

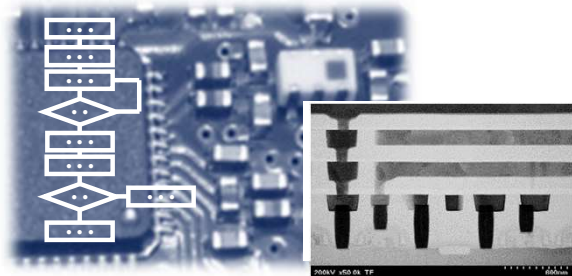
NEC ものづくり共創プログラム

製造工程における分析技術を活用した課題解決セミナー

半導体や自動車電子部品などの製造工程においては、製造技術が高度化される中で難易度の高い課題が発生してきており、その解析の重要性から各社で解析部門を組織化しているケースが多くみられます。

この中でも不具合解析は、デバイス/プロセス技術者と解析技術者が連携をして結果を出し、製造工程にフィードバックさせ日本の高い品質のものづくりを支えてきました。しかし、グローバル化、コスト競争力強化の視点から専門分野の分業化が進み、製造プロセスを熟知していない解析担当者が増えてきている現状があります。

当社には毎年、これらのお客様から『自社では解析困難となっている案件の相談』が寄せられ、『デバイス/プロセス技術の経験と不具合解析に30年近く携わってきた技術者』を中心に、様々な視点から課題解決手法を検討し、原因の究明をおこなっています。今回のセミナーでは、『お客様とのヒアリング』を元に現場技術者の視点で『何通りかの原因の仮説を導き出し』、既成概念に捉われない『分析手法』で、課題解決に結びつけた『不具合解析ソリューション事例』をご紹介します。



また当社の分析部門には、この他にも様々な業種から多種多様な相談が持ち込まれます。半導体分野の超微量分析を応用して全くの別分野にも貢献しております。例えば、発酵時に発生するガスが製造ライン劣化要因であることを特定することで課題解決したり、近年では果実が発する「におい成分」を分析することもあります。いずれも本セミナーでは製造業に関わる課題解決分析を実例を交えながらご紹介します。

開催案内

2020年9月24日（木） 15:00～16:40

お申し込みはご案内の営業員へご連絡いただくか、

下記URLもしくはQRコードからお申込みください。

https://contact.nec.com/http-www.necf.jp_tb_root_seminar-e02/



会場	オンライン（ZoomによるWebセミナー）
対象	SCM部門、生産技術部門、ものづくり改革部門、経営企画部門など、特に電子部品関係の生産工程における品質管理に課題をお持ちの部門の方
参加費用	無料
主催	NECファシリティーズ株式会社（NEC ものづくり研究グループ）
お問合せ	〒105-0014 東京都港区芝2-22-12 TEL：03-5730-6110 NECファシリティーズ株式会社 セミナー事務局（営業企画部）

■ ご注意事項

- ・同業者で競合にあたる企業様からのお申し込みはお断りさせて頂きたく、何卒ご了承のほどお願い致します。
- ・ものづくり研究グループ非会員の方はお申込みとあわせて、ご入会登録をさせていただきます。詳細は別途事務局よりご案内いたします。
- ・当日の詳細案内はeメールにて、開催1週間前を目安にご連絡させて頂く予定です。

セミナープログラム

はじめに	15:00~15:05	当日の流れのご説明	事務局
ご挨拶	15:05~15:10	NECファシリティーズ株式会社 代表取締役執行役員社長 松下 裕	
講演①	15:10~16:00	『製造工程における分析技術を活用した課題解決』 他社に依頼しても長年解明できなかった「半導体の微弱電流リーク不良の解析事例」などを用いて、「どのような解析アプローチ・分析技術」で課題を解明したのか、その結果が「どのように製造工程にフィードバックされたのか」について、製造現場の課題解決に向けた着眼点なども含めてフランクにご紹介します。	株式会社近畿分析センター (NECファシリティーズ(株) 100%子会社) 材料分析部長 井口 総一郎
講演②	16:00~16:30	『臭気・におい分析のいま』 半導体分野に求められる超微量分析技術を生かして、風味を特徴づける「におい成分」を特定し、わずかな違いも化学で解明することができます。 また果物の食べ頃など、においを化学的に可視化する研究開発を行っており、現在NECとの共同開発中の二オイセンサーによるにおい検知技術についてもご紹介させていただきます。	株式会社近畿分析センター (NECファシリティーズ(株) 100%子会社) 材料分析部主任 長久保 香織
ご連絡事項	16:30~16:40		

講師ご紹介



井口 総一郎

1992年、大手半導体メーカーに入社し、Waferプロセス分野の生産技術、プロセス開発、解析業務と幅広く従事してきた。2014年 当社に入社してからも、これらの経験を活かして提案型の課題解決分析サービスを提供している。様々な問題解決経験を活かして自動車分野や半導体分野などの様々な企業でコンサルティングやセミナー講師を行っている。



長久保 香織

1997年の入社から2013年までNECファシリティーズにて、半導体分野に関する微量分析に従事してきた。2013年からは近畿分析センターに出向し、材料分析業務を担当する。現在は、技術営業も兼務してお客様密着型で課題解決の支援を実施し、ECO-Manufacture展示会など、セミナー講師も行っている。

お問い合わせは、下記へ

NECファシリティーズ株式会社 セミナー事務局 神野、露久保、広瀬、笹尾

TEL 03-5730-6110

URL: <https://www.necf.jp/home/index.html>

- 本紙に掲載された社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
- 本製品の輸出（非居住者への役務提供等を含む）に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きに当たり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。
- 本紙に掲載された製品の色は、印刷の都合上、実際のものとは多少異なることがあります。また、改良のため予告なく形状、仕様を変更することがあります。