

## Phase I

### PCを用いた小規模デモシステム

機能のデモンストレーション



#### 構成要素

汎用PCによる小規模クラスター  
Java + Apache + Linuxによる機能実装

#### デモンストレーションコンテンツ

ハイビジョン動画ファイル

#### デモンストレーション機能

自律的な障害復旧, 負荷分散, システム再構成処理

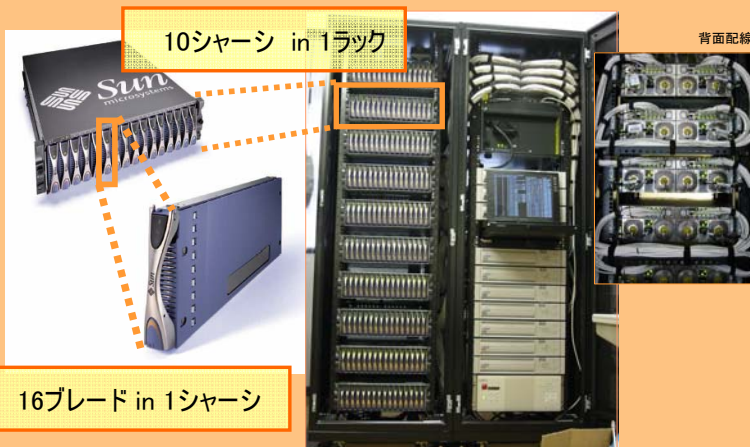
## Phase II

### ブレードサーバを用いた 先進ストレージシステムシミュレータ

拡張性の実証

IDCを想定した  
160台規模クラスター  
全ノードが等価に接続  
されるネットワーク構成

CPU	AMD Athlon XP-M 1800+ (1.53GHz)
MEM	PC2100 DDR SDRAM 1GB (ECC)
Network	1000Base-T x 2
HDD	30GB, 5400rpm, 2.5inch, UATA/100



## Phase III

### 専用構成のプロトタイプシステム

実現性の実証

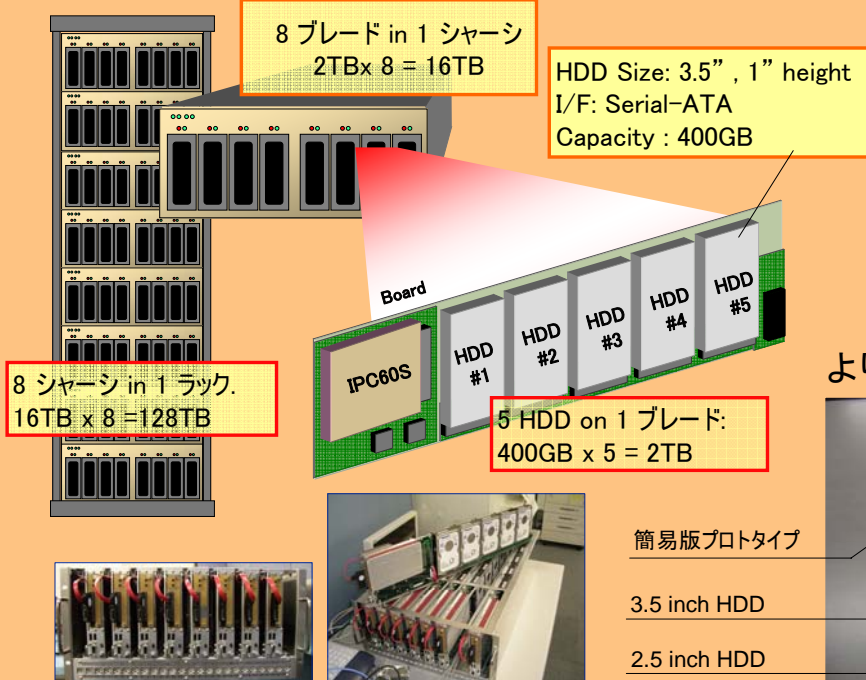
#### 高密度版 1ラックで128TB を実装可能

#### 専用構成

ディスクに近い情報を  
利用可能に

#### コンパクトに実現

大規模構成時のための  
高密度版  
コンシューマ用途を想定  
した簡易版



#### 簡易版

より実現イメージに近く



簡易版プロトタイプ

3.5 inch HDD

2.5 inch HDD