

< MAP >



小間番号	出展者名	出展内容
1	国立大学法人 群馬大学	<p>群馬大学が拓くインクルーシブル・ソサエティと先端科学</p> <p>地域から世界まで、様々な課題解決のための研究・技術開発</p> <p>先端科学を含むインクルーシブル・ウェルビーイングのための研究・技術を紹介し、創基150周年を迎える群馬大学は、これからも教育研究活動を通して持続可能で公平快適な社会と未来の創造を目指します。</p>
2	株式会社SUBARU	<p>SUBARUの安全運転支援への取り組み</p> <p>デジタル（ICT）を切り口としたSUBARUの安全運転支援への取り組みの紹介</p> <p>SUBARU独自の安全運転支援システム・アイサイトXを軸にデジタルを活用した技術開発を実車展示と共に紹介。イメージ映像と解説パネルで分かり易くご説明します。</p>
3	ヤマハ発動機株式会社	<p>ヤマハ発動機の新しいIoT及び電動製品</p> <p>ヤマハ発動機の新しいIoTと電動技術を用いた製品の紹介</p> <p>ソニー株式会社と共同開発したエンターテインメント車SC-1やIoT技術を用いた自動搬送サービスや無人ヘリコプターによる森林計測サービスと電動技術で環境負荷を小さくした次世代操船システムHARMOを展示します。</p>
4.1.1	アルム株式会社	<p>ARUMCODE</p> <p>工作機械稼働用のNCプログラムを完全自動生成する世界初のAIソフトウェア</p> <p>多品種少量生産の精密部品加工企業において製造原価の50%を占めるNCプログラミング作業を完全自動で行う世界初のAIソフトウェア。総務大臣賞やデジタル大臣賞を受賞し、デジタル化の遅れた製造業のDXを推進する日本発のソリューションとしてG7諸国閣僚に紹介する。</p>
4.1.2	アルム株式会社	<p>完全自動マシニングセンタ「TTMC Type-F5 Blackie」</p> <p>加工前段取りから加工後の検査まで24時間無人稼働するマシニングセンタ</p> <p>加工前の材料セットや工具脱着などの段取り作業から、加工後のワーク取出しや精度検査に至るまで、ヒトが一切介在することなく24時間無人稼働する完全自動切削加工機を展示。そのうえで、パソコンから無線通信で加工指令を送信し、精密部品を無人で製造する一連の動きを見せながら、多品種少量生産化の時代の流れに対応した日本発のスマートファクトリー技術を紹介する。</p>
4.1.3	株式会社パリティ・イノベーションズ	<p>空中に映像を浮かび上がらせる「パリティミラー®」</p> <p>センサーと組合せて空中映像に触れて操作できる空中タッチパネルを展示</p> <p>空中タッチパネルの様な非接触ユーザーインターフェイスの実現によりいま世界が直面している課題のウイルス感染症対策のひとつとして大きな効果を発揮すると期待されています。</p>
4.2	国立研究開発法人情報通信研究機構	<p>多言語音声翻訳技術</p> <p>世界の「言葉の壁」をなくす多言語音声翻訳技術</p> <p>大阪・関西万博が開催される2025年の実現に向け、研究開発を推進しているAIによる同時通訳技術の最新情報と多言語音声翻訳アプリ「VoiceTra」をご紹介します。</p>
4.3	国立研究開発法人情報通信研究機構	<p>量子のチカラで情報を守る『量子セキュアクラウド』</p> <p>量子技術でのみ実現可能な絶対安全な暗号通信技術の応用開発状況</p> <p>我々は、量子情報通信分野における基礎研究を進めると共に、サイバー攻撃や災害時破損の脅威からデータを守るクラウド空間実現を目指し開発を進め、この新たな技術を社会実装に供するためのオープンな協創環境の整備も進めています。</p>
4.4	国立研究開発法人情報通信研究機構	<p>音声マルチスポット再生システム</p> <p>場所によって異なる言語の音声を提示可能なマルチスポット再生システム</p> <p>音が聞こえる場所と聞こえない場所を実現する局所再生を発展させ、16チャンネル小型円形スピーカを用いて場所によって異なる言語の音声を提示可能な4言語音声マルチスポット再生システムをご紹介します。</p>
4.5	国立研究開発法人情報通信研究機構	<p>サイバーセキュリティ技術と人材育成</p> <p>サイバー攻撃観測・分析システム「NICTER」及び実践的サイバー防御演習「CYDER」の展示</p> <p>NICTで開発した日本最大規模のサイバー攻撃観測・分析システム「NICTER」及びマルウェア感染組織へのアラートシステム「DAEDALUS」をリアルタイムで動態展示します。また、サイバーセキュリティ人材育成の取組として実施中の実践的サイバー防御演習「CYDER」もご紹介します。</p>

小間番号	出展者名	出展内容
4.6	国立研究開発法人情報通信研究機構	<p>Beyond 5Gによる産業のつながりと新たな価値を生み出す仕組み</p> <p>2030年以降にBeyond 5G技術が産業をつなぎ新たな価値を生み出すことをVRで体験</p> <p>2030年以降の未来社会においてBeyond 5Gの各要素技術が活用されるとともに、オーケストレータにより複数の産業が連携することにより新しい価値が生まれることを、VRヘッドセットを用いて体験して理解いただく。</p>
