

MySQL、ODBC ドライバ、かねやん MySQLAdmin のダウンロード法およびインストール法

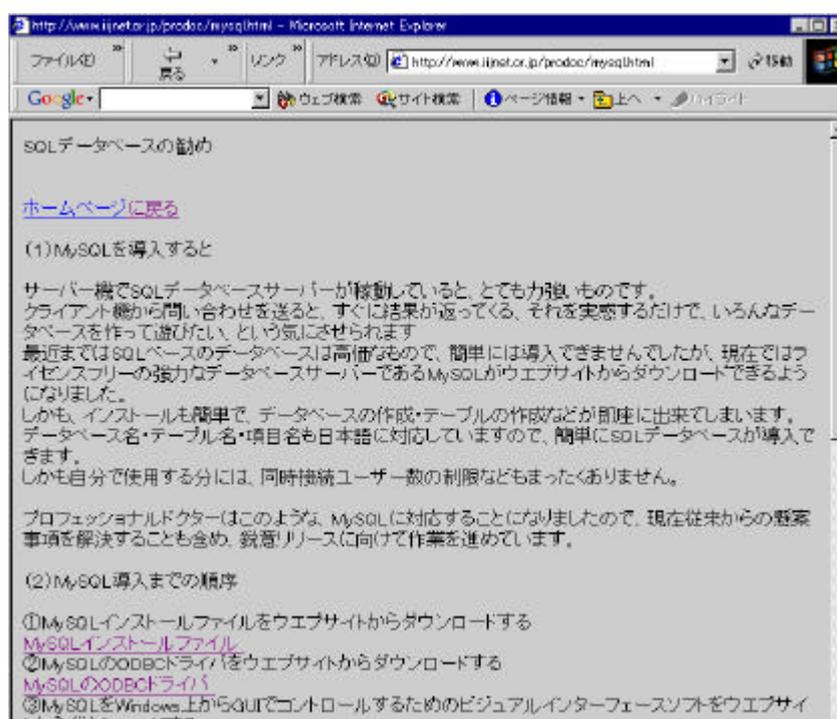
ダウンロードサイトは変化するため、画面が説明と異なることがあります。

NovaMedico のホームページから（下記）

<http://www.ijinet.or.jp/prodoc/mysql.html>

で左の欄の <ユーザーのための情報> をクリックします。

画面が切り替わるので、<MySQL で院内データベースサーバー構築> をクリックします。表示は下のようになります。



MySQL のダウンロード法

