



東北大学

平成21年5月26日

報道機関 各位

東北大学サイバーサイエンスセンター

グリッド上で世界最大級の広域ベクトル型スーパーコンピュータ連携について
～大規模ベクトル計算クラウドも視野に

<概要>

国立情報学研究所が推進している超高速コンピュータ網形成プロジェクト（National Research Grid Initiative : NAREGI）のミドルウェア基盤上で、遠隔にある2つのベクトル型スーパーコンピュータを一つのシステムとして仮想化してプログラムを実行し、世界最大級のベクトル型スーパーコンピューティング環境の実現に向けた検証を実施いたしました。

これにより、世界中に存在する強力な計算機リソースの効率的な利用が可能となります。

つきましては、以下のとおり報道発表をいたしますので、ご出席いただきたく、ご案内申し上げます。

記

【発表内容】 グリッド上で世界最大級の広域ベクトル型スーパーコンピュータ連携について

【発表者】 東北大学サイバーサイエンスセンター長 小林 広明
大阪大学サイバーメディアセンター長 竹村 治雄
国立情報学研究所 教授 三浦 謙一
国立情報学研究所 副所長 東倉 洋一
日本電気株式会社 主席技術主幹 西川 岳

【発表日時】 平成21年6月2日（火）
13:30～14:30

【発表場所】 国立情報学研究所 20F 講義室
〒101-8430 東京都千代田区一ツ橋 2-1-2
最寄駅： 東京メトロ半蔵門線、都営地下鉄三田線、
都営地下鉄新宿線「神保町駅」A8 出口
東京メトロ東西線「竹橋駅」1b 出口



【お問合せ】 東北大学 情報部情報基盤課 庶務係（担当：山内） TEL：022-795-3407
大阪大学 情報推進部情報企画課総務係 TEL：06-6879-8804
国立情報学研究所 広報普及チーム（担当：佐久間） TEL：03-4212-2131
日本電気 コーポレートコミュニケーション部（担当：戸田） TEL：03-3798-6511