

What's New: BIOVIA Solutions 2025 - Agenda- Date: 2月26日、2月27日

開催日	順番	開始時間	タイトル・講演内容	講演所要時間
2/26	0	13:30-13:31	開催のご案内	1 min
	1	13:31-14:01 Q&A: 14:01-14:05	BIOVIA Notebook	30 min, Q&A 4 min
	2	14:05-14:35 Q&A: 14:35-14:40	BIOVIA Pipeline Pilot	30 min, Q&A 5 min
	3	14:40-15:10 Q&A: 15:10-15:15	Informatics (Insight, Draw, Direct)	30 min, Q&A 5 min
	4	15:15-16:05 Q&A: 16:05-16:10	Materials Studio / Solvation Chemistry	50 min, Q&A 5 min
	5	16:10-16:40 Q&A: 16:40-16:45	Discovery Studio / Discovery Studio Simulation	30 min, Q&A 5 min
	6	16:45-16:46	Day-1終了	1 min
2/27	0	13:30-13:31	開催のご案内	1 min
	1	13:31-14:01 Q&A: 14:01-14:05	OneLab (Lab Service, Workflow, Procedure Execution, CisPro)	30 min, Q&A 4 min
	2	14:40-15:10 Q&A: 15:10-15:15	Scientific Notebook on 3DX platform	30 min, Q&A 5 min
	3	14:40-15:10 Q&A: 15:10-15:15	Material Management on 3DX platform	30 min, Q&A 5 min
	4	15:50-16:10 Q&A: 16:10-16:15	Formulation on 3DX platform	30 min, Q&A 5 min
	5	16:15-16:16	Day-2終了	1 min

What's New: BIOVIA Solutions 2025

1日目

- Time Table & Abstract - Date: 2月26日

What's New: BIOVIA Solutions 2025 - Agenda- Date: 2月26日

no	Time	Product	Abstract
1	13:31-14:01 Q&A: 14:01-14:05	BIOVIA Notebook	本セッションではBIOVIA Notebookについて、2025バージョンに加え2024SP1にて追加された新機能についても紹介します。ユーザーインターフェースの改善や管理者機能のWebクライアントへの完全移行、またChemical Reaction / Sketchセクションのアップデートなどご紹介いたします。
2	14:05-14:35 Q&A: 14:35-14:40	BIOVIA Pipeline Pilot	今年のアップデートでは、Prepare Dataコンポーネントの機能強化や3DEXPERIENCEとの連携向上が行われました。最新のApacheにも対応し、Pipeline Pilotとの連携作業が容易になりました。さらに、ReaderやChemistry Collectionのコンポーネントに新たな設定機能が追加され、利便性が向上した点などを含め最新の情報をご紹介いたします。
3	14:40-15:10 Q&A: 15:10-15:15	Informatics (Insight, Draw, Direct)	BIOVIA Research Informatics は BIOVIA Draw, Direct, Insight などを含むスイートです。 JavaScript ベースの構造式エディタ Pipette Sketcher の強化といった Web 時代に合わせた機能強化の他、siRNA に対応した核酸残基ライブラリの拡張といった新しい研究分野への対応が行われています。

What's New: BIOVIA Solutions 2025 - Agenda- Date: 2月26日

no	Time	Product	Abstract
4	15:15-16:05 Q&A: 16:05-16:10	Materials Studio / COSMO	Materials Studio 2025には、 Forcite で利用できる機械学習ポテンシャル、 CASTEP と FlexTS の連携による反応経路計算、新しいメソスケールのモデル構築ツール、 OPTIMADE による材料データベースとの連携などの新機能が搭載されました。性能面では、 Forcite では GPU でのさらなる速度向上、 CASTEP の GPU 対応、 Amorphous Cell の大規模系での速度向上が行われました。 Solvation Chemistry 2025 では、いくつかの不具合修正が行われました。特に TURBOMOLE 2025 では多くの新機能が搭載されています。講演では、それぞれの新機能の詳細をご説明します。
5	16:10-16:40 Q&A: 16:40-16:45	Discovery Studio / Discovery Studio Simulation	BIOVIA Discovery Studio 2025 の新機能 Discovery Studio では、モデリング&シミュレーションおよび低分子用機能に対して、それぞれプロトコルの新規追加、修正が行われています。 例えば、新規抗体パラトープ解析プロトコル追加、膜タンパク質用溶媒付加プロトコル修正、 PharmaDB に関連するプロトコル修正などがあります。 オンプレ版と Platform 版の違いを含めて詳細をご紹介いたします。

What's New: BIOVIA Solutions 2025

2日目

- Time Table & Abstract - Date: 2月27日

What's New: BIOVIA Solutions 2025 - Agenda- Date: 2月27日

no	Time	Product	Abstract
1	13:31-14:01 Q&A: 14:01-14:05	OneLab (Lab Service, Workflow, Procedure Execution, CisPro)	2025年のアップデートでは、 Authoring 機能やUIを改善したことにより、ソフトの操作性が強化されました。また、 pH 計や天秤などの Direct 接続している機器の転送データサイズの増加や登録してあるコンテナ検索などの機能面強化も行われました。
2	14:40-15:10 Q&A: 15:10-15:15	Scientific Notebook on 3DX platform	本セッションでは次世代型電子実験ノートの Scientific Notebook について概要及び各種機能を紹介します。ユーザーインターフェースや基本機能に加え、材料データベースなどとの連携についてもご紹介いたします。
3	14:40-15:10 Q&A: 15:10-15:15	Material Management on 3DX platform	Materials Management は化合物登録、生物資源管理を統合した BIOVIA の新しいアプリケーションです。 2025 では新しい Molecular Toolkit への対応や、ビン・保管場所といった残量管理の為の新しい能力を獲得しました。このセッションでは Materials Management 2025 の強化点をご紹介します。
4	15:50-16:10 Q&A: 16:10-16:15	Formulation on 3DX platform	配合の設計管理ソリューションは、あらゆる業界の配合開発者をターゲットに開発されていますが、今年は消費財の中でも食品に関連した機能に特化した開発が進められています。 2024 年に追加された機能の振り返りと、 2025 年に実装が予定されている機能をご紹介します。