

# 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**

