

第11回SONAR研究会

第11回 SONAR研究会

開催レポート

YDC SONAR®

2015年2月27日(金) 秋葉原コンベンションホールにおいて、「第11回SONAR研究会」が開催されました。全国各地から品質に携わる大変多くの皆さま(51社・96名)にご参加頂き、大盛況のうちに終了致しました。

開催実績

開催日 : 2015/2/27(金) 13:30~19:00

会場 : 秋葉原コンベンションホール

主催 : SONAR研究会
(幹事) 株式会社神戸製鋼所
ジヤトコ株式会社
横河マニュファクチャリング株式会社
ルネサスセミコンダクタ マニュファクチュアリング株式会社
(50音順)

後援 : 株式会社ワイ・ディ・シー

協賛 : 横河ソリューションサービス株式会社

来場者数 : 51社 96名

来場業種 : 精密機器、電子部品、鉄鋼、金属、化学、窯業、液晶、半導体、自動車、自動車部品、食品 など



プログラム概要

第1部
13:50~14:40

＜SONARとManSim/X:生産能力シミュレータを連携させたシステム構築＞
双葉電子工業株式会社 オプティカルデバイス事業センター 生産技術グループ
生産技術ユニット生産技術チーム 技師 安田 秀行氏

▶車載用タッチパネルと有機EL製品生産の主力工場である台湾工場で実施している、SONAR・MES・シミュレータの連携によるPDCAの取り組みについてご講演頂きました。

お客様の声

- シミュレーションによるPDCAサイクルを回すビジネスプロセスマネジメントがとても参考になった。
- シミュレータとSONARの連携がうまく活用できるのか確認できて良かった。
- シミュレータにより現場へ指示するには精度・信頼感が大事。そこを突破したのが驚いた。

第2部
14:50~15:50

＜プロセスデータ解析からヘルスケアデータ解析へ～製品、運転、生活の質の向上～＞
京都大学大学院情報学研究科 システム科学専攻 教授 加納 学氏
(株式会社ワイ・ディ・シー 技術顧問)

▶クオリティの管理と向上に焦点をあて、プロセスデータ解析から医療データ解析までを含めて、データと手法の過去・現在・未来についてご講演頂きました。

お客様の声

- 当社の30年を超える課題に対しての、解決のヒントとなった。アイドリングの不要なものづくりを目指している。
- 解析は古典的でも十分とわかりました。
- データ解析を行う上でモデル作成が重要だとわかりました。



第11回SONAR研究会

開催レポート



第11回 SONAR研究会

協賛 YOKOGAWA

後援 YOKOGAWA

プログラム概要

第3部

15:50～16:05



<避けて通れないペーパーレス化 ～解決策と事例のご紹介～>

株式会社ワイ・ディ・シー 関西支社 コンサルティング部 コンサルタント 瀧本 淳史

▶大きな課題となっているペーパーレス化の手段として、各種デバイスとSONARの連携方法についてW-POPやS-LOGGERの導入事例などを交えてご紹介致しました。

お客様の声

✎ 未だ電子化ができていない作業があり、興味深い内容だった。導入フローなど詳細を聞かせて欲しい。

グループ討議

16:20～17:20

<各講演テーマによるグループ討議>

希望グループに分かれて頂き、発表講師への質疑応答の場として賑わいました。

グループA: 双葉電子様 質疑応答+SONAR応用



お客様の声

✎ 海外へのノウハウ流出を防ぐには技術の移転は機械的な所に限定すべきだということを理解しました。

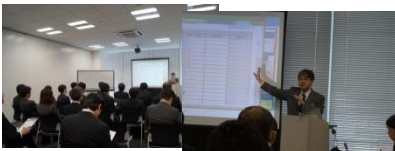
グループB: 京都大学加納教授 講演内容への質疑応答



お客様の声

✎ 時間が足りないほどでした。次の機会/懇親会に期待します。

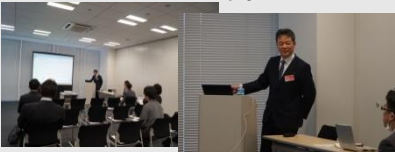
グループC: データ入力のペーパーレス化



お客様の声

✎ タブレットPCでの入力等、社内からよく上がる課題だったため、興味深かった。

グループD: いまさら聞けないデータ解析基礎の基礎



お客様の声

✎ 可能であれば時間を長くして回帰分析等の話も聞きたかったです。

懇親会

17:30～19:00



他業種、同業種間で交流を希望される企業様同士をご紹介し、率直な意見交換の場として活用頂きました。

お客様の声

✎ プロセスに主体性を置き、お客様の問題に対して取り組む姿勢を感じることができました。

✎ 同業種・異業種を含め色々な方と意見交換ができ、大変有意義な場でした。是非継続して下さい。

▶ ご参加・ご協力いただいた皆様、ありがとうございました。◀

製造業の方々を中心に品質向上、品質解析など様々な情報を提供するSONAR研究会は、今後も製造現場に役に立つようなテーマを取り上げ、すぐに活用・応用できるコンテンツを会員の皆様にご提供してまいります。