



## イメージングサイトメーターIN Cell Analyzer 2000 セミナー

自動化された蛍光顕微鏡を有するイメージサイトメーターは、接着細胞や組織切片であっても、測定の際に、剥離、分散させる必要がなく、浮遊細胞の解析を得意とするフローサイトメーターと補完しあう技術として注目されています。また、イメージングサイトメーターでは、数値と細胞画像の相互からデータを確認できるというメリットや、細胞の形態変化、分子局在などフローサイトメーターでは得られない情報が測定できます。

本セミナーでは、イメージングサイトメーターIN Cell Analyzer 2000を用いた様々な実験例をご紹介します。ただ、個別サポートという形で、今後トライしたい事の相談や実際のアッセイ系の構築をお手伝いします。

参加を希望される方は、氏名、所属、および午前との部と午後との部のどちらに（あるいは両方）参加希望を、薬学研究科の可野（k-kano@m.tohoku.ac.jp）までご連絡をお願いします。

**日時** 5月 26日 (火) 10:00~17:30

**場所** 東北大学 薬学研究科 2F 会議室・共同研究室

### 【プログラム】

#### 午前の部

10:00~10:30

#### IN Cell Analyzer 2000システム概要説明

イメージングサイトメーターのご説明から、弊社システムIN Cell Analyzer 2000のご紹介、また、イメージングサイトメーターで可能となる細胞を用いた解析アプローチに関しましてご紹介いたします。



10:30~11:30

#### IN Cell Analyzer 2000デモンストレーション

デモサンプルを用いて実機によるデモンストレーションを行います。

11:00~12:00

#### IN Cell Analyzer 2000アプリケーションのご紹介 ~質疑応答

IN Cell Analyzer 2000を用いた、様々な実験例に関して、ご紹介いたします。

#### 午後の部

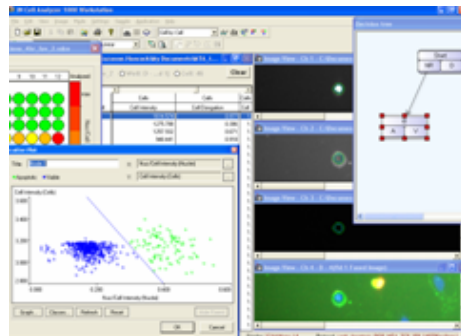
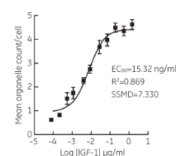
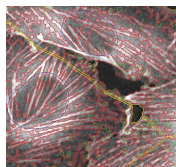
13:00~15:00

#### 個別サポート①

15:30~17:30

#### 個別サポート②

ご希望いただいた皆様の個別サポートを実施します。



お問合せ：GEヘルスケア・ジャパン株式会社 ゾーン営業部  
03-5331-9335 担当 石井雅人

または 東北大学薬学研究科 分子細胞生化学分野  
022-795-6862 担当 可野邦行

