

【展示会】 BioJapan 2024
バイオテクノロジーが創るサステナブルな社会
2030年にめざすべき姿がここに

2024年10月2日

BioJapan / 再生医療 JAPAN / healthTECH JAPAN 事務局

報道関係者各位

一般財団法人バイオインダストリー協会・一般社団法人再生医療イノベーションフォーラム・株式会社 JTB コミュニケーションデザインは、2024年10月9日（水）-11日（金）の3日間、パシフィコ横浜にて BioJapan / 再生医療 JAPAN / healthTECH JAPAN を開催します。

今回は、世界 34 개국・地域から約 1,200 社・団体の出展のほか、会期中は 3,000 名のパートナーリング参加者を中心に 20,000 件を上回る商談を見込んでいます。

*出展者数・商談件数ともに同時開催展のジャパン・ヘルスケアベンチャー・サミットを含む



BioJapan / 再生医療 JAPAN / healthTECH JAPAN とは

バイオテクノロジーを基盤に、医薬・創薬からバイオエコノミーの分野まで幅広い研究開発・技術、製品が集う総合展「BioJapan」と、細胞・遺伝子治療に始まり再生医療領域全般にフォーカスを当てる「再生医療 JAPAN」、そして“ヘルスケアとデジタルの融合”をコンセプトに医薬品の枠を超える新たなソリューション・サービスの創出を目指す「healthTECH JAPAN」の3展で同時開催いたします。

2019年のバイオ戦略が本年6月にバイオエコノミー戦略として改定されましたが、持続的な経済成長と環境・食料・健康などの課題解決の両立を図るべく、5つの市場領域についてバイオエコノミー社会の実現に向けた取り組みが推進されています。

本年の BioJapan / 再生医療 JAPAN / healthTECH JAPAN では、バイオ医薬品・再生医療やバイオものづくり

関連、ヘルスケアなど、各市場のプレイヤーが国内外より多数参加し、今後のバイオエコノミーを実現するための議論・商談を行います。

バイオエコノミー社会実現に寄与するプレイヤーが集まる BioJapan / 再生医療 JAPAN / healthTECH JAPAN

-創薬エコシステム構築を担うサプライチェーンが一堂に

創薬エコシステム構築には、シーズを保有するアカデミアやスタートアップと製薬企業・VC の連携や、製造を担う CDMO、上市に向けた医療機関との幅広い協業が必要不可欠です。また、協業を通してサプライチェーンの強化と、次なる開発を加速する好循環が生まれます。今回、エコシステムの起点となるアカデミアやスタートアップは前回を超える参加が予想されており、会期中には製薬企業・VC など各プレイヤーとの積極的なパートナーリングが行われ、20,000 件以上の商談を予定しています。

-バイオプロセス転換を実現する技術を網羅

バイオによるものづくりは、コスト競争力をいかに高めるかが最大の課題とされていますが、それらを解決する技術や最新のアプローチを本展で体感することができます。また、付加価値の起点となる微生物・細胞自体の開発や、未利用資源を生かした商品生産までのトータル提案をはじめ、独自技術をもとに新たなバイオエタノールを生成する企業・団体など、今後の産業構造を転換する可能性を秘めた最新のプロセス技術や研究動向をご覧ください。

-健康寿命延伸に向けたヘルスケア最先端事例

各国において健康の維持増進の重要性が高まる中、「ヘルスケア」に関連する課題を「デジタルテクノロジー」で解決するべく異業種間での連携が活発になっています。

機能的食品・素材の開発、未病への取り組みから遠隔診療や介護分野だけでなく医薬・創薬分野においてもデジタル技術との連携・応用が期待されています。膨大な生体データを扱うバイオインフォマティクス、ディープラーニングなど人工知能(AI)・量子を活用したシミュレーションや計測・分析技術など、「デジタルヘルスケア」、「デジタルメディスン(DM)」、「デジタルセラピューティクス(DTx)」、「デジタルバイオ」の4つの領域をターゲットに様々な領域の企業・アカデミアが出展・参加をいたします。

【注目のセミナー】

■基調講演

「革新を生む挑戦：ウイルス療法の臨床開発と実用化」

講演者：藤堂 具紀 氏

東京大学医科学研究所 先端がん治療分野/東京大学医科学研究所附属病院 脳腫瘍外科 教授

「日本の創薬力強化に向けて」

講演者：上野 裕明 氏 日本製薬工業協会 会長

「Nurturing not-for-profit innovation: laying the foundations for a cancer R&D ecosystem」