CドライブにMySQLをダウンロードする手順を説明します。

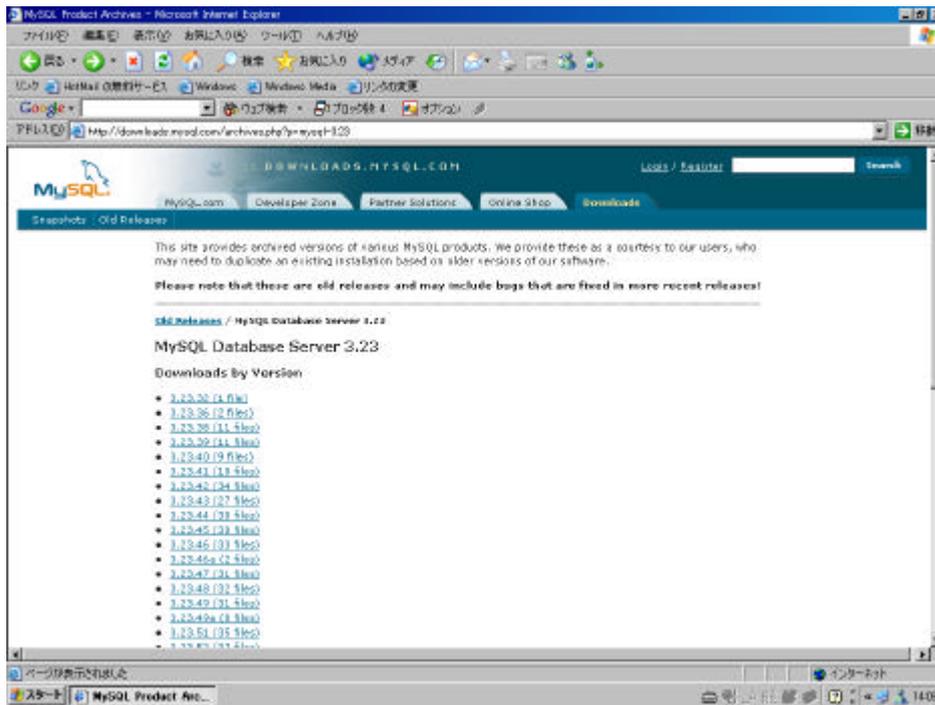
MySQL3.*のダウンロードをする場合

上記画面から <MySQL インストールファイル> をクリックします。

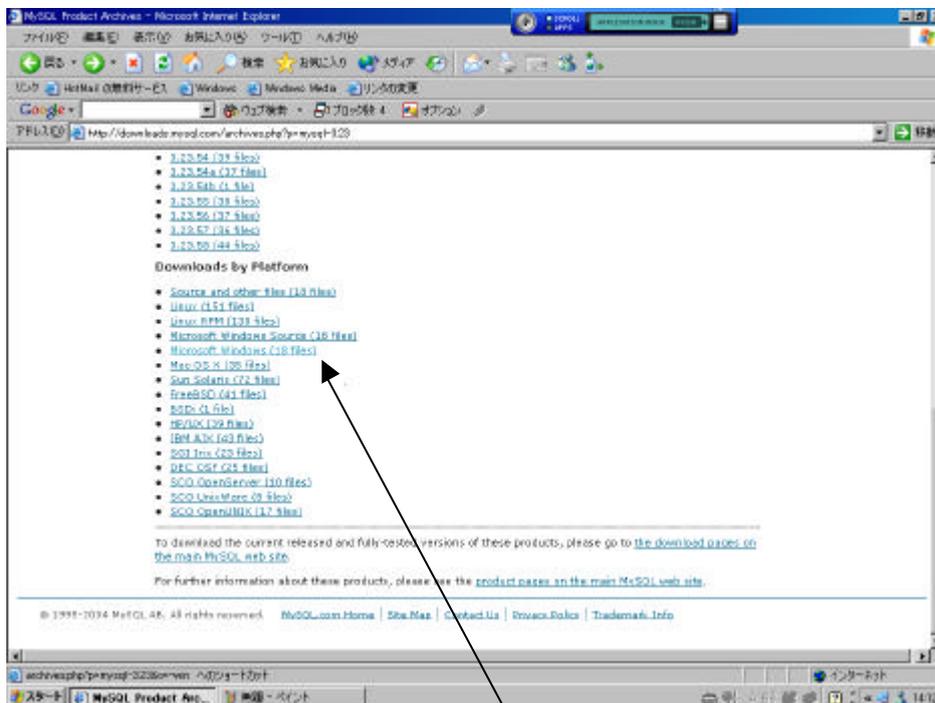
<http://www.mysql.com/downloads/mysql-3.23.html>

インストールするには約 40MB のディスク容量が必要(ファイルを展開する場合には更に 20MB 必要)なので、事前にハードディスクの容量をチェックしてください。

