

memcached

Internet Week 2008

Toru Maesaka - <http://torum.net>

ウェブに適した
ネットワーク越しの
高速キャッシュ技術

現場で生まれた技術
Livejournal

**実世界の
問題を克服**

Traffic

人気の値段

現実的な時間に
コンテンツをサーブ
しないと

GAME OVER

**ユーザは別サービスを
を模索してしまう**

**Living in a
Dynamic World**

ほぼ全てのアクション
はデータストアへの
アクセスが必要

ディスクアクセス
の可能性

**データ生成に
必要な計算**

同じ事を毎回？

規模が大きければ
大きいほど問題

*n*万 qps

Database Sharding is Expensive

計算済のデータを
メモリにキャッシュ

**ディスクアクセスと
計算をバイパス**

**Load Average
が飛躍的に低下する**

**インバリデーション
は慎重に！**

**コストパフォーマンス
よくスケールアウト**