



## 横河電機株式会社テクニカルセミナー ハイコンテンツアナリシスとサンプリングを同時に実現する 新たなソリューション

医学研究支援センター(ドラッグディスカバリーセンター)では10月より半年間、横河電機株式会社製細胞内サンプリングシステム SS2000デモ機を設置していただきます。それに先立ち、横河電機株式会社より講師をお招きし、当該機に関して最新の研究事例を交えながら解説していただきます。皆様のご参加をお待ちしております。

日時：①2024年8月26日(月)15:00～16:00

②2024年9月3日(火)15:00～16:00

定員：100名(Zoom)先着順

申込方法：以下のURLから申し込みください。

<https://forms.gle/VtbSHyZbZNt9p4sY8>



参加登録  
URL



✕切：締切：①2024年8月26日(月)10:00(2024年8月26日開催分)

②2024年9月2日(月)13:00(2024年9月3日開催分)

\* 締め切り後、申込者全員にZoomのURLをメールでお知らせします

===== 説明会・機器利用に関する連絡・問い合わせ先 =====

京都大学大学院医学研究科 医学研究支援センター ドラッグディスカバリーセンター

メール：[info@support-center.med.kyoto-u.ac.jp](mailto:info@support-center.med.kyoto-u.ac.jp)

URL：<http://support-center.med.kyoto-u.ac.jp/SupportCenter>

この説明会は「令和6年度  
医学研究技術実習」  
受講時間にカウントされます  
受講時間：2時間



HP  
連絡用  
メール  
アドレス

# ハイコンテンツアナリシスとサンプリングを 同時に実現する新たなソリューション

## 【セミナー日時】

1回目：2024年8月26日（月） 15:00 ～ 16:00

2回目：2024年9月3日（火） 15:00 ～ 16:00

【開催形式】 Zoom（後日接続情報をお知らせします）

下記URLよりご登録をお願い致します。

<https://forms.gle/VtbSHyZbZNt9p4sY8>

【演者】 横河電機株式会社 ライフ事業本部 1細胞推進課 居原田  
細胞内サンプリングシステムSS2000を  
最新の研究事例を交えながら詳しくご紹介します。

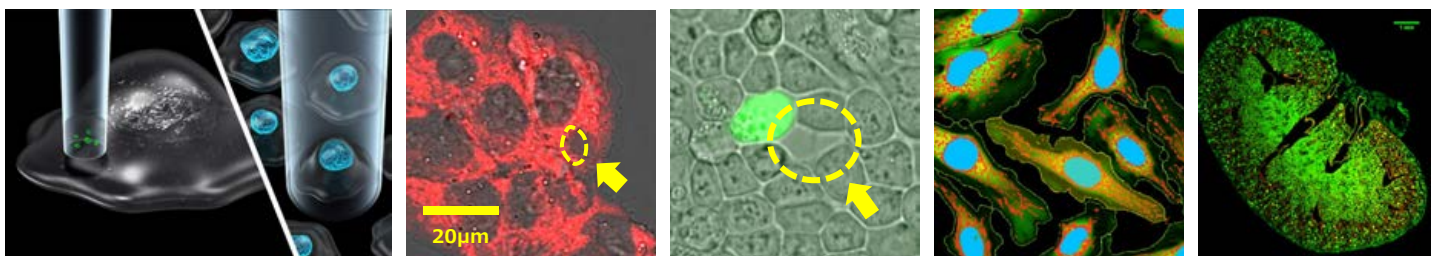


Single Cellome System SS2000

空間情報を持った細胞内成分  
& 1細胞のサンプリング

全自動操作による簡単で  
再現性の高いサンプリング

共焦点ライブセルイメージング  
& ハイコンテンツアナリシス



空間情報を持った細胞内成分 & 1細胞のサンプリング

共焦点ライブセルイメージング

## こんな研究を可能にします

- ✓ 既存の手法では解析できなかった細胞小器官の機能を解析
- ✓ 細胞の位置情報や形態情報と解析結果を結びつけることで生命現象や病気のメカニズムを解明
- ✓ 投与した薬剤の細胞内局在や代謝レベルを解析

機器について  
のお問合せ

横河電機株式会社 ライフ事業本部 営業・ソリューションセンター 國瀧 桜胤  
E-mail : [ouin.kunitaki@yokogawa.com](mailto:ouin.kunitaki@yokogawa.com)  
Tel:080-7831-4852