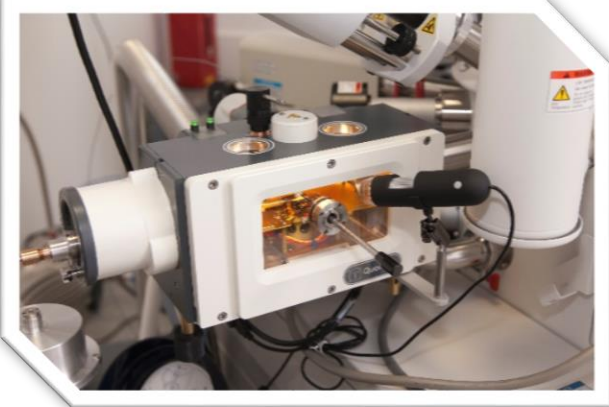
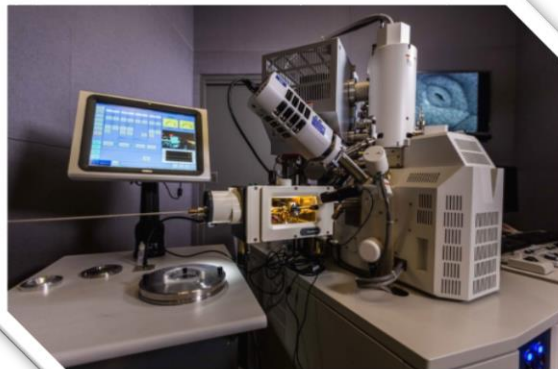


# 日立ハイテクノロジーズ/Quorum Technologies/アド・サイエンス クライオSEM ワークショップ/デモ

参加費無料  
定員16名様

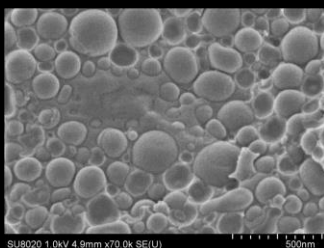
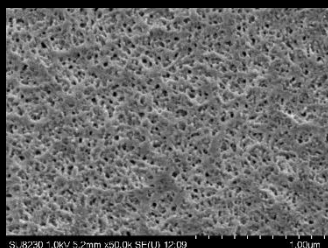
ご好評につき、  
会場を拡大致します！

昨年に引き続き、本年も日立ハイテクノロジーズ社主催のクライオSEMワークショップを開催致します。今回はショットキー走査電子顕微鏡「SU5000」にQuorum Technologies社製クライオシステム「PP3010T」を組み合わせて、皆様のご参加をお待ちしております。クライオSEMに関心のある方、実機を見てみたい方、ご自身のサンプルを試したい方、この機会に奮ってご参加下さい。



クライオSEMとは？

クライオSEM法は生体試料やエマルジョンなど含水試料の観察に不可欠な手法です。試料を急速凍結固定して、極低温に冷却しながらSEM観察・分析・FIB加工を行います。含水状態のままの試料本来の自然な構造をSEMで微細観察する技法です。また、有機材料などのビームセンシティブな試料に対してもクライオ環境は非常に有効で、ビームダメージを大幅に低減することが可能です。



**装置：**日立ハイテクノロジーズ社製 ショットキー走査電子顕微鏡「SU5000」  
Quorum Technologies社製 クライオシステム「PP3010T」

**日時：**2017年10月30日(月):セミナー/ワークショップ  
10月31日(火)~11月2日(木) : デモ

**場所：**日立ハイテクノロジーズ 東京ソリューションラボ

**お問い合わせ先：**(株)日立ハイテクノロジーズ 科学マーケティング部 / 浅見  
TEL : 03-3504-7378  
e-mail : bsseminar.aj@hitachi-hightech.com

# 日立ハイテクノロジーズ/Quorum Technologies/アド・サイエンス クライオSEM ワークショップ

参加費無料  
定員16名様

ご好評につき、  
会場を拡大致します！

## 開催日時

2017年10月30日(月) 13:00~16:30 (受付開始12:00)  
(\*時間は変更になる場合があります)

