

分析機器部門講習会シリーズ

イメージングシステム『Nuance』& 解析ソフト『inForm』のセミナー

マルチスペクトルイメージング Nuance 装置の利点と Learn-by-example 機能を持つ
解析ソフトウェア inForm についての紹介

日 時 : 第1回 平成25年5月27日(月) 10:30~11:30
第2回 平成25年5月27日(月) 14:00~15:00

講習内容 : Nuance & inForm の紹介セミナー

場 所 : 医系研究棟2号館2階 共通ゼミ室

定 員 : 各回15名

申込期間 : 平成25年5月24日(金) 正午まで

申込方法 : 電子メールで、「講習会名(Nuance セミナー)」、「所属講座」、
「氏名」、「内線番号」、を明記の上、 ikuyo@med.nagoya-u.ac.jp 宛にお申し込みください。

お問い合わせ先

医学教育研究支援センター 分析機器部門

担当:水口 幾久代 (内線:2404、Email: ikuyo@med.nagoya-u.ac.jp)

※Web でも講習会情報を掲載しています (<http://www.med.nagoya-u.ac.jp/kiki/workshop/index.html>)

住商ファーマインターナショナル(株) 製品セミナー開催のご案内

★ マルチスペクトルイメージングシステム 『Nuance™』

 組織イメージ解析ソフトウェア 『inForm™』

◎ 組織切片のイメージング・解析にご興味がある研究者の皆様、ぜひお集まりください！

Nuanceはこんな問題を解決します。

- ✓ 蛍光免疫染色(IF)で、組織切片の自家蛍光が高く、シグナルが見分けられない。
- ✓ 免疫組織化学(IHC)による発色法で免疫多重染色を行いたい(色の重なりを分離したい)。

inFormはこんなことができます。

- ✓ 組織切片の特徴的領域(例:腫瘍領域など)をソフトウェアに学習⇒複数の画像を一括して分別
- ✓ 組織切片の定量的な解析

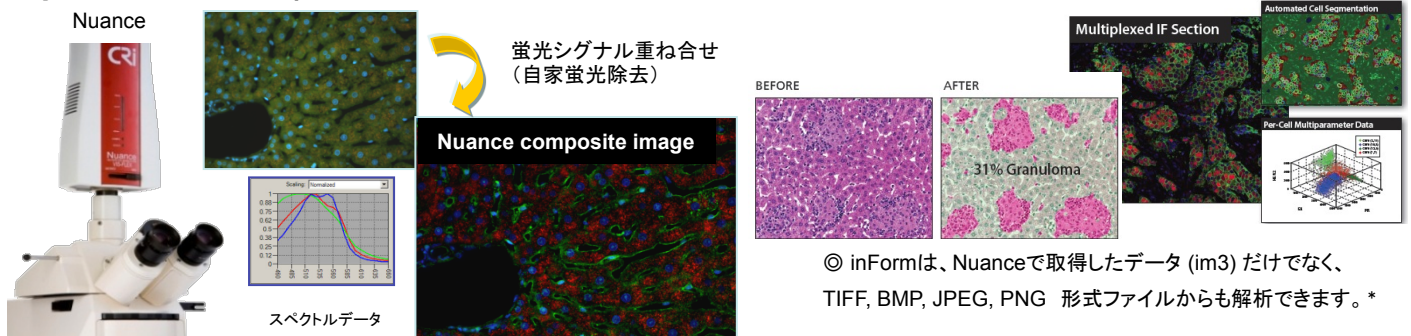
製品セミナーでは、①マルチスペクトルイメージングNuance装置の利点及び②Learn-by-example機能を持つ解析ソフトウェアinFormについてご紹介させていただきます。

製品詳細は、以下URLをご参照ください。

①マルチスペクトルイメージングシステム「Nuance」

<http://www.summitpharma.co.jp/japanese/service/products/nuance/index.html>

②組織イメージング解析ソフトウェア「inForm」 <http://www.summitpharma.co.jp/japanese/service/products/inform/index.html>



Nuance composite image

蛍光シグナル重ね合せ (自家蛍光除去)

BEFORE AFTER

31% Granuloma

Multiplexed IF Section

Automated Cell Segmentation

Per-Cell Multiparameter Data

スペクトルデータ

© inFormは、Nuanceで取得したデータ (im3) だけでなく、TIFF, BMP, JPEG, PNG 形式ファイルからも解析できます。*

■ 製品セミナー詳細

日時 : 5月27日(月) (10:30~11:30及び14:00~15:00の2回開催)

場所 : (確定後入力ください)

内容 : PPTを用いたプレゼンテーション

講演者 : PerkinElmer社 James Mansfield氏

■ お問い合わせ先

名古屋大学 附属医学教育研究支援センター分析機器部門

水口 幾久代 (TEL: 052-744-2404)

代理店 理科研(株) 河原田

TEL: 052-798-6151 Email: kawarada-n@rikaken.co.jp

または住商ファーマインターナショナル(株) 平田

TEL: 03-3536-8720 Email: bioinfo@summitpharma.co.jp