

## 第 14 回スクリーニング学研究会 招待展示 (ミニブース)

20230817 現在

### ウシオ電機株式会社

#### Organs On Chip プロジェクト

1. 神経 MPS プレート / AI 神経毒性解析  
神経突起を形成するための流路プレートと AI 画像解析の組み合わせで、簡便でハイスループットな末梢神経毒性評価を実現いたします。
2. チップ工房 (オープンイノベーションプラットフォーム)  
MPS/OoC を開発したいけれど、どうすればよいかお困りではありませんか？  
対話とフィードバックを通じ、迅速な試作提供から実務を見据えた量産までオールインワンでサポートします。また、光接合、微細加工、COP 樹脂によりクリーンで高品質なチップを提供します。

問い合わせ先: [bioplate@ushio.co.jp](mailto:bioplate@ushio.co.jp)

### コーニングインターナショナル株式会社

#### <Corning® Matribot® バイオプリンター>

1 台で液滴分注・3D プリンティングの両方をカバーする画期的な装置です。室温操作のハイドロゲルはもちろん、低温管理が必要な Corning マトリゲル基底膜マトリックス、コラーゲンなどのハイドロゲルでも、保冷ブロック、保冷容器または低温実験室を使わずに、プリントや分注ができます。シリンジベースの押し出しプリント方式を採用し、シリンジを装填する冷却機能付きプリントヘッド、ディッシュやプレートに対応した加温可能なプリントベッド、さらには UV 架橋システムも備えています。これらすべてが縦・横・高さ 40cm 以内のコンパクトな本体に収まり、安全キャビネット内で無菌操作を行うことも可能です。

問い合わせ先: [ScientificSupportJP@corning.com](mailto:ScientificSupportJP@corning.com)

### 日産化学株式会社

生体物質付着防止材料 prevelex® および 3 次元培養培地 FCeM®  
親水性の生体物質付着防止コーティング材 prevelex® AP1 は、タンパク質 (抗体)、核酸、ウイルスなどに対して吸着抑制効果が高く、微量解析や薬剤スクリーニングなどの精度を高めます。各種スクリーニング用製品をご用意しております。細胞培養材料「FCeM®シリーズ」は接着細胞の浮遊・分散培養を実現し、スフェロイドやオルガノイドの非凍結保存や凝集抑制を可能にします。

問い合わせ先 : prevelex@nissanchem.co.jp

### ファストジーン株式会社

アイデアをカタチに。

Made in Japan でライフサイエンス研究・遺伝子検査分野の最先端をサポートします。

- ・試作無償サービス
- ・プラスチック、金属製品の二次加工サービス(レーザー印字、ラベリング等)
- ・カスタム梱包サービス(小分け、三重包装等)

問い合わせ先 : <https://fastgene.jp/contact/>