## 会場

かながわサイエンスパーク(KSP)  
日立ハイテクノロジーズ 東京ソリューションラボ 3F  
神奈川県川崎市高津区坂戸3-2-1(下記ご参照ください)

## プログラム

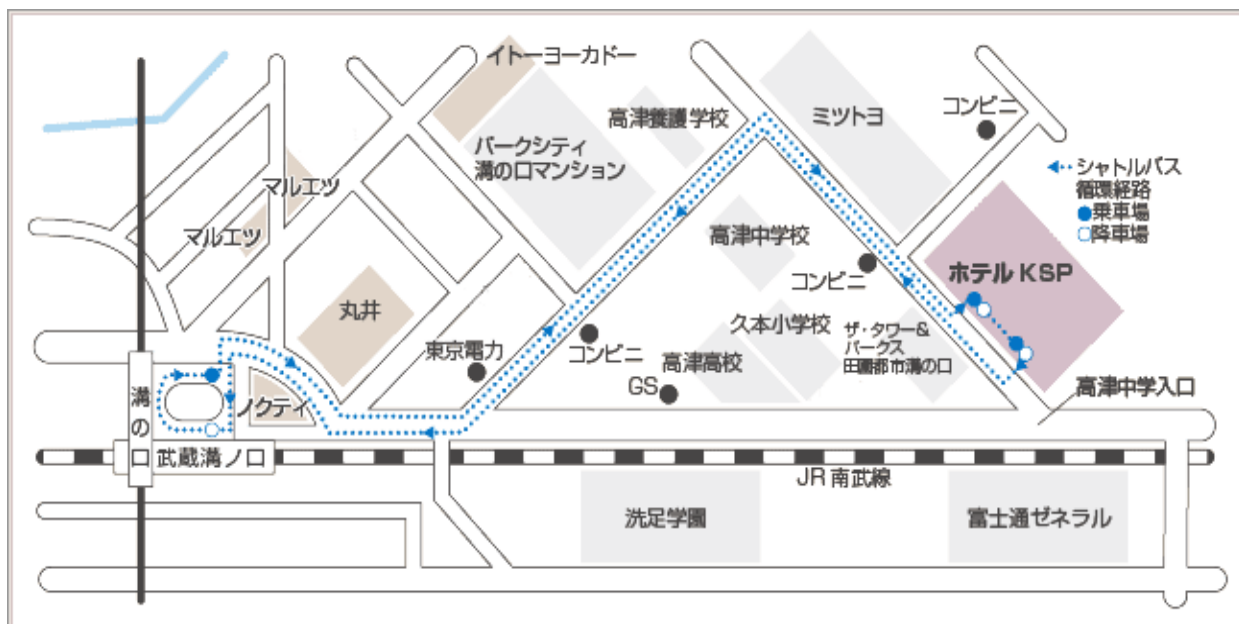
日立ハイテクとQuorum社から製品とクライオ観察技術について紹介します。  
また、SU5000+PP3010T実機での実演を実施します。  
講演内容詳細は後日ご案内いたします。

## 個別デモ

10/31~11/2の3日間は上記装置を用いて各日につき一組様づつ  
個別デモンストレーションをお受けいたします。

## 会場アクセス

かながわサイエンスパーク(KSP)  
日立ハイテクノロジーズ 東京ソリューションラボ 3F  
神奈川県川崎市高津区坂戸3-2-1



## 〈交通アクセス〉

KSPへは、JR『武蔵溝ノ口』駅、東急田園都市線『溝の口』駅から徒歩約15分。  
『武蔵溝ノ口』駅、『溝の口』駅前ロータリー9番乗場より  
KSPまで無料直通シャトルバスが10分間隔で運行しております。(所要時間:約5分)  
KSP勤務者以外の方がご乗車になれるのは10時以降です。