

## 5-2 学術国際情報センター主催シンポジウム

### 「先端研究施設共用イノベーション創出事業【産業戦略利用】 『みんなのスパコン』TSUBAMEによるペタスケールへの飛翔シンポジウム」

特任准教授 西川 武志

開催日時: 平成 20 年 6 月 11 日(水)

開催場所: 東京工業大学デジタル多目的ホール

主催: 東京工業大学学術国際情報センター

平成 19 年度より開始した先端研究施設共用イノベーション創出事業【産業戦略利用】『みんなのスパコン』TSUBAME によるペタスケールへの飛翔の平成 19 年度実施課題のうち利用が終了した新規利用拡大課題の成果報告ならびに翌年度も継続の戦略分野推進課題の中間報告を、それぞれの利用種別で最も計算資源を利用した課題を選抜して行い、文部科学省研究振興局研究環境・産業連携課 田口康課長に基調講演を依頼しシンポジウムを開催いたしました。当日は、事前参加登録者 120 名のうち 92 名出席、当日参加 8 名と合計 100 名の出席者を迎えました。

#### プログラム

12:30～13:00	受付開始
13:00～13:10	開会挨拶 渡辺 治 (東工大学術国際情報センター長)
13:10～13:40	基調講演 「先端研究施設の共用と HPC への期待 ―イノベーション創出のために―」 田口 康 (文部科学省研究振興局研究環境・産業連携課 課長)
13:40～14:00	東京工業大学の産学連携 伊澤 達夫 (東京工業大学副学長、産学連携本部長)
14:00～14:45	戦略分野中間報告 巨大生体分子の非経験的分子軌道法による設計指針構築 中村 振一郎 三菱化学科学技術研究センター
14:45～15:15	休憩 (コラボレーションルームにて茶菓提供)
15:15～16:00	新規利用拡大成果報告 銀行業・保険業における ALM システムの開発 鳥居 秀行 ニューメリカルテクノロジー株式会社
16:00～16:20	課題公募説明 西川 武志 (東工大学術国際情報センター)
16:20～16:30	総括、閉会挨拶 渡辺 治

【開催模様】（以下、敬称略）



上図 受付模様

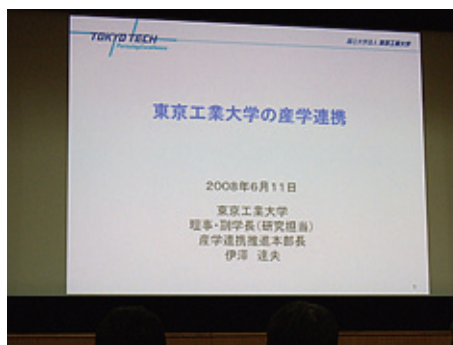
左図 案内板



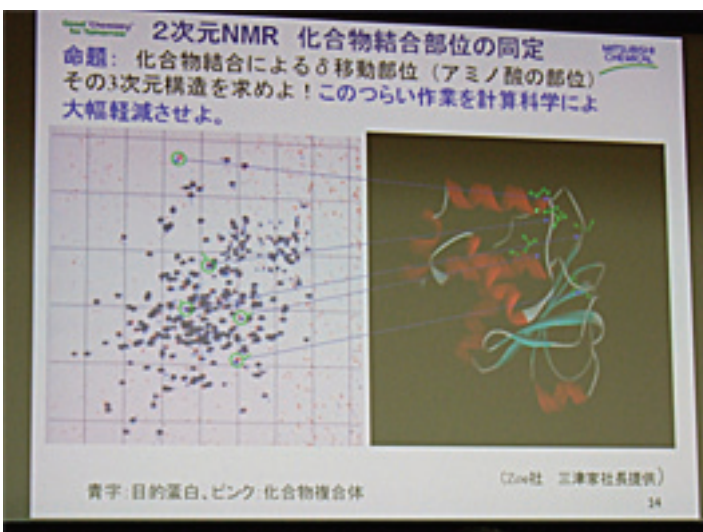
学術国際情報センター センター長 渡辺治による開会挨拶と会場の様子



基調講演 「先端研究施設の共用と HPC への期待 〜イノベーション創出のために〜」  
 文部科学省研究振興局研究環境・産業連携課 課長 田口 康



東京工業大学の産学連携 東京工業大学副学長、産学連携本部長 伊澤 達夫



戦略分野中間報告 巨大生体分子の非経験的分子軌道法による設計指針構築  
 株式会社三菱化学科学技術研究センター  
 計算科学技術室長  
 三菱化学フェロー  
 中村 振一郎



新規利用拡大成果  
報告 銀行業・保険  
業における ALM シ  
ステムの開発  
ニューメリカルテ  
クノロジーズ株式  
会社  
代表取締役社長  
鳥居 秀行



休憩時間での参加者交流の様子