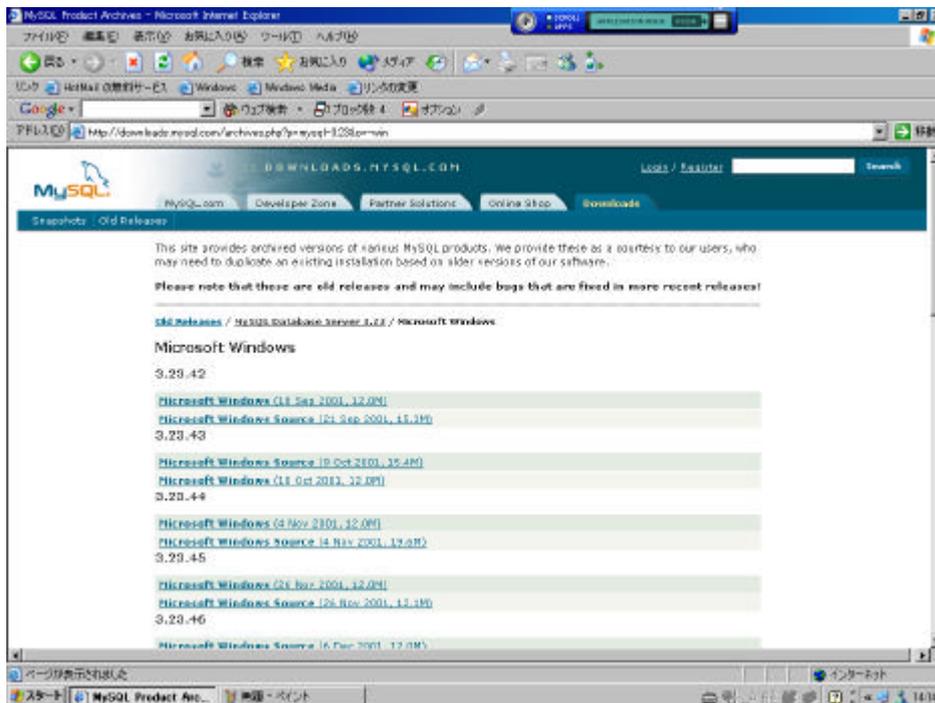
下記画面が表示されます。



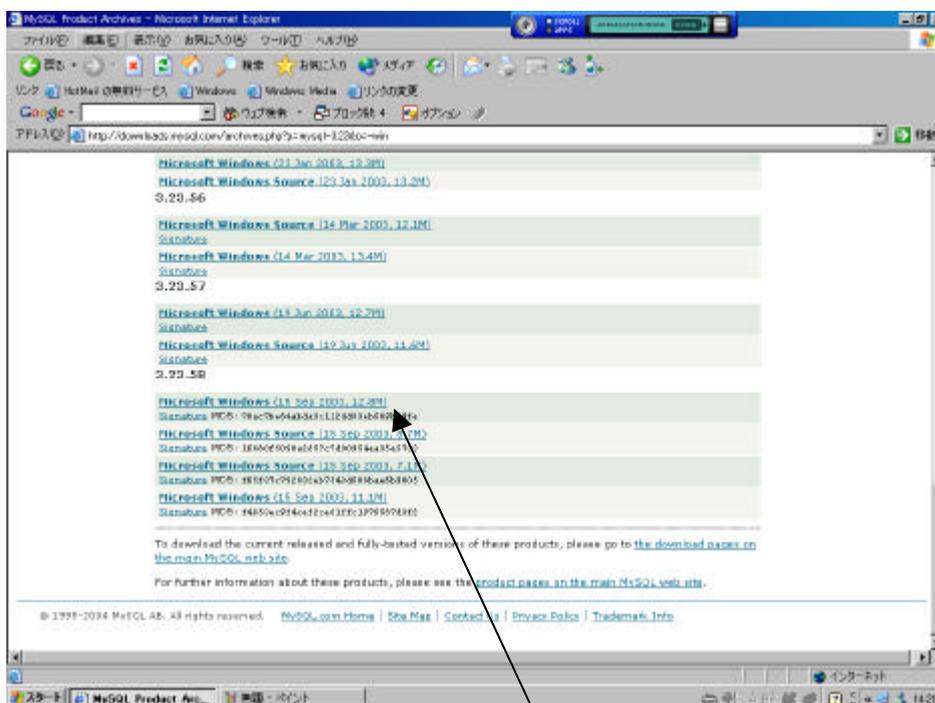
この画面より下にスクロールすると、下記画面が表示されます。



上記画面で Downloads by Platform の<Microsoft Windows>をクリックします。



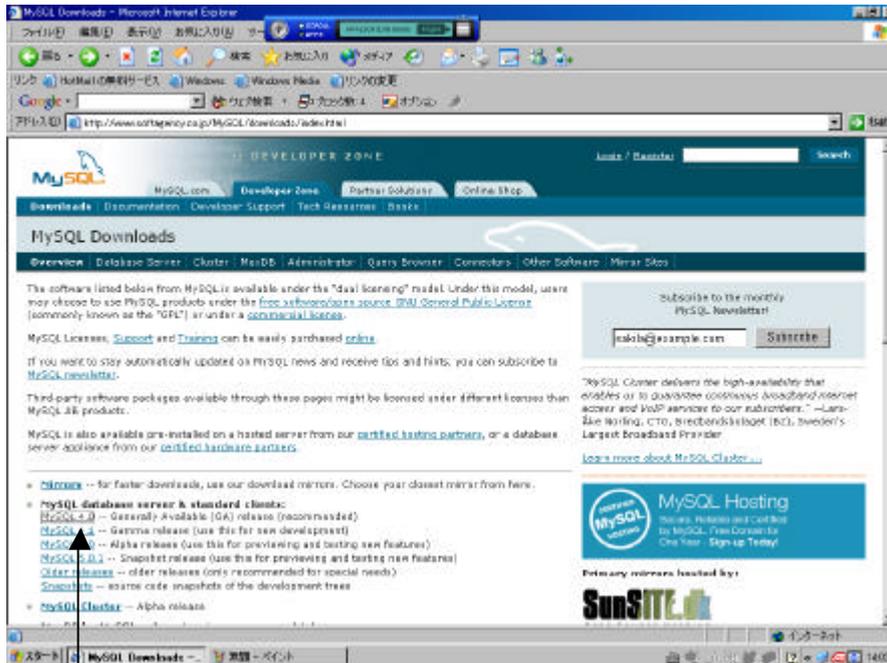
この画面より下にスクロールすると下記画面が表示されます。



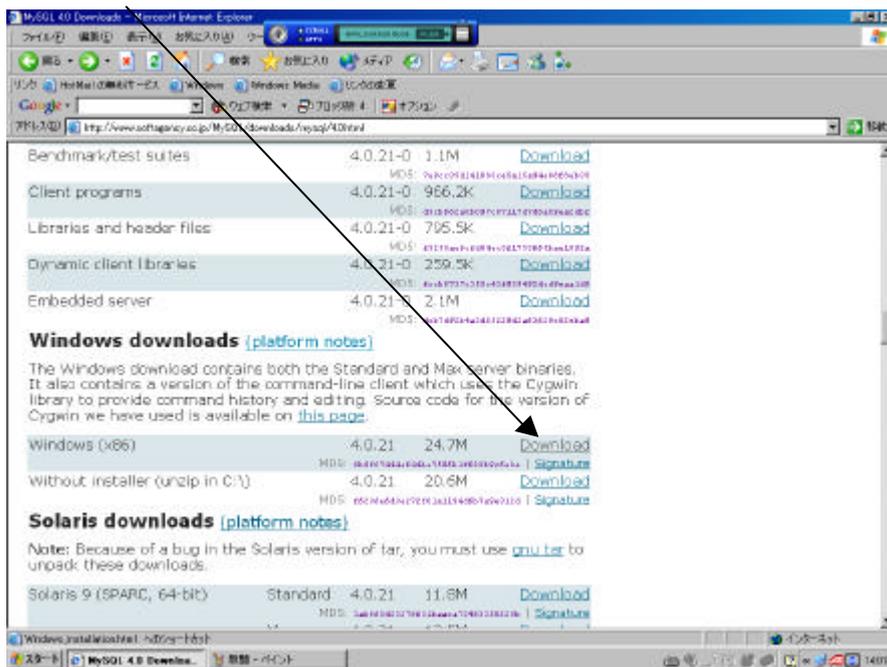
3.23.58 の中から一番上の<Microsoft Windows>をクリックするとダウ

ンロードが始まります。

MySQL4.*のダウンロードをする場合
次の URL に移動すると下記画面が表示されます。
<http://www.softagency.co.jp/MySQL/downloads/index.html>



<MySQL 4.0>をクリックして表示された画面を下にスクロールして
Windows downloads の箇所（下図）を表示させ、Windows の
<Download>をクリックします。



