

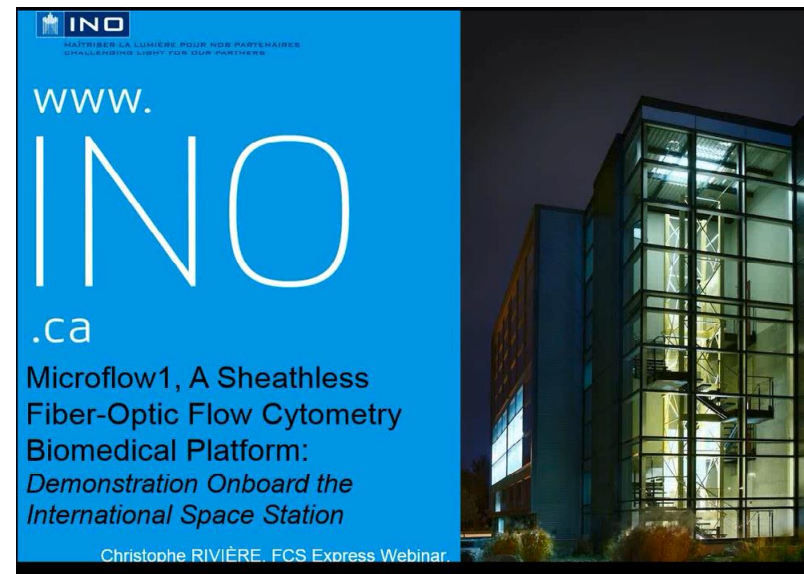
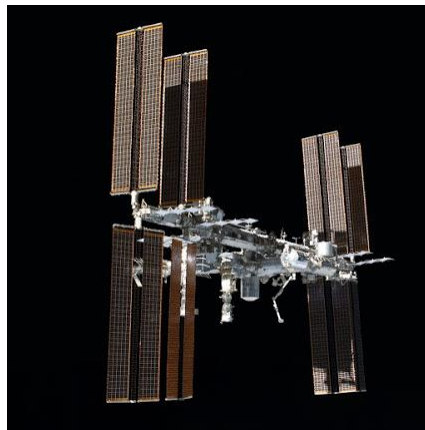


FCS Express 4のご紹介

フィルジェン株式会社

De Novo Software社について

- 1998年アメリカで設立
- 創業者David Novo氏はFlow Cytometry研究者
- 世界中におよそ4000以上のユーザー
- 国際宇宙ステーション(ISS)での実験にもFCS Expressが活用されている

A promotional banner for INO .ca. The banner has a blue background with white text. At the top left, it says 'INO' with a small logo. Below that, in smaller text, it says 'PARTAGER LA LUMIÈRE POUR NOS PARTENAIRES' and 'CHALLENGING LIGHT FOR OUR PARTNERS'. The main text reads 'WWW. INO .ca'. Below that, it says 'Microflow1, A Sheathless Fiber-Optic Flow Cytometry Biomedical Platform: Demonstration Onboard the International Space Station'. At the bottom, it says 'Christophe RIVIÈRE, FCS Express Webinar.' On the right side of the banner, there is a photograph of a modern glass building at night, illuminated from within.

FCS Express 4の主な特徴

- FCS2.0やFCS3.0のファイルを読み込んで解析
- Microsoft Power Pointのようなインターフェースを採用
- 洗練された解析 & レポート作成ソフトウェア
- 簡単に反復処理が行えるバッチ機能が搭載
- 永久ライセンス

FCS Express 4の種類

研究用フローサイトメリー解析ソフトウェア



- FCS Express 4 Flow Cytometry-RUO Lite Version (機能限定バージョン)
- FCS Express 4 Flow Cytometry-RUO Professional Version

