

# 第13回SONAR研究会 開催レポート

YDC SONAR

2016年11月11日(金) 秋葉原の富士ソフトアキバプラザにおいて、「第13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(71社・122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

開催日時 : 2016年11月11日(金) 13:30~19:00

会場 : 富士ソフトアキバプラザ 5階 アキバホール

開催(幹事) : SONAR研究会  
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 : 横河商事株式会社、横河ソリューションサービス株式会社

来場者 : 71社 122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 など



## プログラム概要

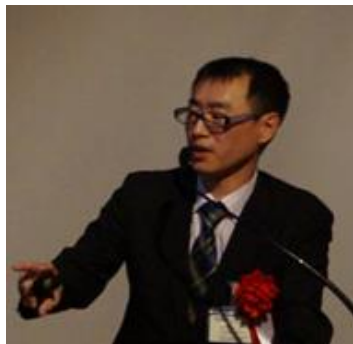
第1部  
13:40~14:30

＜生産現場の品質データ解析の運用定着 ～その工夫点と課題～＞  
富士フィルムエンジニアリング株式会社 システム開発事業部 伴 聡 様

▶生産拠点を増設した結果、生産・品質データが各工場に散在し、不良の解析に時間を要してしまっただ。この課題に取り組んだ際の2つの解決施策について講演いただきました。

### お客様の声

- ▶ 同様の取組を始めたいと考えており、定着に向けた経験談は非常に参考になりました。
- ▶ 具体的な分析(相関、決定木)の話が聞けて良かった。
- ▶ データ活用の取り組み方、姿勢などはとても参考になりました。



第2部  
14:40~15:30

＜スモールデータエンジニアリング＞  
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 様  
(株式会社ワイ・ディ・シー 技術顧問)

▶成果をだすには、データ量ではなく質が重要であり、解析対象についての専門知識を有し、データと知識を統合して成果を出せるデータエンジニアの必要性について講演いただきました。

### お客様の声

- ▶ 流行に左右されずに技術者としてどうあるべきか教えていただいた気がしました。
- ▶ ビックデータの活用に事例知識を加味するというご説明、腹落ちしました。
- ▶ 大変興味深い切り口からのご講演で、新たな視点を持つことができました。



# 第13回SONAR研究会 開催レポート



## プログラム概要

### 第3部

15:45～16:05

＜YDC SONARの次期メジャーバージョンアップVer7の開発状況＞  
株式会社ワイ・ディ・シー 関西支社 製品開発部 部長 北山 貴之

➤ 次期メジャーバージョンアップVer7の開発状況をご紹介させていただきました。

#### お客様の声

✍ デモの内容はこれまで要望していた内容だったので、開発状況を知れてよかった。



### 第4部

16:05～16:20

＜SONAR要望ヒアリング会 実施報告＞  
株式会社ワイ・ディ・シー 関西支社 ビジネス推進部 瀧本 淳史

➤ 2016年7月に一部のユーザー様にお集まり頂き、SONAR要望ヒアリング会を開催致しました。そのとき各社様から寄せられた要望等をご紹介致しました。

#### お客様の声

✍ 全ての要望に対応することは難しいと思いますが、着実にSONARへ反映されていくことに期待しています。



### グループ討議

16:30～17:20

＜各講演テーマによるグループ討議＞  
発表講師を交え活発な意見交換がおこなわれました。

グループA: 富士フイルムエンジニアリング株式会社 伴様 講演内容への質疑応答

#### お客様の声

✍ 紹介いただいた内容をより深く理解することができました。



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

✍ スモールデータの定義とその重要性を確認でき良かった。



グループC: YDC SONARの次期メジャーバージョンアップVer7の開発状況への質疑応答

#### お客様の声

✍ Q&Aには各社の課題がいっぱいあって参考になります。



### 懇親会

17:40～19:00

#### お客様の声

✍ 初めて参加しましたが期待より面白かったです。会場もとても良かったです。データを扱う研究会なので、スマホで受付できるとか工夫があるとより良いと思います。

✍ 非常にレベルの高い話が聞けた。今後どう活用できるか試してみたいと思う。

➤ 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。