

セミナー情報

SEMINARS

外部主催セミナー

2014年

▶ 「Spark Summit 2014」

■開催概要

会期 : 2014年6月30日(月) - 7月2日(水)
会場 : The Westin St. Francis (San Francisco)
主催 : the Apache Spark community

■NTTデータセッション 講演内容

【Day2】 TRACK A - Applications 「Spark on large Hadoop cluster and evaluation from the view point of enterprise Hadoop user and developer」

時 間 15:30-16:00

NTTデータ 基盤システム事業本部 OSSプロフェッショナルサービス 土橋 昌

We launched on-premises Hadoop cluster consisting of 1000 nodes with NTT DOCOMO, the leading mobile carrier company in Japan, and have used it for 5 years without any data loss. Our particular emphasis was on the fault tolerance and the scalability to compute vast amount of data in the mobile carrier.

Though Hadoop made it possible to deal with petabytes of data, we need more speed and flexibility these days. Demand for the parallel distributed processing frameworks based on the computational model other than MapReduce was steadily increasing. In response to these demands, we launched feasibility study of Spark, because we considered Spark as a promising candidate which works along with Hadoop, provides us fast multi-stage

computation, and simplifies the application development. NTT DOCOMO gave us the opportunity to evaluate the scalability and the operability of Spark on the 1000 nodes cluster.

In this talk, we will show you the result of the evaluation, as well as challenges and observations from the view point of the enterprise Hadoop user and developer.

▶ 「Hadoop Conference Japan 2014」

■開催概要

会期 ： 2014年7月8日(火)

会場 ： ベルサール汐留

主催 ： 日本Hadoopユーザー会 (後援：株式会社リクルートテクノロジーズ)

■NTTデータHadoopセッション 講演内容

Keynote 10:00-12:00(内、15分前後)

濱野 賢一朗

会場C 13:50-14:40 「Twitterデータ提供サービスにおけるHadoopの活用事例」

佐藤 勇一郎、関 堅吾

会場B 15:40-16:30 「Spark on large Hadoop cluster and evaluation from the view point of enterprise Hadoop user and developer」

土橋 昌

▶ 「Hadoopソースコードリーディング第16回」

■開催概要

開催日 ： 2014年5月29日 (木)

主催 ： Hadoopユーザー会

「Apache Sparkのご紹介 - sparkのキホン」 資料はこちら(slideshare)

NTTデータ 基盤システム事業本部 OSSプロフェッショナルサービス 土橋 昌

「Apache Sparkのご紹介 - 技術トピック」 資料はこちら(slideshare)

NTTデータ 基盤システム事業本部 OSSプロフェッショナルサービス 猿田浩輔

2013年

▶ 「Jubatus Casual Talks #2」

「A use case of using online machine learning Jubatus」 資料はこちら(slideshare)

(※Goto Berlin 2013 Conferenceの資料と同様です)

開催日 ： 2013年12月14日 (土)

Jubatusを商用案件に適用した事例のご紹介。

NTTデータ 基盤システム事業本部 OSSプロフェッショナルサービス 下垣 徹

▶ 「Sqoop User Meetup」

「Complex stories about Sqooing PostgreSQL data」

開催日：2013年10月28日（月）

Hadoop World 2013に合わせて開催されるユーザグループのMeetupにおいて、開発コミュニティに提供したApache SqoopのPostgreSQL関連パッチの内容や、技術的な課題について紹介する。

NTTデータ 基盤システム事業本部 OSSプロフェッショナルサービス 岩崎 正剛

▶ 「Goto Berlin 2013 Conference (INTERNATIONAL SOFTWARE DEVELOPMENT CONFERENCE 2013)」

「A use case of online machine learning using Jubatus」 資料はこちら(slideshare)