ダウンロードするときはあらかじめ MySQL ダウンロード用のファイルを作っておいてその中に保存してください。

ダウンロードの解凍

ダウンロードした [mysql-4.0.13-win.zip] というファイルが MySQL のインストールファイルです。ZIP 形式で圧縮されているため、解凍(展開)する必要があります。WindowsXP,Me の場合で、フォルダにジッパーがついている場合には、ダブルクリックで閲覧が可能です。解凍できる環境が無い場合は、別途 Lhasa などの解凍ツールをインストールして解凍を実行してください。

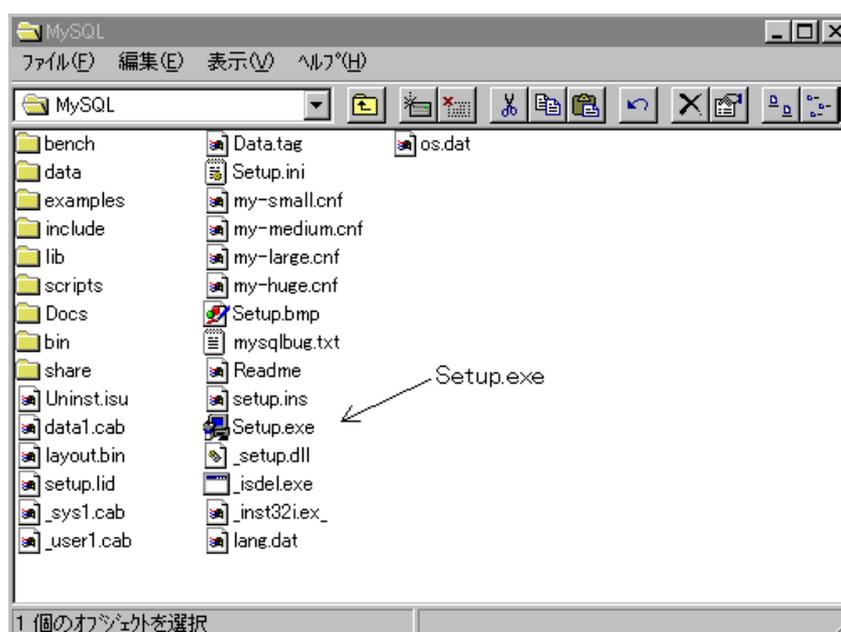
ダウンロードした圧縮ファイル(下図)



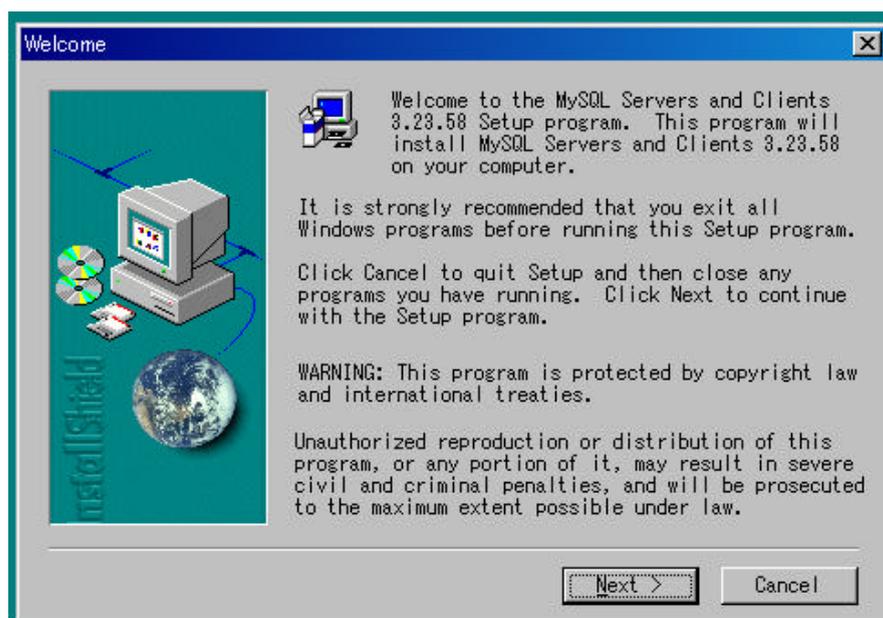
バージョンによってファイル名が違うことがあります。

MySQL のインストール方法 (サーバーにインストール)

