

# Grid上でアプリケーションの簡便な利用を可能にする Gridポータルシステムの構築

開発者: 白砂哲

- 世界中のコンピュータを仮想的につなぐ**グリッド**
  - グリッド資源の利用は複雑なため、Webインタフェースを利用し、グリッドの簡便な利用を可能にするグリッドポータルと呼ばれるシステムが注目されている
- 本プロジェクトでは、グリッドポータルを簡便に構築するツールキットPCT4Gを開発した
  - グリッド上の各計算機にアプリケーションをインストール、設定する**アプリケーションインストーラ**
  - アプリケーションに必要なデータを配布、自動更新する**データマネージャ**
  - Webインタフェースを用い、個人用のグリッドポータルを即席に作成する**ポータル作成ポータル**