開催日：2013年10月18日（金）

Jubatusを商用案件に適用した事例のご紹介。

NTTデータ 基盤システム事業本部 OSSプロフェッショナルサービス 課長代理 下垣 徹

※「The realtime processing for web services」(株)リクルートテクノロジーズ 中野猛さまとの共同発表

▶ 「Oracle Big Data Forum」

「先駆者が語る！Hadoop活用とデータベース連携の勘所」

開催日：2013年3月14日（木）

Hadoopの適用領域およびその使いどころと、Hadoopとオラクルのデータ連携方式の検証結果についてのご紹介。

NTTデータ 基盤システム事業本部 OSSプロフェッショナルサービス 近藤賢司

▶ 「Hadoop Conference Japan 2013 Winter」

「Hadoop上の多種多様な処理でPigの生きる道 - かわいい？ブタさんの扱い方 - 」

開催日：2013年1月21日（月）

NTTデータ 基盤システム事業本部 OSSプロフェッショナルサービス 山下真一

2012年

▶ 「Japan IT Week 春 内 第21回ソフトウェア開発環境展(SODEC)」

【SD-1】ビッグデータ活用最新事例 「Hadoop 活用の勘所」

開催日：2012年5月9日（水）

システムのアーキテクチャや、具体的な導入・運用を検討されている方々を対象に、Hadoopならではの適用事例、導入・活用の勘所、システム設計・構築上の基本的なノウハウを紹介する。

NTTデータ 基盤システム事業本部 OSSプロフェッショナルサービス シニアスペシャリスト 政谷 好伸

2011年

▶ 「Hadoopソースコードリーディング第7回」

HadoopWorld 参加報告レポート

開催日：2011年11月28日（月）

主催：Hadoopユーザー会

NTTデータ 基盤システム事業本部 OSSプロフェッショナルサービス 課長代理 下垣 徹

▶ 「Hadoop World NYC 2011 - November 8 & 9 - Sheraton New York Hotel & Towers」

■開催概要

会期 : [DAY1] 2011年11月8日（火）・[DAY2] 11月9日（水）

時間 : [DAY1] (セッション)8:30-17:20・[DAY2](セッション)8:30-17:10

会場 : Sheraton New York Hotel & Towers, NYC

主催 : Cloudera

■NTTデータHadoopセッション 講演内容

Hadoop's Life in Enterprise Systems

NTTデータ 基盤システム事業本部 OSSプロフェッショナルサービス シニアスペシャリスト 政谷 好伸

NTT DATA has been providing Hadoop professional services for enterprise customers for years. In this talk we will categorize Hadoop integration cases based on our experience and illustrate archetypal design practices how Hadoop clusters are deployed into existing infrastructure and services. We will also present enhancement cases motivated by customer's demand including GPU for big math, HDFS capable storage system, etc.

▶ 「Hadoop Conference Japan 2011 Fall」

NTTデータ流 Hadoop活用のすすめ - インフラ構築・運用の勘所 -

開催日：2011年9月26日（月）

主催：Hadoopユーザー会

NTTデータ 基盤システム事業本部 OSSプロフェッショナルサービス 猿田 浩輔

▶ 「Cloud Computing World Tokyo 2011 苦難の先にある新しい世界で飛躍するために」

Big Data時代を支える大量データ処理基盤 Hadoop への取り組み

開催日：9月1日（木）【A2-6】 16時00分-16時40分

NTTデータ 基盤システム事業本部 OSSプロフェッショナルサービス シニアエキスパート 濱野賢一朗

▶ 「Information On Demand Conference Japan 2011 情報活用がひらく、新しい未来」

Big dataを支えるHadoopの特徴と企業システムにおける可能性

開催日：2011年7月29日

Eトラック：スマートな社会インフラBig data

【2E-1】 13時-13時50分

NTTデータ 基盤システム事業本部 OSSプロフェッショナルサービス シニアエキスパート 濱野

▶ 「Hadoop FORUM 2011 -'情報爆発'時代、新しい情報システム基盤のひとつとしていかに活用するか-」

Hadoop活用のすすめ

開催日：2011年7月6日（水） 13:00-18:05

NTTデータ 基盤システム事業本部 OSSプロフェッショナルサービス シニアスペシャリスト 政谷 好伸