4.7	国立研究開発法人情報通信研究機構	<p>Beyond 5Gを目指したテラヘルツ帯無線伝送基盤技術</p> <p>テラヘルツ技術を用いた大容量伝送基盤技術の展示</p> <p>Beyond 5G 時代のような更なる通信の高速化・大容量化が期待される将来の情報通信基盤を実現するための、テラヘルツ帯無線伝送基盤技術の研究開発について紹介します。</p>
5	公益社団法人2025年日本国際博覧会協会	<p>2025年大阪・関西万博</p> <p>2025年大阪・関西万博における取組のご紹介</p> <p>2025年大阪・関西万博では会場を未来社会のショーケースに見立て、次世代技術・社会システムの実証と実装を目指しています。同取組の事例として「デジタル万博」「バーチャル万博」をパネル展示でご紹介いたします。</p>
6	国立研究開発法人産業技術総合研究所	<p>高機能立体パネル製造に向けた電子回路成形技術</p> <p>平板状に作製した電子回路を非破壊に立体形成する技術の展示</p> <p>成形した電子回路の動作展示（LEDの点滅）と説明用のポスターの展示。自動車内装パネルの高機能化や家電製品の高意匠化への応用が可能。</p>
7	富士通株式会社	<p>分断化された社会に必要なデジタルイノベーション</p> <p>個人・企業が安心してつながり貢献し合える社会に向けた、テクノロジーとデータ活用</p> <p>富士通は人・経済・環境を中心に、国や業界の枠を越えた信頼できるデータ活用とテクノロジーを駆使したイノベーションに、パートナーと共に取り組んでいます。Web3 Acceleration Platformをはじめ、AI、コンピューティング、メタバース、デジタルツイン等で新しい価値を生み出している取組みをご紹介します。</p>
8	株式会社フォーラムエイト	<p>デジタルツイン、メタバースを実現する国産VRCGソフト</p> <p>デジタルツイン、メタバースを実現する国産VRCGソフト、及び各種シミュレータ</p> <p>日本発、大規模デジタルツインを構築し環境、交通、災害など多様な解析結果を可視化する3DVRシミュレーションソフトUC-win/Roadと、メタバースを展開するWebVRプラットフォームF8VPSおよび、デジタルツイン環境と連携する各種シミュレータを展示。ICT活用による安全安心なまちづくりを支援します。</p>
9	パーソルクロステクノロジー株式会社	<p>技術サービス、ソリューション、開発事例</p> <p>パーソルクロステクノロジーの技術サービス、ソリューション、開発事例の紹介</p> <p>高速柔軟ロボティクス技術、UWB動線分析サービス、工場・物流倉庫の生産性向上パッケージ、ロボットROS技術、無線（LPWA）技術、コネクテッドモビリティのセキュリティ技術、観光向け自動運転モビリティなど技術サービス、ソリューション、開発事例の紹介。</p>
10	三菱電機株式会社	<p>Digitalization For a Sustainable Future</p> <p>デジタルと創造力で進化していく、人に寄り添う先進ソリューション</p> <p>自由で安全・快適な次世代のクルマ社会を実現するコンセプトカー。誰もが、どこからでも働ける社会を実現する進化型遠隔操作プラットフォーム。独自のモーションプランニング技術で高い安全性と生産性の両立を実現する産業用ロボットソリューション。これらサステナブルな未来社会の実現に貢献する先進ソリューションを多数展示します。ぜひご体感ください。</p>
11	太陽誘電株式会社	<p>デジタルソリューションによる『見える化 見せる化』</p> <p>群馬県を含め、自治体と進めているデジタルソリューション例をご紹介します</p> <p>デジタルソリューションとして、デジタル社会の進化を機器の内部から支える電子部品(セラミックコンデンサ) CO₂排出量のないエコな地域交通手段の回生電動アシストシステム 振動で触覚を作る？積層圧電アクチュエータ 人やイヌの嗅覚に代わって異常なにおいを検出できるにおいセンサなどをご紹介します。</p>
12	日本電気株式会社	<p>真にオープンでトラステッドな社会の実現に向けて</p> <p>海底ケーブル、5G、量子、AIに関するNECの先進的な取組み紹介</p> <p>①世界をつなぐ海底ケーブルの中継器展示 ②5Gおよび将来ネットワークへの取組み ③疑似量子技術を活用した量子コンピューティング実用化 ④専門知識がなくても使えるAI技術</p>

小間番号	出展者名	出展内容
13	京セラ株式会社	<p>京セラの先進技術で人や社会に寄り添い、幸せと笑顔を。</p> <p>人や社会を支える京セラの先進技術やソリューションを展示</p> <p>高精細表現が可能な「空中ディスプレイ」や物体認識AI搭載「スマート無人レジシステム」、コミュニケーションの障壁をなくす「字幕システム」の他、次世代通信Li-Fi等、体験型デモを通してご紹介いたします。</p>
