



3DEXPERIENCE

BIOVIA Product Tour 2022

2022年12月8日(木) | オンライン

【BIOVIA Product Tour 2022 開催のお知らせ】

BIOVIA は 2022 年 12 月 8 日(木)に「BIOVIA Product Tour 2022」をオンラインにて開催いたします。

BIOVIA は "Model the biosphere" をミッションに掲げ、サイエンスに基づく産業のイノベーションを推進することを目指した事業を展開しています。そのソリューションは分子シミュレーション、データサイエンス、ラボインフォマティクスなど多岐に渡ります。

本イベントでは、幅広い BIOVIA のソリューションから、お客様にご注目いただいている製品や、ダッソー・システムズが注力している製品について、ご紹介させていただきます。

BIOVIA のソリューションを新たに発見いただく大変いい機会になるかと思えます。

ご多用中のところ恐縮ではございますが、ご臨席賜りたくご案内申し上げます。

ダッソー・システムズ株式会社 BIOVIA ブランド

【開催概要】

タイトル	BIOVIA Product Tour 2022
会期	2022年12月8日(木) 13:00 - 16:40 (12:45~ 受付開始)
形式	オンライン (GoToWebinar を利用したライブ配信)
費用	無料 (事前登録制)
主催	ダッソー・システムズ株式会社 BIOVIA ブランド
対象商品	MaterialsStudio, Pipeline Pilot, Electronic Lab Notebook,Engenuity, CISPro, BIOVIA Registration など

【お問い合わせ】

ダッソー・システムズ株式会社 BIOVIA ブランド
Email: BIOVIA.JP.Post@3ds.com

【参加お申込みはこちら】

<https://events.3ds.com/ja/biovia-product-tour>

アジェンダ

Time	Durarion	Content
13:00 -13:10	10 min	オープニング BIOVIA ブランドマネージャー 菅谷 信敬
13:10 -13:55	45 min	材料の研究・開発における分子シミュレーションの現在と将来 BIOVIA インダストリー・プロセス・コンサルタント 桑原 理一 BIOVIA の分子シミュレーションツールを使うと何ができるのか、どのように材料の研究・開発に役立つのかについて、量子力学から分子動力学、メソスケールまで幅広いツールを搭載する Materials Studio と、COSMO-RS 法をベースにした COSMOtherm を中心とする製品群の概要や事例をもとにご紹介します。また、Pipeline Pilot を使ったシミュレーションの効率化や高度化についてもご紹介します。
13:55 -14:40	45 min	Pipeline Pilot による化学・生物学向けデータサイエンス環境の実現 BIOVIA インダストリー・プロセス・コンサルタント マネージメント・マネージャー 笠井 俊宏 BIOVIA インダストリー・プロセス・コンサルタント リン・ジョイ Pipeline Pilot は多様な Collection と外部ソフトウェアとの多彩な連携機能を有します。また、それらを組み合わせることで化学構造式や画像を解析し、機械学習を活用したデータ処理を行った後、結果を可視化することができます。このセッションでは、機械学習やデータ分析などの技術を手軽に利用でき、研究開発における様々なシーンでどのように活用できるかをご紹介します。
14:40-15:00	20 min	休憩 (Coffee Break)
15:00 -15:45	45 min	電子実験ノートから広がる研究開発のデジタル化 BIOVIA インダストリー・プロセス・コンサルタント 西脇 宙理 亀井 理恵 試薬や実験で生じる化合物・生物材料などの管理、そして日々の実験データの管理が分断されているのではないのでしょうか。電子実験ノートを中心にそれらがどうつながるのかをご紹介します。
15:45 -16:30	45 min	BIOVIA のラボ業務デジタル化支援ツール BIOVIA インダストリー・プロセス・コンサルタント ラボには依然として紙ベースの業務が多く残っているとされており、生産性やデータ品質の向上を妨げる要因になっています。 BIOVIA にはラボ業務のデジタル化を支援するさまざまなツールが存在し、お客様のニーズに応じて柔軟にツールを組み合わせるご提案することが可能です。 このセッションでは、ご提案の事例に焦点を当ててご説明します。
16:30 -16:40	10 min	クロージング ダッソー・システムズ株式会社 BIOVIA ブランドマネージャー 菅谷 信敬

* 講演プログラムは変更となる可能性がありますことをあらかじめご了承ください。