3	ルーム 7	ルーム 8	ルーム 9
9:00 - 10:00		特設セミナー会場					
10:00 - 11:00		Global Deeptech Accelerator Osaka 採択スタートアップピッチ	第4回 うめきた 誓いの場			トーク&座談会 まざまざとまざままが まざるさま	U-FINO× バイオコミュニティ 関西シンポジウム
11:00 - 12:00		URBP キックオフイベント!					
12:00 - 13:00							
13:00 - 14:00	WestShip 2023 (合同開催) (13:00~18:30)	展示会		NEDO セミナー 関西スタートアップ エコシステムの 醸成にむけて			
14:00 - 15:00			インターカレッジコンペティション 2023 ピッチファイナル				
15:00 - 16:00					Local X FORUM Vol.6	うめきた Identity Academy (14:00~17:30)	うめきた デザインガール 中間発表
16:00 - 17:00					KSII セブラ認定セレモニー		

展示会場出展者情報

01 関西学院大学

- ④AR/VR | 認知症をもたらす記憶障害を「自分ごと」として体験するVRシステム
- ⑥その他 | 環境問題解決に資する研究シーズのご紹介
- ⑥その他 | 医工連携プロジェクトのご紹介

02 関西大学

- ⑦産学連携 | カーボンニュートラル研究センターの研究テーマ紹介

03 甲南大学

- ②バイオ | 生細胞を使わず、薬剤の細胞内での効果を簡便に評価する技術

04 大阪工業大学

- ②バイオ | バイオものづくりを加速する試作支援・人材教育施設

05 大阪大学 産業科学研究所

- ⑦産学連携 | 【産学連携組織・産研発ベンチャーのご紹介】  
統一テーマ「新産業創成によるライフデザイン・イノベーションへの阪大産研の挑戦」

06 同志社大学

- ①AI・人工知能 | 【産学連携】テキストの微細な違いを識別するAIとそれをを用いた壁紙分類アプリ開発
- ⑥その他 | 海洋プラスチック汚染の防止に向けた陸域におけるプラスチックごみの散乱状況の把握と流出防止策の研究