14	東邦レオ株式会社	<p>自然環境×ICT×探求型教育</p> <p>アプリを活用し、自然環境を用いた探究型教育を支援するICT技術の展示</p> <p>AI技術やゲームの要素を活用し、みどりの環境価値・生物多様性を可視化することにより、住民の環境意識の醸成・シティープロモーション・教育事業の支援が可能になります。アプリケーションにてご体感ください。</p>
15	株式会社クライム	<p>防災DXソリューション（衛星通信・ドローン）</p> <p>衛星通信やパトロールドローンによる支援と連動した災害支援システム</p> <p>避難所の人数、年齢、性別、病歴、アレルギー情報を利用して現場での最適な行動をシステムが指示する支援システム。AIカメラを搭載したドローンによりAI画像解析により異常（例えば人、車など）を瞬時に判定し、遠隔地の異常を検出した地点をマップ上に表示するなど災害時現場を支援するトータル支援ソリューションです。</p>
16	パナソニック コネクト株式会社	<p>最新テクノロジー活用によるMICEでの課題解決ソリューション</p> <p>①アバター式リモート案内サービス「TAZUNE」 ②顔認証活用サービス「スマートチェックイン」 ③混雑度可視化アプリケーション</p> <p>Panasonicの最新テクノロジーを活用しMICEの各種業務のDXにお役立ちします。</p> <p>①高臨場感アバター及びAIチャットボットを活用し、施設利用者からの問合せ応対業務を効率化。 ②パスポート等から顔画像を取得し来訪した本人画像と顔認証で本人確認を実施、チェックインの自動化により受付業務を効率化。 ③会場内に設置したカメラ映像から展示会場内の混雑状況をリアルタイム計測。</p>
17	株式会社OKIアイディエス	<p>AIエッジ向けカメラモニターソリューション</p> <p>クレカサイズの基板にAIを搭載したカメラモニターソリューション</p> <p>より身近になりつつあるAI。実用化における課題のひとつがAI画像処理速度です。仏IT企業との共創で、業界最高レベルのリアルタイム性能を再構成可能な半導体へ搭載することで実現しました。是非体感ください。</p>
18	株式会社インターネットイニシアティブ	<p>こんなところにインターネット ～ デジタル社会を支えるIIJ</p> <p>高齢化による人手不足や自然災害・防災の対策など様々なシーンで活用が進むインターネットについて、IIJの取り組みを紹介します。</p> <p>インターネットはいまや産業や暮らしに欠かせない重要なインフラです。スマホやパソコンはもちろん、私たちの身の回りの様々なものがインターネットにつながっています。今回はその中から、IIJが取り組んでいる農業や安全・安心に暮らすためのインターネット、また音楽を通して気持ちを伝えるインターネットと、それを支えるインフラを紹介します。</p>
19	ソフトバンク株式会社	<p>産業のデジタル化で、未来を、変えテク。</p> <p>通信と先端技術を掛け合わせ新たな価値を創出する「X-Tech」ソリューションの展示</p> <p>製造、物流、建設などあらゆる産業のデジタル化に向けてソフトバンクが取り組んでいる「X-Tech」ソリューションを体験型コンテンツとしてご紹介いたします。 未来を変える技術をぜひ体験してください。</p>
20	楽天モバイル株式会社・楽天シンフォニー株式会社	<p>Mobile as a Software</p> <p>世界の通信産業を変革するソフトウェア・クラウドベースの次世代テクノロジー</p> <p>楽天は、クラウドネイティブかつOpen RANベースで構築された通信事業者向けプラットフォームのグローバル展開を進めています。設備投資・運用コストを従来ネットワーク対比で大幅に削減することなどを通じ、通信産業を変革する次世代テクノロジーをご紹介します。</p>
21	KDDI株式会社	<p>お客さまのためのデジタル技術を目指して</p> <p>安心・安全を追求したスーパーシティ、メタバース</p> <p>KDDIはお客さまに喜んで使っていただけるデジタル技術の導入に取り組んでいます。会場では、スーパーシティ及びメタバースに関わる取り組みを体感いただきつつ、お客さまの安全性・信頼性やガバナンスの在り方について触れさせていただきます。</p>
22	株式会社NTTデータ	<p>デジタル防災プラットフォーム「D-Resilio」</p> <p>持続可能なハイレジリエント社会を実現する防災DXソリューション</p> <p>NTTデータはデジタル技術を活用し、災害対応に必要な情報がつながる社会を実現します。独自の最新技術を持つスタートアップ企業と連携し、社会全体の危機・災害対応力の底上げを目指します。</p>

小間番号	出展者名	出展内容