講演者：Dr. Iain Foulkes

Executive Director, Research and Innovation, Cancer Research UK/CEO Cancer Research Horizons

■主催者セミナー

「バイオ戦略アップデート：バイオ戦略のこれまでそしてこれから」

コーディネーター：久保庭 均 氏 バイオインダストリー協会 運営会議議長

講演者：木全 修一 氏 経団連・住友化学 技術・研究企画部 部長

鬼頭 正博 氏 日本製薬工業協会 産業委員会 部会長/田辺三菱製薬 医療政策部 グループ長

小林 憲明 氏 バイオインダストリー協会 参与

川上 大輔 氏 内閣府 科学技術・イノベーション推進事務局 審議官

「バイオものづくり関連の国内外の政策や動向について」

コーディネーター：葛城 俊哉 氏 三菱ケミカルグループ 執行役 シニアバイスプレジデント
チーフテクノロジーオフィサー

講演者：

水無 渉 氏 新エネルギー・産業技術総合開発機構 イノベーション戦略センター(TSC)
バイオエコノミーユニット ユニット長

下田 裕和 氏 経済産業省 商務・サービスグループ 生物科学産業課長

道明 太郎 氏 三井物産 パフォーマンスマテリアルズ本部 サークュラーエコノミー推進チーム 次長

Dr. David Smith UK's National Technology Adviser

「AI 創薬革命」

コーディネーター：青木 一真 氏 第一三共 研究開発本部 研究統括部 参事

講演者：

井崎 武士 氏 エヌビディア エンタープライズ事業本部 事業本部長

Dr. Michelle Chen Chief Business Officer Insilico Medicine

太田 淳 氏 中外製薬 研究本部 モダリティ基盤研究部長

牧口 大旭 氏 ゼウレカ 執行役員 CTO

本展では、創薬・再生医療のほか、バイオものづくりやフードテック、ヘルスケア領域に至るまであらゆる分野において国内外で活躍する有識者が、今後のバイオ産業の市場・業界トレンド、課題を議論します。過去最多となる47のスポンサー/ランチョンセミナーでは、企業・団体などが技術開発事例発表から事業紹介やベンチャー支援などに関する取り組みを披露。展示会場内で実施する100を超える出展者プレゼンテーションでもアカデ



ミア・企業による最先端の研究開発・製品情報が発表されます。

【BioJapan / 再生医療 JAPAN / healthTECH JAPAN 2024 開催概要】

名称：BioJapan / 再生医療 JAPAN / healthTECH JAPAN 2024

会期：2024年10月9日（水）～11日（金）10:00～17:00

会場：パシフィコ横浜

展示会公式 WEB サイト：<https://jcd-expo.jp/ja/>

主催：

[BioJapan] BioJapan 組織委員会、株式会社 JTB コミュニケーションデザイン

[再生医療 JAPAN] 一般社団法人再生医療イノベーションフォーラム、
一般財団法人バイオインダストリー協会、株式会社 JTB コミュニケーションデザイン

[healthTECH JAPAN] 一般財団法人バイオインダストリー協会、株式会社 JTB コミュニケーションデザイン

※本展示会は「グリーン電力証書」を利用し、CO₂が排出されない再生可能エネルギーを使用して開催いたします。

「CO₂ゼロ MICE[®]」の詳細はこちら：<https://www.jtbcom.co.jp/service/energy/co2zero/>

【株式会社 JTB コミュニケーションデザイン (JCD) 会社概要】

所在地：東京都港区芝 3-23-1 セレスティン芝三井ビルディング 12 階

代表者：代表取締役 社長執行役員 藤原 卓行

設立：1988年4月8日

URL：<https://www.jtbcom.co.jp/>

【お問い合わせ先】

株式会社 JTB コミュニケーションデザイン 事業共創部 トレードショー事業局内

BioJapan / 再生医療 JAPAN / healthTECH JAPAN 事務局 中村 さくら、山縣 正弥

〒105-8335 東京都港区芝 3-23-1 セレスティン芝三井ビルディング

TEL:03-5657-0758 FAX:03-5657-0645 email: biojapan@jtbcom.co.jp