07 龍谷大学

- ①AI・人工知能 | 新積和回路を用いたニューロモーフィックシステム

08 京都先端科学大学

- ②バイオ | 微生物を用いて新規有用物質の生産や環境負荷低減を目指してみませんか？

09 近畿大学

- ⑦産学連携 | 近畿大学における産学連携商品・取り組みの紹介

10 立命館大学

- ⑦産学連携 | 立命館大学の最先端の「研究成果」をご紹介します

11 兵庫県立大学

- ⑦産学連携 | ひょうごメタルベルト×3D造形技術開発

12 京都府立医科大学

- ⑦産学連携 | 技術シーズ、産学連携の事例紹介

13 奈良工業高等専門学校

- ⑦産学連携 | 技術相談承ります。

14 公立大学法人 滋賀県立大学

- ⑦産学連携 | 大気中形成可能な高耐久性ペロブスカイト太陽電池
- ⑦産学連携 | 脳機能模倣素子など次世代微細素子の開発

15 大阪府健康推進室

- ⑥その他 | 10の健康づくり活動『健活10』(ケンカツ テン) ~大阪府の健康寿命の延伸に向けて~

16 大阪公立大学

- ⑤自動運転 | パーソナルモビリティの自動運転に向けた要素技術

17 MOBIO ものづくりビジネスセンター大阪

- ⑦産学連携 | MOBIOが連携する大学、高専等が持つ特許・研究であなたの会社のお悩みを解決します！

18 BRAIN 生物系特定産業技術研究支援センター

- ⑦産学連携 | 「生研支援センター」は、農林水産や食に関する研究を支援しています！

19 NEDO (国研)新エネルギー・産業技術総合開発機構

- ⑦産学連携 | NEDO分野横断的公募事業のご紹介と個別相談会

20 関西・共創の森

- ⑦産学連携 | 関西に所在する国の8支援機関の施策やネットワークを連携し、社会課題解決に向けたイノベーションを創出します！

21 KSII 関西イノベーションイニシアティブ

- ⑦産学連携 | KSIIが支援する大学発スタートアップ企業をご紹介します

22 大阪府・大阪市万博推進局

- ⑦産学連携 | 大阪ヘルスケアパビリオンNest for Reborn

23 国立大学法人 奈良先端科学技術大学院大学

- ⑦産学連携 | 近赤外カラー眼底カメラ

24 国立大学法人奈良国立大学機構 奈良女子大学

- ③ナノテクノロジー | コメ中に含まれるカドミウム含量簡便定量のための化合物探索

25 奈良県立医科大学/MBTコンソーシアム

- ②バイオ | ~分子の動き観察から難病治療法開発に挑む~  
奈良医大発ベンチャー モルミル株式会社 他

26 (公財)関西文化学術研究都市推進機構

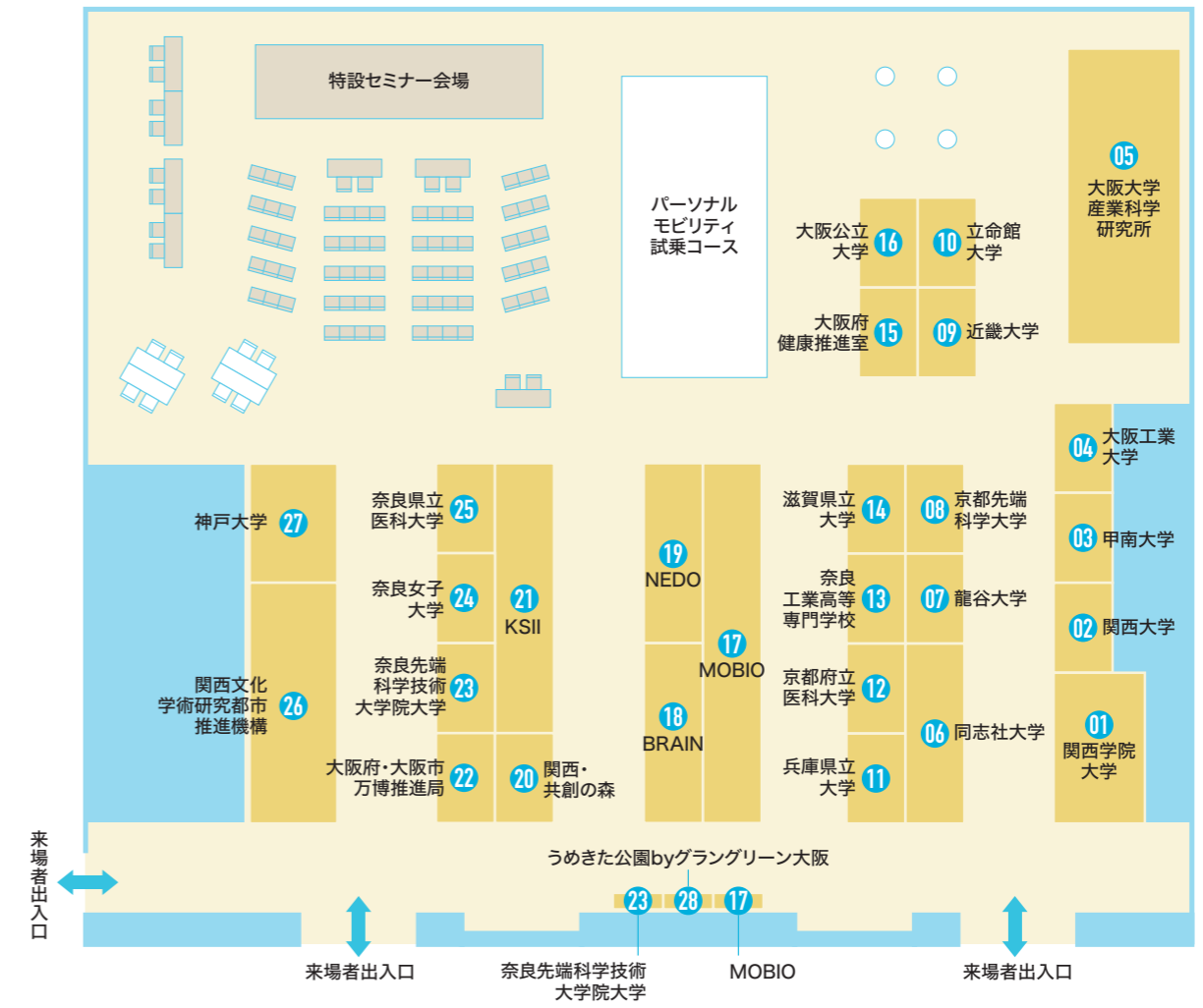
- ⑥その他 | けいはんなイノベーションエコシステム構築

27 神戸大学

- ⑦産学連携 | 神戸大学における大学発スタートアップ支援事例の紹介

28 うめきた公園byグラングリーン大阪

- 協力出展 | 公民連携により、企業とともに育む公園へ



## WestShip 2023 関西で「3×3×3(共創)」の深奥へ

開催時間 13:00~20:30 開催場所 ホールA 主催 株式会社ユーザベース (NewsPicks Region)