23	株式会社NTTドコモ	<p>①5G Evolution & 6Gに向けた無線性能向上とユースケース ②OpenRANの取り組み</p> <p>① 「5G SA」×XRのデモ展示に加え、5G Evolution & 6Gに向けた実用化および研究開発の取り組みを展示 ② OpenRANの海外展開やメリットについてご紹介</p> <p>① 世界初となるNR-DC技術を実用化した「5G SA」サービスとXRコンテンツ「Volumetric Video」のデモ展示に加え、5G Evolution & 6Gに向けて研究開発に取り組んでいる無線技術やユースケースを展示します。 ② グローバルなエコシステムづくりのためにドコモが中心となって進めている先進的な取り組み。新規ベンダ参加加速やサプライチェーンリスクの低減により、各国の関連産業の発展にもつながる取り組みであることをご紹介いたします。</p>
24	日本電信電話株式会社	<p>IOWN APNを活用した国産手術支援ロボットの遠隔利用</p> <p>IOWN APNと国産手術支援ロボットによる遠隔手術支援を実現、外科医師不足解決を促進</p> <p>大容量・低遅延での通信を実現するIOWN APN（オールフォトニクス・ネットワーク）と国産手術支援ロボットを組み合わせることで、遠隔拠点からでも高品質な遠隔手術支援が可能となります。是非ご覧ください。</p>
25	株式会社Preferred Networks	<p>AI技術の新しい応用法とAI半導体の進化</p> <p>深層学習を用いた材料探索、3D/4Dスキャンならびに深層学習用プロセッサの展示</p> <p>これまでの産業プロセスをAI（深層学習）がより高速かつ持続可能にした例として、新材料探索および3D/4Dスキャンのサービス、ならびに深層学習が要する莫大な計算力を支える日本発の専用プロセッサを展示します。</p>
26	東京都行政書士会	<p>行政書士は人々と行政の架け橋</p> <p>行政手続きのデジタル化に対する「行政書士」の取組</p> <p>人々と行政の架け橋として多くの行政手続きを手掛けてきた「行政書士」について、“誰一人取り残されない、人に優しいデジタル化”を行政と共に目指す観点から、行政書士制度、行政との連携等の取組を紹介致します。</p>
27	一般社団法人ICTまちづくり共通プラットフォーム推進機構	<p>ICT街づくり × マイナンバーカード</p> <p>マイナンバーカードを用いた様々なソリューションをご紹介</p> <p>当社はマイナンバーカードを扱うことのできる法人として主務大臣認定第1号を受け、以来街づくりにおいて様々なソリューションを社会実装して参りました。展示ブースではそのご説明、ご案内、デモ展示などを行っております。</p>
28	高崎市	<p>選ばれる都市・高崎</p> <p>高崎市の特徴と、デジタル技術を活用して目指す地域の姿の展示</p> <p>多くの人や企業に選ばれる高崎市の特徴と、本市がデジタル技術を活用して実現を目指す将来の地域の姿を、実例を交えてご紹介いたします。</p>
29	デジタル庁、内閣官房、前橋市、xID、CollaboGate Japan、スマートシティ・インスティテュート、日本科学未来館、大阪大学、ATR、理化学研究所	<p>デジタル社会の実現に向けた政府の取組紹介</p> <p>デジタル庁及び関係機関のデジタル社会実現に向けた取組について、映像や一部実証を交えて紹介</p> <p>マイナンバーカードの普及・活用、デジタル田園都市国家構想、DFFT（信頼性のある自由なデータ流通）に関して、パネル/映像を用いてご説明します。日本が掲げる“人に優しいデジタル化”に向けての取組の一つでもある、目の見えない方も、安全に、自由に、街歩きができるAIスーツケースの体験もできます。ブースでは、世界で初めての、現役閣僚そっくりの河野大臣アバターが皆様をお迎えします。</p>
30	アバター共生社会ムーンショットプロジェクト（大阪大学石黒浩研究室・株式会社国際電気通信基礎技術研究所）	<p>誰もが自在に活躍できるアバター共生社会の実現</p> <p>遠隔操作、自律操作などで制御されるサイバネティック・アバター（CA）</p> <p>CA基盤技術を活用し、遠隔地から制御されるCAが、アバター共生社会ムーンショットプロジェクトの研究開発活動を紹介します。ぜひご体感ください。</p>
31	一般社団法人Govtech協会	<p>Govtech協会による国内Govtechサービスのご紹介</p> <p>官民共創により公共・行政分野のデジタル化を推進するGovtechサービスの展示</p> <p>Govtech協会のブースでは、官民の共創により、行政の非効率を改善し、国民にとってより一層ユーザーフレンドリーな公共・行政サービスを持続可能な形で提供できるテクノロジーやサービスをご紹介します。</p>
32	オリジネーター・プロフィール技術研究組合（OP CIP）	<p>Originator Profile - インターネット環境の健全化に向けて</p> <p>第三者認証済みコンテンツ発信者の情報を検証可能な形で付与する技術の紹介</p> <p>OP CIPは、趣旨に賛同したメディア企業、広告企業、研究機関等から構成されています。OPの理念と目指す世界、現在の開発状況、OP CIPの概要を展示します。</p>