イメージサイトメリー解析ソフトウェア



- FCS Express 4 Image Cytometry

総合的サイトメリー解析ソフトウェア



- FCS Express 4 Plus

ライセンスの種類と動作環境

- ドングルライセンス
- インターネットドングルライセンス
- ネットワークライセンス
- サイトライセンス



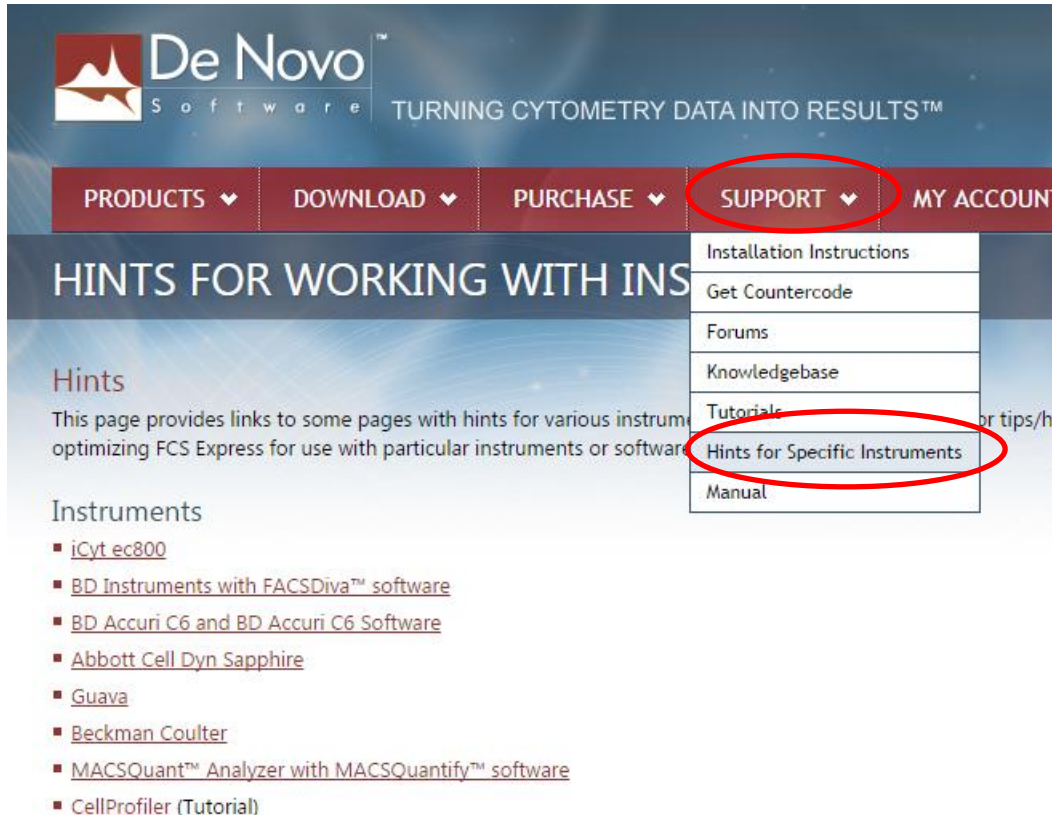
動作環境

OS: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 (32bit と64bitに対応)。Mac OSは非対応。MacOS上の仮想環境のWindows上で使用することは可能。

メモリ: メモリはそれほど必要ないが、必要メモリ容量はインプットするデータ量に比例。通常は、32bitでは最大3GB RAM、64bitでは最大4GB RAM。

ハードディスク: ハードディスクの空きスペースは約125MB以上

対応しているフローサイトメーターの種類



The screenshot shows the De Novo Software website interface. The top navigation bar includes 'PRODUCTS', 'DOWNLOAD', 'PURCHASE', 'SUPPORT', and 'MY ACCOUNT'. The 'SUPPORT' menu is expanded, showing options like 'Installation Instructions', 'Get Countercode', 'Forums', 'Knowledgebase', 'Tutorials', 'Hints for Specific Instruments', and 'Manual'. The 'Hints for Specific Instruments' option is highlighted with a red circle. Below the navigation bar, the page title is 'HINTS FOR WORKING WITH INS'. The main content area has a 'Hints' section with a description and a list of instruments under the heading 'Instruments'.