**Talk Session 13:00~18:30**  
“3×3×3(共創)の深奥へ”をテーマに、全6種のトークセッションを実施。「京阪神」という地域を超えた共創、「産官学」というセクターを超えた共創、「スタートアップ・大企業・中小企業」という属性を超えた共創。関西だからこそ可能となる“共創の密結合”の最前線を紐解きます。登壇者から参加者まで議論の輪が広がり、リアルならではの熱量を感じることができます。

**Networking(交流) 19:00~20:30** [開催場所:ルーム1・2]  
それぞれ関心のあるテーマごとに交流いただける仕掛けを用意。新しいつながりやコラボレーションのきっかけが生まれる語り場となる交流会をお楽しみください。ドリンク・フィンガーフードを片手に楽しんでご参加いただけます。

合同開催 12月20日(水)

## 第4回うめきた響合の場 ~「出店」~大企業・行政・支援機関・大学との個別面談 今回は、「フードテック」をテーマに!!

開催時間 10:00~16:00 開催場所 ルーム1・2 主催 (一社)うめきた未来イノベーション機構  
共催 (公社)関西経済連合会、関西イノベーションイニシアティブ (KSII)

「うめきた響合の場」は、うめきた2期地区開発プロジェクト「グラングリーン大阪」において、大企業・スタートアップ・大学等の交流拠点を形成するためのトライアル事業です。

主催事業 12月20日(水)

詳細はこちら →

## Hack Osaka 2023 -2nd. Edition-

開催時間 11:00~17:00 開催場所 ホールA/ルーム1~3・4・5 主催 国際イノベーション会議Hack Osaka実行委員会

## 関西ビジネス知財フォーラム 2023 ~成長企業の価値創出と知的財産活動~

開催時間 14:00~16:50 開催場所 ナレッジキャピタルナレッジシアター(グランフロント大阪 北館4F)  
主催 (独)工業所有権情報・研修館 近畿統括本部 (INPIT-KANSAI)

同時開催 12月19日(火)

## セミナープログラム

登壇者等各プログラムの詳細はこちら→



12.19 火 10:00-17:00

ホールB+C (特設)	10:10-14:00 Talk Session	<b>特別コンテンツ 「うめきたFusion～U-FINOがめざすイノベーション創出～」</b> 2024年9月に先行まちびらきするうめきた2期地区開発プロジェクト「グラングリーン大阪」において、イノベーション創出を支援するU-FINO。施設入居者や、前身組織である協議会時代から事業を継続的に進めている関係者などに登壇していただくとともに、U-FINOのこれからの活動をご紹介します。
	14:30-16:00 Talk Session	<b>うめきたFusion～出展内容紹介～</b> イノベーションストリームKANSAI7.0の出展機関による展示内容の紹介とともに、体験型コンテンツのみどころを紹介します。
ルーム7	14:00-16:30 Collaboration Content	<b>関西発、ディープテックスタートアップが本音で語る社会課題解決とビジネス～社会課題解決とインパクト投資環境の模索～</b> 【主催：近畿経済産業局、中国経済産業局】 インパクトスタートアップについて概観するとともに、革新的な技術により社会課題解決と経済成長をともに目指す関西ディープテックスタートアップによるトークセッションや、インパクト実現に向けたネットワーキングを行います。
ルーム8	10:30-12:30 Workshop	<b>実践者と考える、事業会社とスタートアップのあるべき関係性</b> 【Westshipコラボコンテンツ】 事業会社とスタートアップの共創は経営戦略の1つの手段として当たり前と言われるようにまできてきました。一方で事業会社とスタートアップが思い描く共創のゴールが異なり、成果がでないと感じている方も多いのではないのでしょうか。そこで本セッションでは、事業会社にてスタートアップ投資・連携について経験豊富なお二人とモデレーターとともに、事業会社とスタートアップがともに成長を描いていくうえでのあるべき関係性について、ご参加のみなさんご意見も交えながら議論します。 ※本セッションは、ユーザベースグループのUNIDGE、INITIALプロデュースのもとお届けいたします。
	14:00-16:00 Workshop	<b>地域発イノベーション2.0 ～地域発の事業をスケールさせるポイントとは～</b> 【Westshipコラボコンテンツ】 政令指定都市を中心に、日本各地で盛り上がりみせるスタートアップ支援やベンチャー型事業承継。日本各地で裾野は確実に広がりをみせる一方で、規模(成長)の観点では、課題が顕在化してきている。本セッションでは、各自自治体において事業創出施策を牽引するリーダーが集い、事業会社やスタートアップを交えて「地域発イノベーションエコシステム」の今と未来を議論する。
ルーム9	10:00-12:00 Workshop	<b>災害時の食を中心とした新産業創出共創コミュニティ～ライフスタイルに溶け込む災害時の食と生活環境からの産学官連携による共創～</b> 大阪商工会議所、国立医薬基盤・健康・栄養研究所(NIBIOHN)、うめきた未来イノベーション機構(U-FINO)、大阪府は合同で、災害食を中心とした災害レジリエントな街・社会づくりを目指すワークショップ『災害食を中心とした新産業創出共創コミュニティ』を立ち上げ、その周知と参加者を募ることを目的としたセミナーを12月19日に開催します。企業が事業の遂行を通じて社会に好影響を与える『レスポンシブルビジネス』や、製品開発の中で、日常でも非常時にも役立つような『フェーズフリー』の考え方などが広がっており、また、南海トラフ地震など大規模災害が想定される中で、分野横断的なオープンイノベーションをすすめることで、各社の強みを活かした事業が災害に強い街・社会づくりの実現に寄与することを目指します。
	14:00-17:00 Talk Session	<b>関西学院大学 感性価値創造シンポジウム</b> (主催：関西学院大学) 関西学院大学感性価値創造インスティテュート(所長：長田典子教授)では、産業や生活環境における新たな感性価値を創出するため、科学・技術・芸術を融合した新しい方法論の研究を行っています。製品に対して高級感や特別感を感じたり、生活シーンでのわくわくしたりする気持ちの本質を「感性価値」と定義し、これを測る「メトリック(感性のものさし)」を作ることで、付加価値の高い製品やサービスを創出します。シンポジウムでは、最新の研究成果・技術シーズを発表するとともに、オープンイノベーションの推進に関するパネルディスカッションを実施し多彩な取り組みについて紹介予定です。