小間番号	出展者名	出展内容
33	シミックグループ	<p>医療・ヘルスケア分野におけるweb3.0/Society5.0実現に向けた取り組み</p> <p>医療版情報銀行の実現に資するPDS及びブロックチェーン技術を用いたデータ流通基盤 ヘルスケアアプリ（Mirai健康手帳、疾患重症化予測AIモデル「あいぽくん」、harmoワクチンケア 他） Trusted Webの実現に向けたユースケース実証事業 他</p> <p>シミックグループの最新のビジネスモデルであるPHVC（Personal Health Value Creator）をもとに、一人一人の“IKIGAI”の実現、ヘルスケア分野に革新をもたらすための取り組みを行っています。当日は、医療・ヘルスケア分野におけるweb3.0/Society5.0実現に向けた取り組みをご紹介します。</p>
34	テトラ・アビエーション株式会社	<p>100kmを30分で移動する空飛ぶクルマ</p> <p>日本で開発するパーソナルな移動を可能とする電動垂直離着陸航空機の展示</p> <p>2021年夏に飛行動画を公開した商用モデルであるMk-5の実機を展示。実際に飛行していた空飛ぶクルマの翼に触れていただくことで航空機開発を体感していただきたい。</p>
35.1	合同会社岩櫃城忍びの乱・株式会社XEEN	
35.2	合同会社岩櫃城忍びの乱	
35.3	合同会社岩櫃城忍びの乱・株式会社ラストイズム	
35.4	tsukurun	<p>tsukurun GUNMA CREATIVE FACTORY</p> <p>デジタルクリエイティブに特化した若年人材「始動人」育成拠点</p> <p>小中高生という若い段階から、最先端のデジタル機材やソフトウェアで創作活動を行うことのできる全国初の施設です。新しい価値を生み出し、次世代で活躍するデジタルクリエイティブ人材を育成します。</p>
35.5	株式会社IMAGICA GROUP	<p>先進的な映像表現とテクノロジーの紹介</p> <p>最先端技術を用いた革新的で没入感のある映像の数々をご紹介します。</p> <p>日本の自然と文化を、高精細及び高臨場感映像で32：9のワイドスクリーンに上映。 その他、気球から地上から成層圏までの往復を撮影し、VRでそれを体験する宇宙旅行体験など。</p>
35.6	群馬県	<p>魅力あふれる群馬で国際会議</p> <p>群馬県がMICE（国際会議）の開催に適した地域であることの紹介</p> <p>G7デジタル・技術大臣会合の会場でもある「Gメッセ群馬」は、都心から新幹線で50分、高崎駅から徒歩15分と好立地。会議後には極上の温泉や大自然を満喫でき、世界遺産などの歴史・文化や群馬大学の持つ先進技術は国際会議をはじめ、あらゆるMICEに対応します。</p>
35.7	東映ワークン研究所	<p>デジタルヒューマン</p> <p>デジタルヒューマン技術を活用した次世代コンテンツ開発の紹介</p> <p>次世代コンテンツ開発を推進するための様々な関連技術を事例を交えて展示します。デジタルヒューマン技術を中心に、オープンイノベーションで新しいエンターテインメントを創造する取り組みについてをご紹介します。</p>

小間番号	出展者名	出展内容
35.8	Netflix合同会社	<p>Local to Global “Netflix@Gunma”</p> <p>モニターやパネルを活用し、Netflixが群馬で行った活動を紹介する。併せて他のG 6 国の例をパネル展示</p>
36	株式会社ORPHE / DataGateway Pte. Ltd.	<p>分散型IDを用いたスマートフットウェア歩行データ共有システム / 分散型IDを用いたデータウォレット</p> <p>下肢運動器疾患患者と医師、研究者間の信用できる歩行データ流通システム / Web2.0 + Web3.0を実現する新しい情報管理システム</p> <p>分散型IDをウォレットに実装することにより、Trusted Webの概念に基づいた各種情報の共有が可能となります。実例として、靴のIoTデバイスから取得した歩容情報を医師や研究者に共有するシステムや、カーボントレーシングシステムに関する展示等をいたします。</p>
37	デジタル庁、株式会社インフォーマット、株式会社TKC、株式会社ワークスアプリケーションズ	<p>Peppolに対応したデジタルインボイス</p> <p>Peppolに対応したデジタルインボイスを活用した請求業務の自動処理</p> <p>デジタル庁は、Peppolに対応したデジタルインボイスを活用した請求業務の効率化を目指す取組をリードしてきました。そして、現状、日本の会計システム・ERPシステムベンダーにより具体的なサービスが提供され始めました。</p>