PRODUCTS ▾ **DOWNLOAD** ▾ **PURCHASE** ▾ **SUPPORT** ▾ **MY ACCOUNT**

HINTS FOR WORKING WITH INS

Hints

This page provides links to some pages with hints for various instruments, including tips for optimizing FCS Express for use with particular instruments or software.

Instruments

- [iCyt ec800](#)
- [BD Instruments with FACSDiva™ software](#)
- [BD Accuri C6 and BD Accuri C6 Software](#)
- [Abbott Cell Dyn Sapphire](#)
- [Guava](#)
- [Beckman Coulter](#)
- [MACSQuant™ Analyzer with MACSQuantify™ software](#)
- [CellProfiler \(Tutorial\)](#)

<http://www.denovosoftware.com/site/HintsForUsers.shtml>

FCS Express 4 Flow Cytometry-RUO



FCS Express 4 Flow Cytometry-RUOの機能

- FCS2.0やFCS3.0のファイルを読み込んで解析
- Microsoft Power Pointのような使いやすいインターフェース
- 多彩なプロット & ゲーティング
- バッチ機能
- コンペンセーション
- Undo機能
- トークン機能

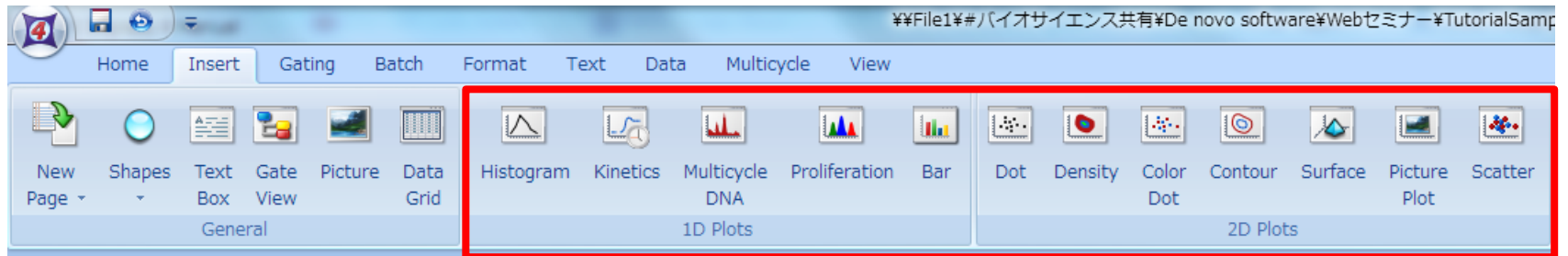
FCS Express 4 Flow Cytometry-RUO



デモンストレーション



プロットの挿入方法

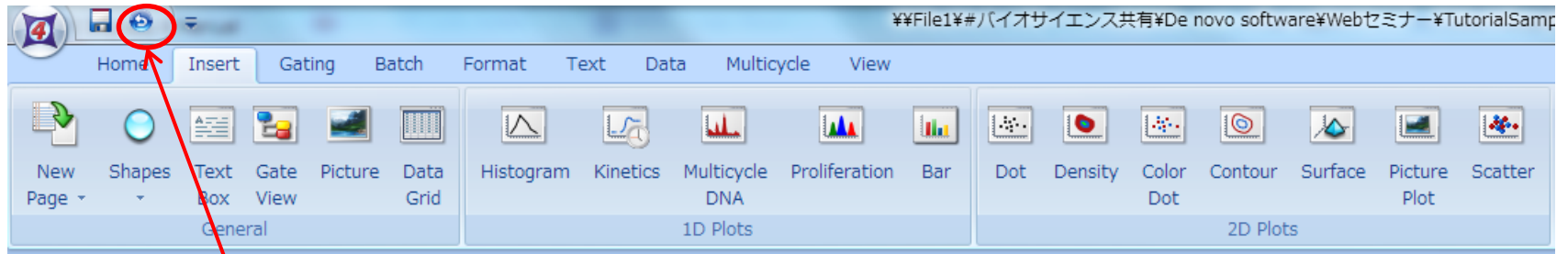


ソフトウェアの上部の「Insert」から、お好きな「1D Plots」または「2D Plots」を選択します。

今回は、「2D Plots」→「Dot」を選択します。



Undo機能



変更を取り消したいときは、画面上部のこのボタンから、何度でも取り消すことが可能ですので、間違いを恐れずに解析可能です。



ゲーティング

利用可能なゲートの種類

- Elliptical Gate (円形)
- Rectangle Gate (四角形)
- Polygonal Gate (多角形)
- Free form Gate (フリーフォーム)
- 1D Gate (1次元)
- Well Gate (ウェルゲート)
- Combination Gate (2種類以上のゲートの組み合わせ)



ゲート作成方法

ゲート作成方法は、2つの方法があります。

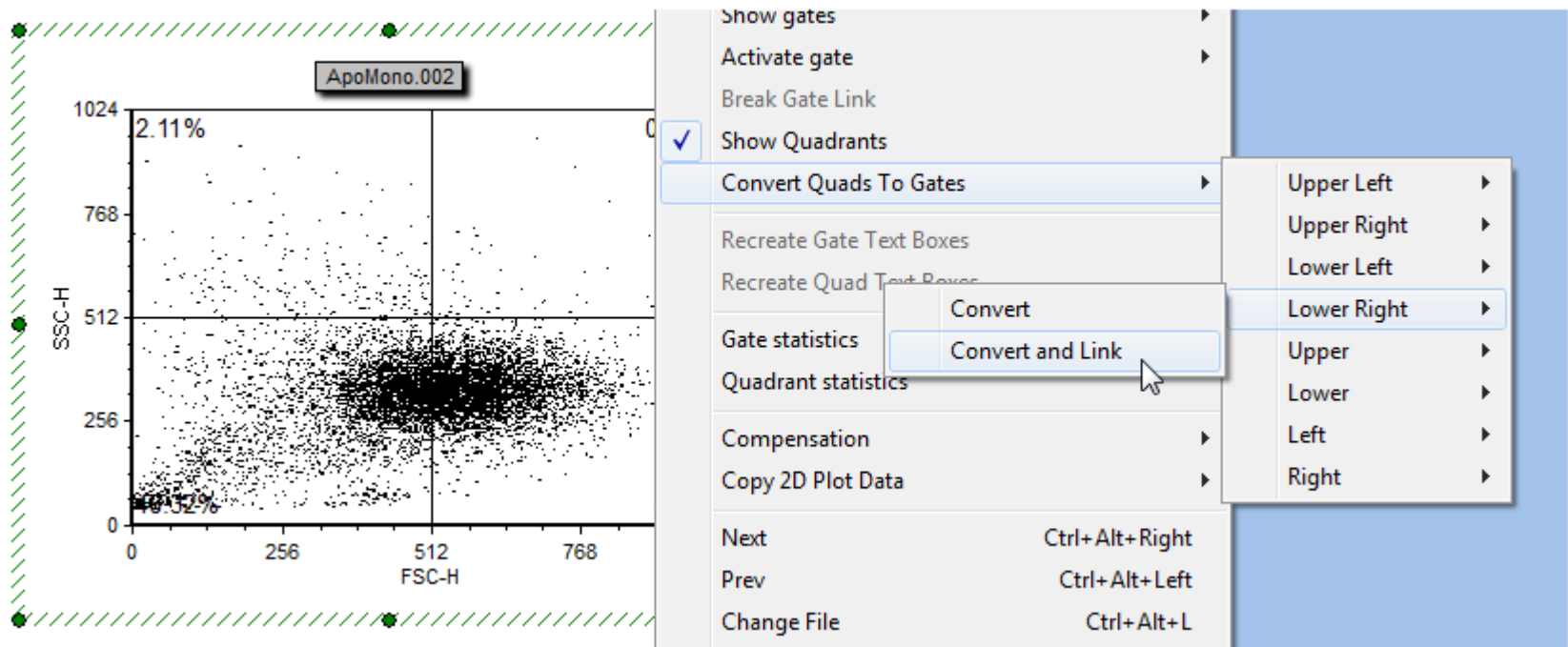
1. 「Home」タブ→「Create Gates」
2. 「Gating」タブ→「Create Gates」

