

SS 研合同分科会 2012 年度会合 「ビッグデータ、どう使う？」

～ SS 研会員機関の方ならどなたでもご参加いただけます ～

- 日時 : 2012 年 10 月 25 日(木) 分科会 9:00～18:00 (受付 8:30～) / 懇親パーティ 18:30～20:30
2012 年 10 月 26 日(金) 分科会 9:00～12:50
- 場所 : ANA クラウンプラザホテル神戸 [神戸市中央区北野町 1 丁目]
- 開催趣旨

最近、あちらこちらで叫ばれているキーワードに"Big Data"がある。従来から高エネルギーや天文では大量データを扱ってきたが、大量データをいかに活用するのかという課題が、科学のみならずビジネスや教育の世界にも広がってきた。

そこで今年度は、多くの会員に関連するテーマとして「ビッグデータ、どう使う？」を設定し、ビッグデータを活用するアプリ側のみならず、データ管理技術(分散ストレージや分散 DB)や改ざんを防ぐためのセキュリティ維持、等、多様な観点からビッグデータを考えていく。

- プログラム (予告なく変更する場合がございます。あらかじめご了承下さい。)

-敬称略-

10月25日(木)

8:30～	受付
9:00～9:10	会長挨拶、開会趣旨説明
9:10～10:20 講演 60分 Q&A 10分	[特別講演] ペタバイトのデータの海にヒッグス粒子を追う - LHC アトラス実験の物理解析 - 坂本 宏 (東京大学)
10:20～10:30	展示紹介
10:30～11:00	休憩
11:00～12:10 講演 60分 Q&A 10分	[教育環境分科会代表報告] いかに私たちの学生を知り抜くのか - 山形大学エンrollment・マネジメント部の真の IR への挑戦 - 福島 真司 (山形大学)
12:10～13:40	休憩
13:40～14:50 講演 60分 Q&A 10分	[科学技術計算分科会代表報告] 世界最深度のメタゲノム解析を可能にする超並列パイプラインの開発 秋山 泰 (東京工業大学)
14:50～15:00	休憩
15:00～16:10 講演 60分 Q&A 10分	[特別講演] 思考ゲームにおける計算知能の未来 飯田 弘之 (北陸先端科学技術大学院大学)
16:10～16:50	休憩・チェックイン
16:50～18:00 講演 60分 Q&A 10分	[特別講演] 福島原発事故 - 情報発信とデータのアーカイブ - 早野 龍五 (東京大学)
18:00～18:30	休憩・チェックイン
18:30～20:30	懇親パーティ (会費 ¥3,000)

10月26日(金)

8:30～	受付
9:00～10:00 講演 50分 Q&A 10分	[特別講演] ビッグデータを活用する情報センター向け技術 坂下 善隆 ((株)富士通研究所)
10:00～11:10 講演 60分 Q&A 10分	[システム技術分科会代表報告] ビッグデータにおいて何故プライバシーが課題となるのか 上原 哲太郎 (NPO 情報セキュリティ研究所)
11:10～11:30	休憩・チェックアウト
11:30～12:40 講演 60分 Q&A 10分	[特別講演] 航空機開発におけるデータ活用の取り組み 渡辺 光浩 (三菱重工業(株))
12:40～12:50	閉会挨拶

■ アクセス

ANAクラウンプラザホテル神戸

〒650-0002 神戸市中央区北野町1丁目 TEL:078-291-1121(代)

<http://www.anacrowneplaza-kobe.jp/access/>

<<電車でのアクセス>>

- ・山陽新幹線・神戸市営地下鉄「新神戸駅」直結
- ・三宮(JR・阪神・阪急)より市営地下鉄でひと駅

※関西国際空港より三宮まで:空港リムジンバスで70分 ※神戸空港より三宮までポートライナー18分

■ ご参加について

- 参加対象 : SS研の会員機関の方であれば、どなたでもご参加いただけます。
- 参加費 : 2,000円(2日間共通) 懇親パーティ参加費は別途3,000円を申し受けます。
- 定員 : 120名(予定)
- 服装 : 堅苦しくない雰囲気での議論できるように、くつろいだ服装でご参加ください。
- その他 : 教育環境分科会、科学技術計算分科会(10月24日)と連続開催です。

■ 詳細・お申し込み

SS研 Web サイトからお申し込み下さい。

<http://www.sskn.gr.jp/MAINSITE/>



【お問合せ先】サイエンティフィック・システム研究会 (SS研) 事務局

〒105-7123 東京都港区東新橋 1-5-2 汐留シティセンター

富士通(株) カスタマーリレーション推進部内 (SS研)

TEL : 03-6252-2582(直通)

Email:office@sskn.gr.jp URL <http://www.sskn.gr.jp/MAINSITE/>