38	株式会社ACSL	<p>小型空撮ドローン「SOTEN」とレベル4対応ドローン「APF2-CAT3」</p> <p>セキュリティ対策が可能な小型空撮ドローンとレベル4に対応したドローン</p> <p>情報漏洩・のっとりなどに対するセキュリティ対策可能な小型空撮ドローンSOTENは、経済安全保障の観点からも安心して活用いただけます。また、PF2-CAT3は第三者上空での「レベル4」飛行に対応した機体です。</p>
39	株式会社プロドローン	<p>広域沿岸監視ドローン PDH - GS120</p> <p>120ccエンジンとオートフライトコントローラを搭載した無人ヘリコプター</p> <p>シングルローター特有の高い飛行性能と耐風性能を有しながら、飛行時間2時間の自動飛行を実現。離島間や孤立地区への物資輸送、広域監視任務に最適です。</p>
40	東日本旅客鉄道株式会社	<p>JR東日本グループのDX推進</p> <p>データ利活用、DX推進、Suica等の紹介</p> <p>JR東日本の社内及び社外のデータを組合わせた情報提供用のリアルタイム地図基盤「J E M A P S」、線路設備のモニタリングシステムによる既存業務のDX推進、ICカード「Suica」の取組みを紹介します。</p>
41	株式会社アクセルスペース	<p>日本初の小型衛星コンステレーションGRUSと、次世代光技術の衛星模型展示</p> <p>小型地球観測衛星とB5G次世代小型衛星コンステ向け電波・光ハイブリッド通信技術の研究成果の展示</p> <p>当社は地球観測プラットフォームAxelGlobeと小型人工衛星のワンストップサービスAxelLinerを提供しています。AxelGlobeの地球観測衛星の模型と、B5G次世代小型衛星コンステレーション向け電波・光ハイブリッド通信技術の研究成果を展示します。</p>
42	ニューラルポケット株式会社	<p>AIカメラが実現する未来のスマートシティ</p> <p>エッジAI技術を利用した次世代駐車場管理システム「デジパーク」のご紹介</p> <p>当社は世界に先駆けて、エッジAIの研究に従事してまいりました。エッジAI技術を駆使したAスマートシティを実現する最新サービスをご紹介します。</p>
43	株式会社AIメディカルサービス	<p>内視鏡画像診断支援人工知能（AI）</p> <p>画像認識技術を活用した内視鏡画像診断支援システム</p> <p>ディープラーニング技術を活用した内視鏡画像診断支援AIで胃がんの見逃しを低減し、内視鏡医療の質を均てん化します。グローバル展開に向けても準備を進めています。ぜひブースに足をお運びください。</p>
44	メドメイン株式会社	<p>デジタル病理支援AI搭載クラウドシステム「PidPort」</p> <p>デジタル病理標本の保管・管理・閲覧・共有・AI解析ができる病理支援システム</p> <p>PidPortは、デジタル病理標本の最適な保管庫として利用でき、“いつでも・どこでも”クラウド上にある病理標本を多施設の医療関係者で閲覧することが可能です。将来的にAIによる解析機能を加えることで、効率的で迅速な病理診断をトータルで支援いたします。</p>

小間番号	出展者名	出展内容
45	ブラウンリバーズ株式会社	<p>ファストデジタルツインで設備保全を変える</p> <p>最新3Dスキャニング技術によるファストデジタルツインを活用した設備保全の近未来</p> <p>既設大型生産設備のデジタルツイン構築の障壁となる導入コストと納期を劇的に圧縮し、いち早く現場がメリットを享受できる「ファストデジタルツイン」の仕組みと設備管理に適用した事例を紹介。</p>
46	UPWARD株式会社	<p>日本のサステナブルな暮らしや働き方を解決するUPWARDの取り組み</p> <p>独自の位置情報技術を活用したアプリケーション「UPWARD」</p> <p>独自の位置情報技術である「滞在記録の自動検知」を活用したアプリケーションにより災害復興支援や人材不足など日本のサステナブルな暮らしや働き方を解決するUPWARDの取り組みをご紹介します。</p>
47	リンクウイズ株式会社	<p>形状認識協働ロボット自動溶接・品質管理ソリューション</p> <p>3Dスキャナとソフトウェアを協働ロボットに組み合わせた自動溶接システム</p> <p>独自の三次元形状処理技術によりワークのバラツキに合わせてロボットが自動で形状を認識し自動で溶接を自動化するシステムと加工データのクラウド管理によるDXデモを展示。</p>
48	株式会社T2	<p>日本初の幹線輸送自動運転トラックサービス</p> <p>レベル4自動運転トラックの開発及び同車両を活用した長距離輸送サービス</p> <p>T2社は2022年8月に設立され、現在自動運転トラックを開発しております。当該トラック活用した幹線輸送を行うことで、安定し、生産効率が高く、安全で環境にやさしい物流を実現いたします。</p>
49	株式会社Eukarya 東京大学大学院渡邊英徳研究室 UNHCR駐日事務所	<p>Re:Earth~Geography as a Service – which we call GaaS~</p> <p>Re:Earth: 世界を可視化するデジタルツインプラットフォーム</p> <p>最先端Web技術を活用したデジタルツインプラットフォーム「Re:Earth」を紹介します。Re:Earthは、3D都市モデルや空間ID、リアルタイムデータなど様々な形式のデータに対応しており、都市計画、災害対策、デジタルアーカイブなどの幅広く活用されています。</p>