Create GateにあるGateは、主に2Dプロットでのゲーティング作成に使用できます。



ゲートのリンク付け (Quadrant)

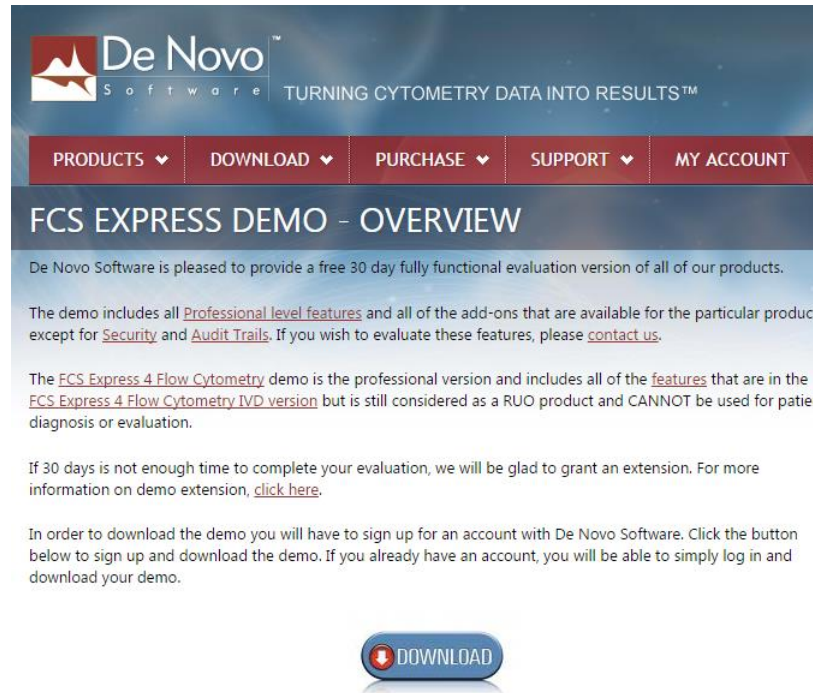
1. 「Home」タブ→「Create Gates」



トライアル版ダウンロード

下記HPから30日**無料**トライアル版がダウンロードできます。

<http://www.denovosoftware.com/site/demo-overview.shtml>



De Novo Software is pleased to provide a free 30 day fully functional evaluation version of all of our products.

The demo includes all [Professional level features](#) and all of the add-ons that are available for the particular product except for [Security](#) and [Audit Trails](#). If you wish to evaluate these features, please [contact us](#).

The [FCS Express 4 Flow Cytometry](#) demo is the professional version and includes all of the [features](#) that are in the [FCS Express 4 Flow Cytometry IVD version](#) but is still considered as a RUO product and CANNOT be used for patient diagnosis or evaluation.

If 30 days is not enough time to complete your evaluation, we will be glad to grant an extension. For more information on demo extension, [click here](#).

In order to download the demo you will have to sign up for an account with De Novo Software. Click the button below to sign up and download the demo. If you already have an account, you will be able to simply log in and download your demo.

[DOWNLOAD](#)

トライアル版はFCS Express 4 Flow Cytometry RUO Professional Versionになります。

お問い合わせ先: フィルジェン株式会社

TEL 052-624-4388 (9:00~17:00)

FAX 052-624-4389

E-mail: biosupport@filgen.jp