

成功するビッグデータ活用ノウハウ公開セミナー

九州の企業導入を成功させたノーチラス・テクノロジーズ社
が明かす「分散処理Hadoop/Spark」の導入・活用ノウハウ

～IT の制約で諦めていた事を実現する～

参加
無料

共同開催 (株) ノーチラス・テクノロジーズ・麻生教育サービス(株)

西鉄ストア様や九州電力様でも利用実績のあるビッグデータ向けの分散処理技術 Hadoop / Spark をどのような目的で利用しメリットを出しているのか、最新事例を交え、利活用及び導入検討の方法についてご説明致します。攻めの IT を実践している企業の事例を中心に問題意識、導入プロセスなどについて分かり易く解説致します。

開催日程・時間

【日程】 2016年5月20日(金)
【時間】 13:30 ~17:30
【定員】 17名 (1社2名様まで)

受講対象者

経営意志決定者、経営企画及び IT ビジネス企画
ご担当データ活用に関する企画運営担当者

講師

株式会社ノーチラス・テクノロジーズ
取締役 中田 明
シニア・アーキテクト 石渡英明

セミナー内容

1. ビッグデータ処理を活用した事例紹介

分散処理環境 (Hadoop/Spark) を利用し大量データを高速に処理できることに
より可能になった業務事例のご紹介
金融業、通信業、製造業、サービス業など各種業界に於ける事例をご紹介致します。

2. ビッグデータを身近にする Java フレームワーク Asakusa Framework のご紹介

ビッグデータ高速処理開発フレームワークの紹介
分散処理環境 (Hadoop/Spark) を簡単に利用できる仕組みの紹介

3. データ活用をスモールスタートで始めるクラウド基盤のご紹介

ビッグデータへの取り組みをどう進めれば良いのか、投資対効果が見えないことに
対して予算化は難しい。その様な悩みに、まず小さく始めて試行錯誤を繰り返し
効果の高い領域から段階的にデータ活用の戦略を具現化する方法をご紹介致します。

申込方法・お問合せ先

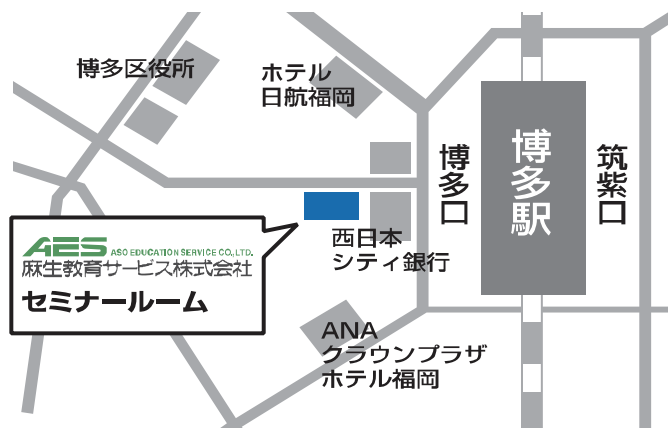
セミナーの詳細についてはWebをご覧ください。
また、お申し込みもWebからお願い致します。

<http://www.aso-education.co.jp/service/training/course/48>

セミナーの詳細についてのお問合せ先

麻生教育サービス株式会社
TEL 092-409-7030
担当 徳重 tokushige@aso-education.co.jp

会場



【事例】サイロ化されたデータをクラウド上に集約しトレーサビリティを実現

在庫の見える化

トレーサビリティ

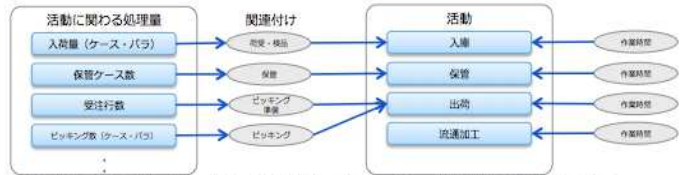
- トレーサビリティにより安心・安全を確保
 - 製品の出荷ロット毎に出荷先を追跡できる
 - 生産履歴から原材料の取引先を遡及できる
 - 既存の品質管理システムや倉庫管理システムのデータを連携



物流の見える化

物流活動別の処理量の把握

物流実績データを収集し、活動毎の処理量を算出



- 商品別や顧客別などで処理量を分析することで作業効率を判断する
 - 例「付帯作業が大きい物流サービスをどの顧客に対して行っているか」

活動	単位	顧客A		顧客B		顧客C	
		処理量	作業時間	処理量	作業時間	処理量	作業時間
バラピッキング	バラ	8,153	93	0	0	1,157	13
ケースピッキング	ケース	1,083	25	1,247	28	4,984	114
ピッキング準備	行	7,501	171	2,651	60	1,853	42
梱包バラ	バラ	8,153	186	0	0	1,157	26
梱包ケース	ケース	1,083	78	0	0	4,984	360
梱包明細封入	バラ	8,153	388	0	0	0	0
返品受入	バラ	1,875	902	413	199	0	0
返品搬戻し	バラ	148	8	413	23	0	0

【事例】原価の見える化

原価差異の把握

- 差異が大きいデータをドリルダウンし製品/材料、問題の日付を特定



差異結果の分析

- システム上判断可能な原価差異は分類化して表示
 - 登録ミスや漏れを見える化し、業務部門へ是正要求
 - 登録ミスや漏れ以外の本来見るべき原価差異を明らかにし対策を検討



* 上記事例は、お客様事例であり、個別のカスタマイズが発生致します。
 * トライアルをご希望のお客様は下記連絡先へお問い合わせ願います。
 * お客様の課題、ご要望をお聞かせ戴き、トライアルの内容、期間を決めさせていただきます。

9:00-18:00 :月曜日～金曜日(弊社指定休日を除く)
 TEL: 03-6712-0636
 Mail : contact@nautilus-technologies.com