50	国際航業株式会社 株式会社バスコ	<p>Project PLATEAU 3D都市モデル</p> <p>Project PLATEAU における3D都市モデルの取組を紹介</p> <p>日本全国の3D都市モデルの整備・活用・オープンデータ化プロジェクト PLATEAU における、3D都市モデルの作成・可視化技術や様々なユースケース展開状況を紹介。</p>
51	ダイナミックマッププラットフォーム株式会社	<p>自動運転用の高精度3次元地図と、ユースケースの紹介</p> <p>①ダイナミックマップの考え方と、自動運転用地図の生成プロセス（日・英） ②高精度3次元地図と位置情報サービスを活用したユースケースの紹介（日・英） ③ダイナミックマッププラットフォーム株式会社の概要・取組紹介ビデオ（日・英）</p>
52	ESRIジャパン株式会社	<p>GISによる3次元空間情報と空間IDの活用</p> <p>GIS（地理情報システム）による3次元空間情報と空間IDの効果的な活用</p> <p>GISプラットフォーム「ArcGIS」で実現できる、3次元空間情報（3D都市モデル、点群など）と空間IDを紐付けた効果的な可視化・空間分析の活用例についてご紹介します。</p>
53	株式会社スーパーソフトウェア	<p>街の3Dデジタル案内板</p> <p>空間IDをキーとして取得するデータを一般向けに提供するシステム</p> <p>地域情報をその地域のデジタルサイネージで日常的に活用できるようにする仕組みです。それぞれの地域でデジタルツインをもっと身近に感じることができる社会を目指しています。デジタルによる新しい案内板を、ぜひご体験ください。</p>
54	株式会社ビーブリッジ	<p>最先端のXR(AR/VR)技術で日常の体験をアップデート</p> <p>最先端のAR技術を活用したナビゲーション/広告・コンテンツ配信体験/ 最先端のVR技術で作られるデジタルツイン空間の体験</p> <p>ARの技術で屋内外のスムーズな移動を支援し、体験や空間を演出する広告・コンテンツ配信の体験をしていただけます。VRの技術では、実世界と変わらないクオリティの空間を体験いただけます。</p> <p>「coconey(ココニー)」ARナビゲーション技術が高崎駅～Gメッセ群馬と「デジタル技術展」をご案内会場までのスムーズな移動をサポート！アプリのダウンロードはこちらから（無料） ↓ https://coconey.page.link/T8xnAapWGk1tXEsm8</p>

小間番号	出展者名	出展内容
55	ソフトバンク株式会社	<p>空間IDを活用したロボット配送および地図共有の実現</p> <p>空間IDを活用した屋内用自律走行ロボットによる配送デモ紹介</p> <p>「デジタルツイン構築に関する調査研究」の一環で整備した空間上のある位置を一意に指定可能な空間IDを活用し、屋内用自律走行ロボットによる配送を実現いたしました。</p>
56	ダイナミックマッププラットフォーム株式会社 (全体概要)	<p>Society5.0 実現にむけた取組</p> <p>設計段階から開発・実証の取組紹介。</p>
57	株式会社NTTデータ	<p>空間IDが実現する世界と支える仕組み</p> <p>空間IDの利用・普及を支えるデータ連携共通基盤と官民モビリティデータ連携の取組</p> <p>地上・地下・屋内において空間IDの利用が期待されるユースケースと普及に向けた共通基盤の整備、また将来的に空間IDへの紐づけを見据えた官民モビリティデータ連携の取組を紹介する。</p>
58	株式会社NTTデータ	<p>デジタルツインへの空間IDの貢献</p> <p>空間IDを用いた自律移動ロボットの移動センシングとAI空調制御の協調型施設マネジメントへの活用実証</p> <p>空間IDをキーにしたデータ流通の第一歩として、自律移動ロボットで収集したセンサデータを利用し、AIによる空調自動制御を行う施設マネジメントのユースケース実証を、紹介する。</p>
59	株式会社Synspective	<p>小型SAR衛星モックアップ</p> <p>宇宙からの俯瞰データによる「学習する世界」の実現</p> <p>Synspectiveは、30機の衛星コンステレーションと解析プラットフォームにより準リアルタイムの世界の変化を理解できる統合システムを構築し、世界の平和、レジリエントなインフラ開発、そして持続可能な資源エネルギー利用の実現を目指します。</p>
60	BIPROGY株式会社	<p>AI橋梁診断支援システム Dr.Bridge®</p> <p>AIにより橋梁の健全度を自動判定し、調書の自動作成を実現するサービス</p> <p>「Dr.Bridge」は、橋梁のコンクリート部材の点検・診断業務の省力化と品質向上を実現するクラウド・サービスです。画像と簡単な橋梁情報を「Dr.Bridge」にアップロードするだけで瞬時に「劣化要因」と「健全度」を判定できます。</p>
