



# 第3回 機器分析基礎セミナー

信州大学基盤研究支援センター 機器分析支援部門

## フローサイトメトリー 原理と応用

演者: 二俣 吉樹氏

日本ベクトン・ディッキンソン株式会社

日時: 平成29年5月18日(木) 16:00~17:30

場所: 旭総合研究棟 3階

信州大学基盤研究支援センター  
機器分析支援部門 小会議室



FACSCelesta

### 要旨

本セミナーでは、フローサイトメトリーの基礎から最新のトピックまでご紹介します。セッションごとに質疑応答の時間を設け、皆様方の疑問にお答えします。これからフローサイトメトリーを始める方や、既にご利用いただいている細かいポイントの再確認をしたい方にお勧めです。

1. フローサイトメーターの基礎 -測定原理-
2. フローサイトメーターの様々なアプリケーション
  - 2-1 表面・細胞内マーカーの測定
  - 2-2 Phosflow・CBAを用いたリン酸化タンパク質の測定
  - 2-3 細胞周期の測定
3. 部門設置機器 (Galibur、Canto II、Celesta、Aria) の使い分け

