

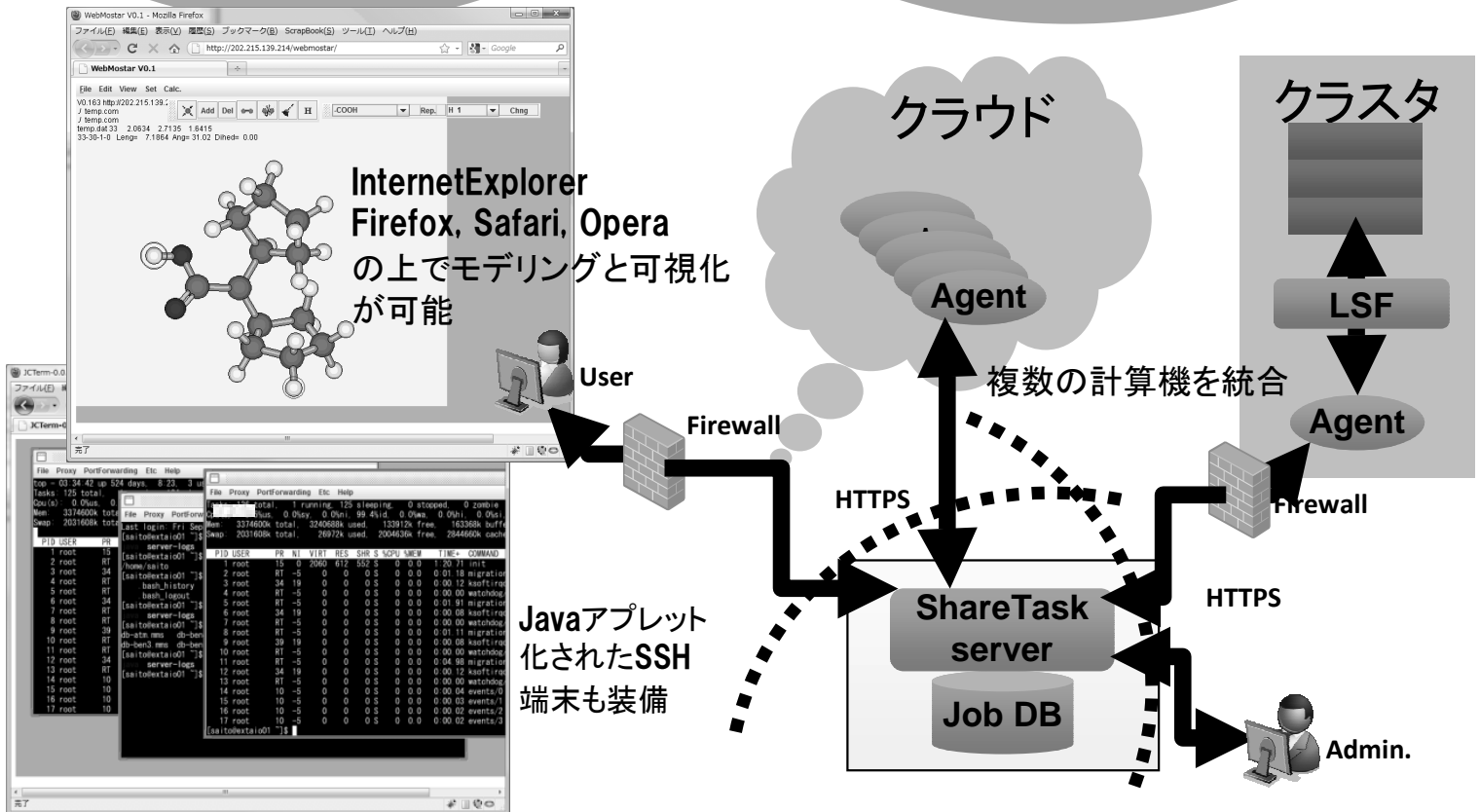
# テンキューブとアンクルのコラボレーションによる Webベース コンピューティング

## Webmostar

Javaアプレットな  
計算化学プリポスト

## ShareTask

インターネットワイドな  
ジョブスケジューラ



### Webmostarの特徴

- 好評いただいているWinmostarをJavaアプレットに移植
- ブラウザ上でGaussian, GAMESS, MOPAC のモデリングと可視化が行える
- OSを選ばず、インストールも不要
- CPU負荷の高い処理はサーバ側に割り振ることにより低スペックのPCでもストレスなく使用可能
- ShareTask、LSF、Torqueなどのジョブスケジューラにサブミットするインターフェースを内蔵

### ShareTaskの特徴

- Webベースの計算ジョブスケジューラ
- HTTPにより複数拠点の計算機を簡単に統合  
共同研究環境の構築にも最適
- 既存のジョブスケジューラで制御された複数の計算機クラスタを統合できるメタスケジューリング機能
- LSFの置き換え実績あり
- Amazon EC2などのクラウドに対応
- 計算機環境のコンサルテーションから構築までトータルに対応 (キヤノンITソリューションズ、シミュラティオ、クロスアビリティとの協力体制)

株式会社 テンキューブ研究所

<http://winmostar.com/>

千葉県市原市諏訪1-6-1

TEL 0436-25-1964 FAX 0436-25-1964

support@winmostar.com

株式会社 アンクル

<http://www.anclab.com/>

東京都中央区京橋2-5-2 A・M京橋ビル 502

TEL 03-3562-7817 FAX 03-3562-7850

担当: 齊藤 saito@anclab.com