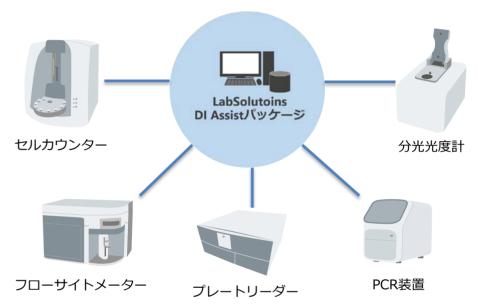


## 培養研究データの信頼性を向上させる

# LabSolutions DI Assistパッケージ

近年のバイオ産業の発展、再生医療等製品の拡充に伴い、製造だけでなく基礎研究の場でも 実験データに対する改ざんの防止が求められています。改ざんの防止には、データの意図 しない変更や解釈の間違いを未然に防ぐ仕組みが必要です。島津製作所は製薬企業向けの 製品対応で培ってきたデータ管理の仕組みを生かした、LabSolutions™ DI Assistパッケージ により細胞培養実験室でよく用いられる装置群のデータ管理を支援いたします。



注1) これらは対応している装置の一例です。

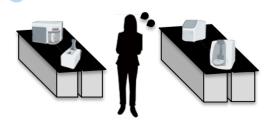
### ライフサイエンス分野におけるデータ管理の危機を解消

# 研究室内の現状

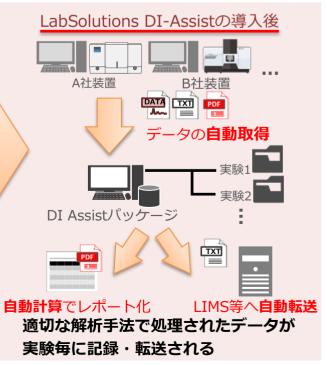
データの5W1Hは作業者依存



■ 複数機器が独立した現場



意図せずに、データを変更してしまったり、 解釈を誤ることで、企業コンプライアンス や作業者の弾劾が問題になる



- 注2) PC制御の装置のみ対象です。
- 注3) 各社ソフトウェアの仕様に依存するため、 事前調査が必要です。

#### システム構成例

島津装置とLabSolutions DI Assistパッケージを組み合わせて利用することもできます。 島津装置制御PCと共有できるため、PCを新たに準備する必要がありません。装置は最大8 台まで登録可能です。





注3) 島津装置制御PCには、島津装置は1台しか接続できません。 注4)クロマト装置など一部の装置は対応していません。

### 導入支援サービス

データ運用に関する現状課題の把握から業務改善含めトータルで支援することができます。 業務改善の進め方にお困りのお客様は、島津製作所にお任せください!

	1.現状調査	2.課題整理/計画	3.業務フロー定義	4.システム導入	5.運用サポート
内容	<ul><li>対象範囲の確認</li><li>業務改善目標の設定</li></ul>	<ul><li>対象装置、レポート に関する現行運用 ヒアリング</li></ul>	●対策提案書に基づく 業務フローの定義	● LabSolutions DI Assistパッケージの 設計、据付	<ul><li>業務改善後の定着化確認</li><li>レポートテンプレート 作成支援</li></ul>
成果物	●見積仕様書	<ul><li>●ギャップ分析結果 レポート</li><li>●対策提案書</li></ul>	<ul><li>●装置毎のデータ管理 運用手順</li><li>●レポート作成手順</li></ul>	<ul><li>●設定仕様書</li><li>●システム納品</li><li>●トレーニング</li></ul>	<ul><li>●定期診断レポート</li><li>●レポートテンプレート</li></ul>
フル パッケージ プラン	現状課題の把握から業務改善含めトータルで支援				
導入・運用 プラン	システム導入からの支援				
標準プラン	システム導入のみ				

#### ネットワークシステムへの拡張

接続装置台数や島津装置が多い場合は、ネットワークシステムであるLabSolutions CSに 拡張することをお勧めします。サーバーにすべての情報を管理することで、より信頼性 と効率を向上することができます。

#### カタログご希望の方は、弊社担当営業もしくはcell-biz@group.shimadzu.co.jpにご連絡ください。

LabSolutionsは株式会社島津製作所の商標です。

本文書に記載されている会社名、製品名、サービスマークおよびロゴは、各社の商標および登録商標です。 なお、本文中では「TM」、「®」を明記していない場合があります。 本製品は、医薬品医療機器法に基づく医療機器として承認・認証等を受けておりません。 治療診断目的およびその手続き上での使用はできません。

細胞関連の プロダクトページはこちら



# 株式会社島津製作所

外観および仕様は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

トラブル解消のため補修用部品・消耗品は純正部品をご採用ください。

### 分析計測事業部 604-8511 京都市中京区西ノ京桑原町1

東京支社 101-8448 東京都千代田区神田錦町1丁目3

(03) 3219-(官公庁担当) 5631 • (大学担当) 5616 • (会社担当) 5685

関西支社 530-0012 大阪市北区芝田1丁目1-4 阪急ターミナルビル14階

(06) 6373-(官公庁·大学担当) 6541·(会社担当) 6556

札幌支店 060-0807 札幌市北区北七条西2丁目8-1 札幌北ビル9階 (011)700-6605 東北支店 980-0021 仙台市青葉区中央2丁目9-27 プライムスクエア広瀬通12階 (022)221-6231 郡山営業所 963-8877 郡山市堂前町6-7 郡山フコク生命ビル2階(024)939-3790 つくば支店 305-0031 つ く ば 市 吾 妻 3 丁 目 17 -

(029) 851-(官公庁·大学担当) 8511·(会社担当) 8515 北関東支店 330-0843 さいたま市大宮区吉敷町1-41 明治安田生命大宮吉敷町ビル8階

(048)646-(官公庁·大学担当)0095·(会社担当)0081 横浜支店 220-0004 横浜市西区北幸2丁目8-29 東武横浜第3ビル7階

(045)311-(官公庁·大学担当)4106·(会社担当)4615 静岡支店 422-8062 静岡市駿河区稲川2丁目1-1 伊伝静岡駅南ビル2階 (054)285-0124

名古屋支店 450-0001 名古屋市中村区那古野1丁目47-1 名古屋国際センタービル19階

(052) 565-(官公庁・大学担当) 7521・(会社担当) 7531

京都支店 604-8445 京都市中京区西ノ京徳大寺町1

(075)823-(官公庁·大学担当)1604·(会社担当)1603

神戸支店 650-0033 神戸市中央区江戸町93 栄光ビル9階 (078)331-9665 岡山営業所 700-0826 岡山市北区磨屋町3-10 岡山ニューシティビル6階 (086)221-2511 四国支店 760-0017 高松市番町1丁目6-1 高松NKビル9階 (087)823-6623 広島支店 732-0057 広島市東区二葉の里3丁目5-7 GRANODE広島5階 (082)236-9652 九州支店 812-0039 福岡市博多区冷泉町4-20 島津博多ビル4階

(092) 283-(官公庁・大学担当) 3332・(会社担当) 3334

島津コールセンター(操作・分析に関する電話相談窓口)

**300 0120-131691** IP電話等: (075) 813-1691

https://www.an.shimadzu.co.jp/

初版発行: 2020年3月 LSBN-0018-0066