12.20 水 10:00-17:00

ホールB+C (特設)	10:00-11:00 Talk Session	<b>Global DeepTech Accelerator Osaka 採択スタートアップピッチ</b> Global DeepTech Accelerator Osakaは、大阪からグローバルの舞台上で活躍するスタートアップの輩出をめざすプログラムです。革新的な技術を有する「ディープテック」領域で事業に取り組むスタートアップを対象として、海外進出に向けた事業計画の策定や本格的生産に向けた伴走支援等を実施します。2023年度伴走支援を行う採択スタートアップから4社の事業プレゼンピッチを実施いたします。各社の事業成長にご期待、ご注目ください。
	11:00-12:00 Talk Session	<b>URBPキックオフイベント！ 自社事業のブレイクスルーを目指す関西企業とスタートアップのコラボプロジェクト</b> URBPは関西エリアにおける自社事業のブレイクスルーを目指す企業とスタートアップとのコラボレーションに向けた支援プログラムです。新事業創出を目指す企業が抱える課題と、スタートアップのユニークなサービスやテクノロジー、社会が求めるニーズや機会等を結び合わせて、企業の課題解決とさらなる成長をサポートします。プログラムの紹介と採択された企業チームの事業プレゼンを実施します。

●裏面に続きます

## セミナープログラム

登壇者等各プログラムの詳細はこちら→



12.20 水 10:00-17:00

ホールB+C (特設)	13:00-15:30 Talk Session	<b>インターカレッジコンペティション2023 ピッチファイナル</b> 今年9月から、リニューアルして開催している、インターカレッジコンペティション。スポーツ・ウェルネスをテーマにアイデアを募集し、参加した各学生チームは、11月のフィールドワークの成果も生かしながら、ピッチファイナルに挑戦します。グローバルチャレンジ賞の受賞者は、2024年3月に米・テキサス州オースティンで開催される「SouthxSouth West」へ招待されます。学生の3か月の成果を会場でご覧ください。
	16:00-17:00 Talk Session	<b>KSIIゼブラ認定セレモニー</b> 【関西イノベーションイニシアティブ(KSII)】 関西は世界的に著名な大学・研究機関を有し、それぞれがグローバル市場で競争力のある技術シーズを保有しており、ディープテックをはじめとした世界を変えるポテンシャルを秘めたスタートアップが創出され始めています。この度、関西イノベーションイニシアティブ(KSII)では、このようなスタートアップに対し、特にKSIIで定めた基準に資するスタートアップを「KSIIゼブラ」として認定いたします。この「KSIIゼブラ」を関西を牽引する大学発スタートアップのリーディング企業として認定し、広く皆様に知っていただく機会として、認定セレモニーを開催いたします。
ルーム3	13:00-15:00 Talk Session	<b>NEDOセミナー 関西スタートアップエコシステムの醸成にむけて</b> 日本のスタートアップの設立数や資金調達額を見ると、東京一極集中といえる状態が続いています。しかし、東京以外の地方においても、スタートアップ育成や支援体制の拡充は重点領域となっています。関西エリアでは、京都、大阪、神戸の広域連合が形成され、ベンチャーキャピタル(VC)等からの投資額・件数は着実に伸びてきている状況です。今後、関西からユニコーン企業を多数輩出するために、関西のスタートアップエコシステムやスタートアップのグローバル展開に向けた課題、エコシステムの各プレイヤー(スタートアップ、支援機関、大企業、行政等)に求められる役割等について、基調講演とパネルディスカッションを通じて探ります。