61	株式会社アジラ	<p>AI警備システム「アジラ」</p> <p>世界トップクラスの行動認識AIを搭載したAI警備システム</p> <p>「アジラ」は既存の防犯カメラをAI化し、24時間365日AIの眼でモニタリングを行う警備システムです。世界トップクラスの行動認識AIが、喧嘩・転倒・侵入などの異常行動を即時検知。事件事故の予兆行動も検出します。会場ではデモンストレーションも実施します。ぜひご体感ください。</p>
62	株式会社ドコモ・インサイトマーケティング	<p>モバイル空間統計と三次元化</p> <p>携帯電話の運用データから推計する人口統計情報「モバイル空間統計」</p> <p>「モバイル空間統計」はプライバシー保護と統計精度を担保とをリアルタイムで行う技術を確認し2020.1より国内で初めて提供、1時間前の人口分布を閲覧できる「人口マップ」を公開している。現在、地下や高層階などを分解する3次元化に取り組んでいる。</p>
63	株式会社EARTH BRAIN エヌ・ティ・ティ・インフラネット株式会社	<p>空間IDと遠隔操作が可能なMG建機を組み合わせた、地下埋設物施工ソリューション</p> <p>空間IDとMG建機が連携して、遠隔操作が可能な世界初の埋設物工事の最適施工</p> <p>本ソリューションでは空間IDとMGを連携する事が可能であり、遠隔操作とSCアプリ・デバイスを組み合わせる事で、デジタルツインにおける海外展開を主軸とした、施工現場における最適施工の実現を提案します。</p>
64	株式会社 日立製作所	<p>NEDO3次元空間情報基盤に関する研究開発事業及びドローン運航管理システムほか</p> <p>NEDO3次元空間情報基盤に関する研究開発事業及びドローン運航管理システムなど関連技術をご紹介します。</p> <p>NEDOから受託した「3次元空間情報基盤に関する研究開発」、それを支える日立の「運航管理システム」、及び関連する「リアルタイムマッピングソリューション」「災害対策を支援する映像解析AI技術」をご紹介します。</p>

小間番号	出展者名	出展内容
65	株式会社トラジェクトリー	<p>3次元空間情報基盤を用いた空間情報のID化手法について</p> <p>空間IDライブラリを使用したドローンの飛行ルート設計、シミュレーションや、3D都市モデルの空間ID化技術の展示、他3次元空間情報基盤やUTMのクライアントの操作を通して、空間管理の手法を体験ください。</p>
66	宇宙サービスイノベーションラボ事業協同組合	<p>3次元情報基盤構築とドローン自律安全運航の実現</p> <p>本事業の主旨を説明する動画映像をパネルとともに展示し、要素技術を判りやすく解説する。従来なかった3次元空間を網羅したID化の発想により、実現される安全安心な近未来社会のイメージを伝える。</p>
67	PwCコンサルティング合同会社	<p>『空間ID』による人とモビリティの空間共有体験</p> <p>『空間ID』を活用した自律移動モビリティの遠隔リアルタイム・インタラクティブ制御</p> <p>高崎市の会場と大手町にある研究施設Technology Laboratoryを「空間ID」で繋ぎ、デジタルとバーチャルの空間を共有する「デジタルツイン」を提供いたします。高崎市からは、VRゴーグルを通して複合現実内のTechnology Laboratoryを回遊頂けるだけでなく、施設内に設置した自立移動モビリティを動かすことも可能です。高崎と大手町、100km離れた土地でのインタラクションをぜひご体感ください。</p>
68	CYBERDYNE株式会社	<p>サイバニクス技術</p> <p>「人」と「サイバー・フィジカル空間」を融合する革新的サイバニクス技術</p> <p>病院と家庭／職場、医師と患者／高齢者が、医療と非医療の枠組みを超えてシームレスに繋がるサイバニクス医療健康イノベーションを中心に、人とサイバー・フィジカル空間を一体的に扱う革新的な【HCPS融合サイバニクス技術】を展示。</p>
69	株式会社GATARI	<p>世界初のMixed Realityプラットフォーム「Auris」</p> <p>Mixed Realityを活用した未来の音声ガイド</p> <p>世界初のMixed Realityプラットフォーム「Auris」により、空間に一切のセンサーを配置することなく、多層的でインクルーシブな音声体験をノーコードで制作することができます。まるで映画の中に入ったような音声体験をお届けします。</p>
70	Meta日本法人Facebook Japan	<p>VR体験およびXR技術を活用した教育・福祉分野での日本での取組</p> <p>VRヘッドセットの体験、XR技術を活用した教育・福祉分野での日本での取組</p> <p>VRヘッドセットの体験に加え、日本におけるXRクリエイター育成など教育分野での取組、およびVRを活用した福祉分野での取組等について展示を行います。</p>