西日本最大級 総合展示会
国際フロンティア産業メッセ2025
9/4(木)▸5(金)
10:00～17:00
神戸国際展示場
1・2号館 神戸ポートアイランド

「成長産業」講演会・セミナーのご案内

「国際フロンティア産業メッセ」では、将来に向けて大きな成長が期待される産業について講演会・セミナーを開催しています。ぜひ、この機会に、ご理解を深めていただければと思います。

受講は事前登録が優先されます。

事前登録は、産業メッセホームページの 来場登録はこちら から。

また、先端技術を展示した「特別展示」（２号館１階）については、本メッセのトップページからご覧になれます。

【バイオものづくり分野】

基調講演「バイオ・デジタル融合によるバイオものづくり革命の推進」

日時　9月 4日（木）15:00 ～ 16:00　2号館3階 3A会議室

講師　株式会社バッカス・バイオイノベーション代表取締役社長兼CEO
近藤 昭彦 氏

講演概要

ものづくりの原料、例えばプラスチック等を、ＣＯ２を原料とする微生物等を介し製造する「バイオものづくり」の研究が進んでおり、今後、幅広い分野で活用され、大きな市場拡大が期待されています。今回は、この分野の第一人者の㈱バッカス・バイオイノベーションの近藤昭彦社長兼ＣＥＯに『バイオ・デジタル融合によるバイオものづくり革命』というテーマでご講演いただきます。

ご案内ちらし

【航空宇宙分野】

関西航空機産業プラットフォームNEXT　第11回研究会

「大阪・関西万博後の空飛ぶクルマ、実装に向けた課題と見通し」

日時　9月 5日（金）13:00 ～ 15:30　2号館2階 2A会議室

講師　慶應義塾大学大学院 SDM研究所 顧問　中野　冠 氏
日本政策投資銀行産業調査部 調査役　岩本　学 氏

講演概要

大阪・関西万博で空飛ぶクルマのデモ飛行が実施中のなか、最近の空飛ぶクルマメーカーの淘汰、万博後の空飛ぶクルマの課題・見通しについて紹介します。

主催　関西航空機産業プラットフォームNEXT　後援　兵庫県、神戸市

詳細はこちらから　https://www.niro.or.jp/information/20250725/51870/

【健康・医療分野】

健康・医療セミナー

「神戸大学が目指すスマート医療と医療機器開発エコシステム
～スマート治療室を核としたデジタル・リサーチホスピタルとデータプラットフォーム～」

日時　9月 5日（金）11:00 ～ 12:00　2号館2階 2A会議室

講師　神戸大学大学院医学研究科医療創成工学専攻 教授　村垣 善浩 氏
　　神戸大学大学院医学研究科医療創成工学専攻 特命教授　保多 隆裕 氏

講演概要

医療データや医療機器データを融合したデータプラットフォームおよび神戸発医療機器開発エコシステムの構築に向けた取り組みについて紹介します。

主催　（公財）新産業創造研究機構、神戸市機械金属工業会医療用機器開発研究会（医療研）

ご案内ちらし

健康・医療セミナー / KRICフォーラム

「ヒューマン・バイオデジタルツイン　～オルガノイド研究の新展開～」

日時 9月 5日（金）14:00 ～ 16:00　2号館3階 3B会議室

講師

大阪大学 大学院医学系研究科 教授、
同　ヒューマン・メタバース疾患研究拠点 副拠点長、
東京科学大学 統合研究院 教授、
横浜市立大学コミュニケーション・デザイン・センター長、
シンシナティ小児病院 オルガノイドセンター 副センター長　武部 貴則 氏

講演概要

ヒトiPS細胞・オルガノイドを用いることで、人間の疾患を再現・予測する臓器版デジタルツインを構築し、毒性予測や個別化医療への応用を目指す研究を紹介します。

主催　（公財）新産業創造研究機構、経済産業省近畿経済産業局「関西再生医療産業コンソーシアム(KRIC)」

ご案内ちらし

【電池産業分野】

技術移転セミナー「電池産業をめぐる最新ビジネストレンド」

日時　9月 5日（金）13:30 ～ 14:30　2号館2階 2B会議室

講師　一般社団法人電池サプライチェーン協議会（BASC）　事務局長
　　プライム プラネット エナジー＆ソリューションズ（PPES）株式会社
　　コーポレートコミュニケーション部 渉外G グループ長　鈴木 一裕 氏

講演概要

電池サプライチェーン協議会（BASC）は、電池サプライチェーンに係る幅広いプレーヤーが加盟するグローバルに見てもユニークかつ最大規模の業界団体です。電池産業発展に向けて、新規参入を目指す企業様へ電池ビジネスや産業界の技術ニーズをお伝えする活動も行っております。

講演では電池産業の将来性と参入機会の拡大、持続可能なサプライチェーン構築に向けた最新の取組みとビジネス展望を解説します。

主催　（公財）新産業創造研究機構

ご案内ちらし