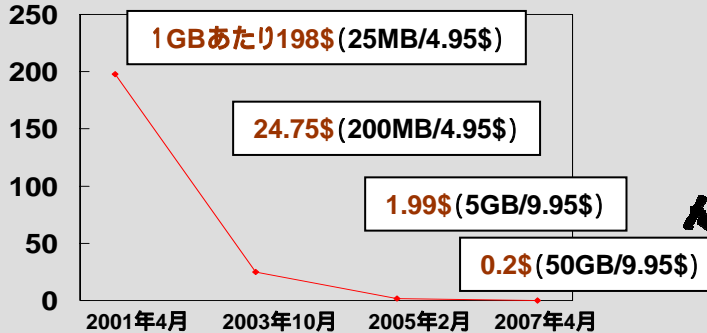


# JavaScript用データベースでWebアプリの可能性をさらにアップ

## 背景

### オンラインストレージの大容量・低価格化



オンラインストレージの容量は6年で1000倍に

## 2007年度未踏ソフトウェア創造事業

オンラインストレージを利用するJavaScript用データベースの開発

開発者: 林 良生 (株式会社ナレッジフロー)

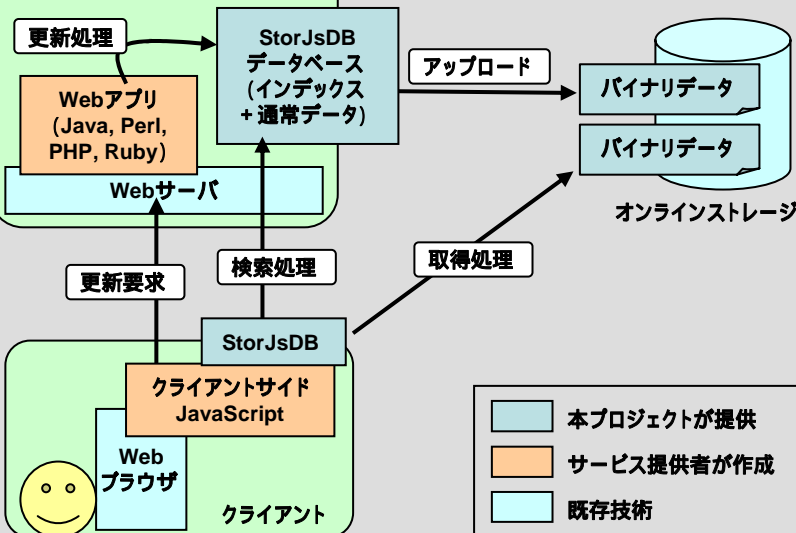
## 目的

大容量Webアプリケーションの運用コストを下げ、  
個人が世界に向けたサービスを開始する敷居を下げる



## JavaScript用データベースStorJsDB

サービス提供者サーバ



## プログラミング例

```
// 検索処理の実行
jsdb.selectByKey("images", "user='yhayashi'", callback);

// 検索結果の処理
function callback(result) {
  var imgList = result.objList;
  var resultHtml = "<dl>";
  for (var i=0; i<imgList.length; ++i) {
    var img = imgList[i];
    resultHtml += "<dt>" + img.title + "</dt>";
    // 検索結果からURLを取得し、<img>タグの文字列を生成
    resultHtml += "<dd><img src='" + img.fp_data + "'/></dd>";
  }
  resultHtml += "</dl>";
}
// <img>タグの文字列から、HTML要素を作成
$("#id_area_result").innerHTML = resultHtml;
}
```