

CBI 学会 2017 年大会ランチオンセミナー

Dotmatics – 抗体・核酸創薬研究業務向け 多次元可視化解析ツール (Vortex)

開催日時：10月4日（水）12:00-13:30

会場：タワーホール船堀 4階 401 会議室

主催：ドットマティクス

講演：三浦 宣夫、ゾルト・レプ

抗体・核酸創薬研究を解析・評価は、多様なデータ集約かつ多次元な可視化・統計解析が必要です。

しかし、多くの創薬データは様々なフォーマット（シーケンス（mRNA）、化学修飾ペプチド、化合物構造式（SD ファイル、SMILE）、PDB、HCS/HTS、CSV、Excel、データベース）等で保管されているため、通常はそれぞれの専門の分析や視覚化ツールを利用する必要があります。

Dotmatics ソフトウェア（Vortex）は比較的に簡単に多様なフォーマットのデータをインポートして各データをリンクしたい項目を選択してデータマージすることが容易に可能です。

私たちのランチオンセミナーでは、分子生物学者又は創薬化学者向けに様々なエンティティのデータを Dotmatics ソフトウェア（Vortex）上で結合して多次元な可視化・統計解析する方法（特に Bio-SAR）について概要を説明します。

dotmatics
● ● ● knowledge solutions

Japan

Phone: +81 3 6895 7390

Shinbashi Tokyu Bldg 3F 4-21-3

Shinbashi Minato-ku Tokyo

105-0004 Japan

マネジメントメンバーにリスク判断できる十分なデータを...

実験室で iPad も
Andorid タブレット PC も
使えます!

Scalable Scientific Informatics Solutions



ドットマティクス製品群 (全て Web)

Bi BIOREGISTER
抗体配列登録システム



In INVENTORY
サンプル管理システム

Re REGISTER
化合物登録システム



Pi PINPOINT
ケミカルカートリッジ

St STUDIES
アッセイ、ADMET データ管理システム

Ga GATEWAY
文書管理・コラボレーション・システム

Ca CASCADE
業務依頼・業務管理システム

Nu NUCLEUS
データベース・登録ツール

Stⁿ STUDIES NOTEBOOK
Web ベース電子実験ノート

Br BROWSER
Web ベース総合検索システム

Vo VORTEX
インタラクティブ・
解析可視化・ツール

D0 D40
Microsoft Office™
アドイン

E1 ELEMENTAL
無償構造式描画ツール

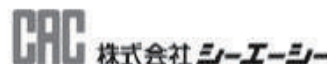
旧創薬情報システムまたは旧タイプ ELN お客様向けマイグレーションサポート体制

大学・官公庁マーケット

民間企業マーケット



株式会社モルシス



株式会社シーイーシー

dotmatics

dotmatics
● ● ● knowledge solutions

Japan

Phone: +81 3 6895 7390

Shinbashi Tokyu Bldg 3F 4-21-3

Shinbashi Minato-ku Tokyo

105-0004 Japan