



グリッドへの取り組み2005

株式会社創夢



当社の守備範囲

- グリッド技術研究開発支援
- クラスタ運用支援



2005年の方針

- デプロイメントに注力
 - グリッド基盤技術の研究・開発支援
 - グリッド環境の運用・サポート支援
 - グリッド応用システムの開発

3

2005年1月7日

今年グリッドとどうとくむか？
- 株式会社創夢 -



いままでの取り組み

- Ninf-G開発
- Datafarm研究開発支援
- ApGrid・ASC環境運用サポート
- GPSEBを応用したポータル構築

4

2005年1月7日

今年グリッドとどうとくむか？
- 株式会社創夢 -



Ninf-G開発

- Ninf-G 2.3.0リリース
- 利用者からのフィードバックを反映
- Ninf-G3/Ninf-G4へ

5

2005年1月7日

今年グリッドとどうとくむか？
- 株式会社創夢 -



Datafarm研究開発支援

- グリッドファイルシステム標準化活動支援
 - GGF12での発表
- Gfarm開発支援

6

2005年1月7日

今年グリッドとどうとくむか？
- 株式会社創夢 -



クラスタ運用サポート

- AIST ApGrid環境の運用サポート
- AIST Super Clusterの運用サポート

7

2005年1月7日

今年グリッドとどうとりくむか？
- 株式会社創夢 -



GPSEBを応用したポータル構築

- Grid PSE Builder(産総研殿成果物)の活用、機能拡張
- ASCへのジョブ投入を容易にするポータルサイト構築

8

2005年1月7日

今年グリッドとどうとりくむか？
- 株式会社創夢 -



2005年の取り組み

- デプロイメント活動を強化
 - Ninf-G開発強化
 - Datafarm標準化活動
- 応用システム開発支援
 - ポータルサイト構築
- クラスタ運用サポート強化
- グリッド協議会運営支援 :-)