

# 超純水と CMP スラリーにおける 極小ナノ粒子モニタリング技術について（仮）

半導体業界は、近年の著しいデバイスの小型化と高集積化に伴い、その製造工程で用いられる超純水はより一層の高純度化が要求されており、水質管理基準が益々厳しさを増しています。高純度の超純水中に僅かに存在する微粒子や不揮発性の不純物（蒸発残渣）は歩留り悪化要因となるため、不純物濃度レベルを極限まで低減するために、様々な計測技術が開発され検出精度の向上が行われてきました。微粒子の計測に関しては、これまでの光散乱法では最小可測粒径は 20 nm (0.02  $\mu\text{m}$ ) が限界と言われていましたが、このたび弊社は全く異なる新技術によって、世界で初めて最小粒径感度 10 nm (0.01  $\mu\text{m}$ ) を達成しました。今回のセミナーでは本関連計測技術の第一人者で製品開発者でもある Dr.David Blackford により測定技術やアプリケーションのご紹介、並びにデモンストレーションを行う予定にしております。



走査型液中ナノパーティクル  
カウンター MODEL9010

Nano Particle Monitoring technologies  
for ultra-pure water and CMP slurries

日時

2016年12月14日(水)  
17:30~19:30 (受付17:15~)

会場

TFT ビル 902 研究室

ワークショップ会場は東京ビッグサイトより徒歩5分です

定員

先着 25 名

費用

無料

講師

*Dr.David Blackford*

President of Kanomax FMT, Inc.

地図



入場無料  
先着 25 名

SEMICON JAPAN 2016 出展中

東展示棟東 3 ホール No.3424

ぜひお立ち寄りください！

参加  
方法

- 裏面に FAX 申込用紙をご用意しております。QR コードからのお申し込みも可能です。
- お申し込みは 12/5(月) まで受け付けております。定員に達し次第締め切らせていただきます。  
(当日参加の場合お席をご用意できない場合もございますので予めご了承ください)



お問い合わせ

[mp@kanomax.co.jp](mailto:mp@kanomax.co.jp) 06-6877-0447

日本カノマックス セミコンワークショップ事務局

主催：日本カノマックス株式会社

# 日本カノマックス セミナー申込用紙[FAX]

お申込  
方法

必要事項をご記入のうえご送付ください

■ FAX : 06-6877-8263

■ メール : mp@kanomax.co.jp

開催日／

2016 年 12 月 14 日 (水)

セミナー名／

超純水におけるナノパーティクルモニタリング技術について (仮)

お申込日 2016 年 月 日

お名前

ご所属

ご住所 〒

ご連絡先

メールアドレス

ご要望、ご質問などございましたらご記入ください。

誠に勝手ながら 12 月 5 日 (月) 17 時までにお申し込みいただけますようお願い申し上げます



**KANOMAX**  
The Ultimate Measurements

**日本カノマックス株式会社**

【本 社】大阪府吹田市清水2-1 (〒565-0805)  
TEL: (06) 6877-0444 (代)

【東京支社】東京都港区浜松町2-6-2 (〒105-0013)  
TEL: (03) 5733-6023

【営業拠点】 ● 東京営業所 TEL: (03) 5733-6023  
● 名古屋営業所 TEL: (052) 241-0535  
● 大阪営業所 TEL: (06) 6877-0447



(登録証番号 JQA-2790)  
ISO9001認証



(登録証番号 JQA-EM1628)  
ISO14001認証

製品に関するお問い合わせ

**0120-009-750**

E-mail : environment@kanomax.co.jp

<http://www.kanomax.co.jp/>

- ・各項目とも必ずご記入ください。記入漏れがあると、対応できない場合がございます。
- ・今回取得した情報は個人情報保護法に基づきアフターサービス実施のためのお客様へのご連絡・管理ならびに商品やイベント情報など、ご案内の範囲内で適正に取り扱いさせていただきます。個人情報の管理は適正な手段によって行うとともに、ご本人の同意なく利用目的の範囲を超えた取り扱いはいたしません。また、お客様の個人情報は法令に基づき開示・提供を求められた場合を除き第三者へ開示または提供いたしません。