

ビッグデータ基盤研究会

2015 年 8 月 26 日

於 筑波大学東京キャンパス文教校舎 320 講義室

協賛：情報処理学会データベースシステム研究会

プログラム

- ✓ Opening Remark (0930)
 - 鬼塚真 (阪大)
- ✓ Research (0940-1200)
 - Madeus: Database Live Migration Middleware under Heavy Workloads for Cloud Environment (SIGMOD'15) (仮) [60]
 - 三島健 (NTT 研究所)
 - Latch-free data structures for DBMS: design, implementation, and evaluation (SIGMOD'13) (仮) [40]
 - 堀川隆 (NEC 研究所)
 - Faster Set Intersection with SIMD instructions by Reducing Branch Mispredictions (VLDB'15) (仮) [40]
 - 井上拓 (IBM TRL)
- ✓ Lunch Break (1200-1315)
- ✓ System (1) (1315-1430)
 - PlazmaDB の概要及び Hivemall の新機能紹介 [15]
 - ✧ 油井誠 (Treasure Data, Inc)
 - HTM による並行データ構造の評価 [15]
 - ✧ 永井光、宮崎純 (東工大)
 - マルチデータベース活用に向けた Presto 拡張 [15]
 - ✧ 斉藤和宏 (KDDI 研究所)
 - 頂点順序の最適化による高速なグラフ処理 [30]
 - ✧ 新井淳也 (NTT 研究所)
- ✓ Break & Wrap-up Discussion (1430-1500)
- ✓ System (2) (1500-1640)
 - Hadoop に対して Sler ができること(仮) [30]
 - ✧ 鯨坂明 (NTT データ)
 - Spark、AMPLab、および周辺のビッグデータ基盤 [30]
 - ✧ 中台慎二 (NEC 研究所)

- 現実の企業の業務システムにおける、分散システムの導入と、期待されているアーキテクチャについて～特殊事例だけ声高に喧伝して「膨大なマーケットがある」とは言いませんよね？[40]

☆ 神林飛志（ノーチラス・テクノロジーズ）

✓ Break & Wrap-up Discussion (1630-1700)

✓ 2 min madness (1700-1750)

- 発表者以外全員

✓ Closing Remark (1750)

- 鬼塚真（阪大）

懇親会(1830)

於 トラットリア ラ クローチェ

東京都文京区小日向 4-7-10