

# 日本 MySQL ユーザ会について

日本における MySQL の普及やユーザ間のコミュニケーションを図る目的で発足されました。

また、マニュアルの日本語化や MySQL の日本語関連機能の検証・開発も行なっています。

略称は MyNA(MySQL Nippon Association)。「マイナ」と読みます。

活動は主に ML ですが、オープンソース関連のイベントへの参加、勉強会の開催も行っています。



## 日本 MySQL ユーザ会の Web サイト

<http://www.mysql.gr.jp/>

### コンテンツ

- ・ ニュース
- ・ 日本語訳マニュアル
- ・ メーリングリストと過去ログ
- ・ 国内の MySQL 関連の書籍リスト
- ・ フォーラム(掲示版)
- ・ リンク集
- ・ FAQ
- ・ 提供ツール、パッチ
- ・ バグ報告



## 日本 MySQL ユーザ会のあゆみ

1997 とみたまさひろ氏(現日本 MySQL ユーザ会代表)により、MySQL の日本語マニュアルを公開  
日本語(EUC)対応パッチ公開(とみた氏)

1998 株式会社ソフトエージェンシーが MySQL の代理店となる  
MySQL 本体に日本語対応パッチが組み込まれる

1999 国内の商用サポート開始

2000 日本 MySQL ユーザ会(MyNA)発足。mysql.gr.jp 取得

2001 MySQL 関連書籍の出版が相次ぐ

2002 MyNA の地域支部のイベントを行なう

2003 MySQL 開発者の Monty 氏、来日

2003 ユーザー会主催の勉強会

2004 developer summit 参加

2004 OSC2004 に参加

## ユーザー会関連の書籍

- ・ 翔泳社「MySQL 徹底入門」、「MySQL 徹底活用」  
3.23 をベースに、MySQL の基礎の基礎、サーバーアプリの活用が学べます
- ・ ソフトバンク社「実践 MySQL4」  
4.1 をベースに、MySQL のトランザクションやレプリケーションが学べます

# MySQL

MySQL は高速性と堅牢性を追及したマルチユーザ・マルチスレッドの SQL データベースです。

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

## 特徴

- 高速な動作  
MySQL は素早いレスポンスを最も重要な目標として掲げています。  
主要 DB サーバにて行なったベンチマークテスト(<http://www.mysql.com/eweek/>)では、MySQL は Oracle に匹敵する評価を得ています。
- 手軽に使える  
インストール、運用はとても簡単に出来ます。  
また、データはファイルに格納されているため、バックアップや移動を簡単に行なうことができます。ANSI SQL 92 に準拠しています。
- 世界中に普及  
世界で最も人気のあるオープンソースデータベースです。  
米「Linux Journal」誌の読者投票では 6 年連続で最高のデータベースに選ばれています。
- 多くのプラットフォームをサポート  
Linux, Microsoft Windows, FreeBSD, Sun Solaris, AIX, Mac OS X, HP-UX, QNX, Novell NetWare, SCO OpenUnix, SGI Irix, Dec OSF といった様々なプラットフォームに対応しています。  
特に Windows 版は、初心者にとって心強い存在になっています。
- オープンソース  
MySQL は、「オープンソースの商用データベース」です。公開当初からソースが公開され、全世界のボランティアの手で機能の拡張や修正が行なわれています。
- 多言語対応  
データはもちろん、テーブル名やフィールド名にも日本語を使用できます。また、文字列処理関数の多くがマルチバイト対応され、便利に日本語を利用できます。
- 選択可能なライセンス形態  
GPL とコマーシャルライセンスが選択できます。MySQL を自社製品に組み込んで販売するなどの場合には、コマーシャルライセンスを選択することができます。
- 多種の対応言語  
C、C++、PHP、Ruby、Perl、Python、Java、ODBC、Tcl などの多くの言語で MySQL を利用できます。  
特に PHP との相性は定評があり、Linux + Apache + MySQL + PHP の環境を表す **LAMP** という言葉までできているほどです。
- 企業による商用サポート、トレーニング  
国内では株式会社ソフトエージェンシーが有料サポートを行っています。  
また、MySQL オフィシャルトレーニングも行なっています。
- MySQL ロードマップ

### 5.0 からの追加機能

- ストアドプロシージャの追加
- トリガとビューのサポート

### 現行リリースバージョン

#### 3.23 からの追加機能

- レプリケーション
- トランザクション
- 外部キー制約
- メモリテーブル

#### 4.0 からの追加機能

- クエリキャッシュ
- SSL による接続
- 組み込みサーバライブラリの提供

#### 4.1 からの追加機能

- サブクエリー
- データベース、テーブル、フィールドに対して個別の文字コードの指定
- OpenGIS のサポート