ルーム7	14:30-17:00 Collaboration Content	<b>Local X FORUM vol.6 「拡張性」を活かした多角的イノベーションの可能性</b> 【主催：近畿経済産業局】 昨年度、近畿経済産業局では、東北・関東・四国局の各局と連携し、「共通目的」を持つコミュニティがイノベーションを起こす事例として、「地域一体型オープンファクトリー」に着目し、地域企業が群となって「オープンイノベーション2.0」を体現する要件について調査・分析を行ってきました。そのうち、地域の特性・個性を生かしたSocialGoodを生み出すコミュニティを「LocalXLab.」として位置付けています。今年度においては、既存の業種や商習慣の枠組みにとらわれず、国内地域における「オープンイノベーション2.0」を加速化させるために、どのような「要素」が「LocalX」になりうるのか、各地の実例(ロールモデル)を発掘します。これらを通じて、VUCA時代における国内の次代産業クラスター政策としての「LocalXLab.」の多様な可能性を明らかにすることを目的に、各地の様々なコミュニティで活躍するキーパーソンの方々による公開討論会を開催します。
	10:30-12:30 Collaboration Content	<b>トーク&amp;座談会 まざまざとまざまがまざるさま ローカルイノベーターと大阪発“ごちゃまぜ”のイノベーションを考える</b> 2024年9月に開催予定の「グラングリーン大阪」の中核機能、「JAM BASE(ジャムベース)」を地域に愛され、馴染む施設へと育てるための公開作戦会議。関西を中心に全国で活躍する「ローカルイノベーター」と座談会形式で行います。お子様連れも歓迎。
ルーム8	14:00-17:30 Talk Session	<b>うめきたIdentityAcademy</b> 東京で2020年に設立されたIdentity Academy は「金融のリスクマネジメント思考を駆使してこれからの意思決定をデザインする学校」をコンセプトに掲げ、これまで150人を超える卒業生たちと共にまったく新しい実践的教育コミュニティを形成してきた。ここでは単なる受講者同士という枠を超え、卒業生たちで新しいスタートアップを始めるものもいれば、企業に属しながら知見をシェアする者もいる。本プログラムでは来年夏、ここ、うめきたで始まる「うめきたxIA」構想について徹底的に語っていく。
	10:00-12:00 Talk Session	<b>「U-FINO×バイオコミュニティ関西シンポジウム」～バイオコミュニティの振興に向けて～</b> うめきた未来イノベーション機構(U-FINO)では、うめきた2期地区開発プロジェクト「グラングリーン大阪」を活かしたオープンイノベーションの場として、「ライフデザイン・イノベーション」をテーマとした様々な分野・属性の人々が集まり、新しい価値を創造するためのプラットフォーム構築を進めている。一方、バイオコミュニティ関西(BiocK)では、2030年、2050年の社会課題の解決を目標とした持続可能な社会実現のため、バイオフィームの発想を広げ、グローバルバイオコミュニティとして活動を進め、関西を拠点にバイオ分野における究極のエコシステムに貢献することを目標としている。U-FINOは、バイオ分野においてBiocKとの連携を通じて、グラングリーン大阪の場で、全国のバイオコミュニティと関係を深め、新産業創出、スタートアップ支援、ものづくり振興を進めるため、情報発信、相互交流、異分野、異業種交流などによるネットワーキング、情報発信の場を形成してバイオエコノミー発展に貢献していきたい。本シンポジウムでは、BiocKのプレイヤーを交えて、グラングリーン大阪の場を活かした取り組みについての意見交換ならびに情報発信を行う。
ルーム9	13:30-17:00 Workshop	<b>うめきたデザインガール 中間発表</b> 共感力と現場力で自分ごとの社会課題を抽出し、人と社会をつなぎ、地域を日本を元気にする人材育成プログラム、デザインガール。今年から始動した、大阪うめきた版の中間発表会を開催します。

