

## 大阪リサーチセンター





大阪府茨木市美穂ヶ丘5-1 大阪大学サイバーメディアセンター吹田本館内

## [研究体制]

- ·副総括責任者:下條 真司(大阪大学)
- ·主席拠点研究員:馬場 健一(大阪大学)
- ·拠点研究員:野呂 正明,楊 碩
- ·特別研究員(11名)

秋山 豊和、武田 伸悟、中川 真志、

桑原 世輝、池田 直徒、市川 昊平 (大阪大学)

高田俊和 (NEC)、横山 惠一 (NECST),

松田 正宏 (富士通研)、松倉 隆一 (富士通研)、

福岡 寛之(KDDI研)



## [研究テーマ] 拠点連携型資源共有技術に関する研究開発

複数拠点間での大規模データ共有を可能にする分散協調型可視化用ミドルウェアに関する研究開発

·SAGEなどのtiled display構築技術を実環境上での実証実験を通じて、 課題を抽出するとともに、それらの課題を解決する分散協調型可視化用 ミドルウェアのプロトタイプ開発を行う。

## (a) 大規模可視化技術とe-scienceアプリケーション開発

SAGE等のtiled display技術の検証、課題抽出、実証実験



c) 広域ネットワークにおける大規模データ処理連携技術 複数拠点間大規模データ転送の低コスト化・品質保証