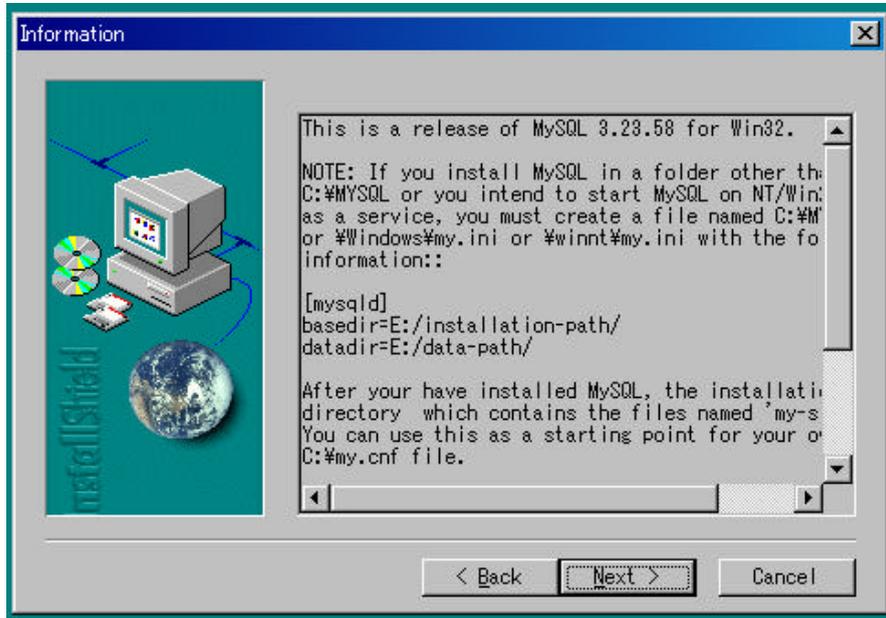
手順 1 : 解凍したファイルの中から (下図) [Setup.exe] をダブルクリックすると MySQL インストールが開始されます。インストール開始されるまで、しばらく時間がかかります。



下図は[Setup.exe]をダブルクリックすると表示される画面です。

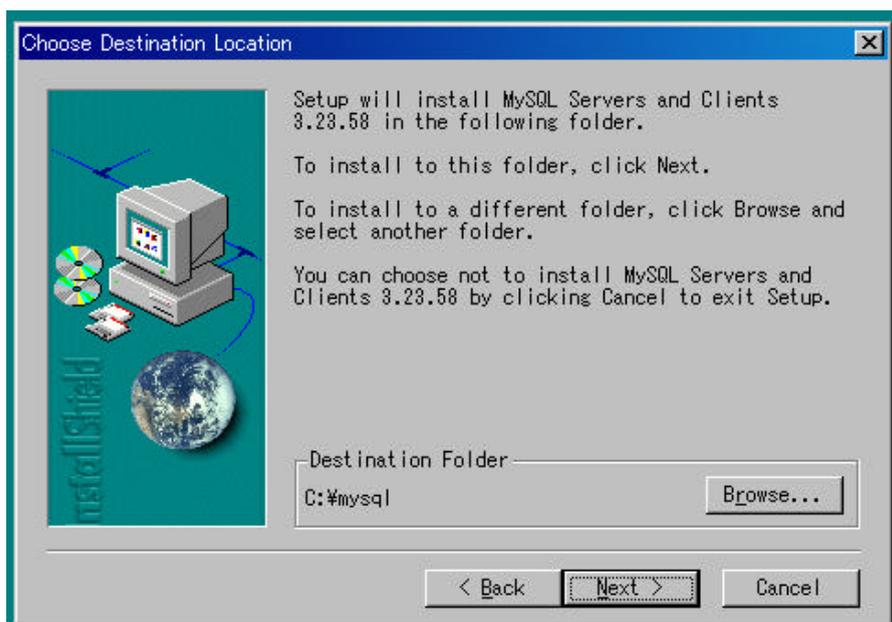


[Next>]ボタンをクリックしてください。インストール注意事項が表示されます。

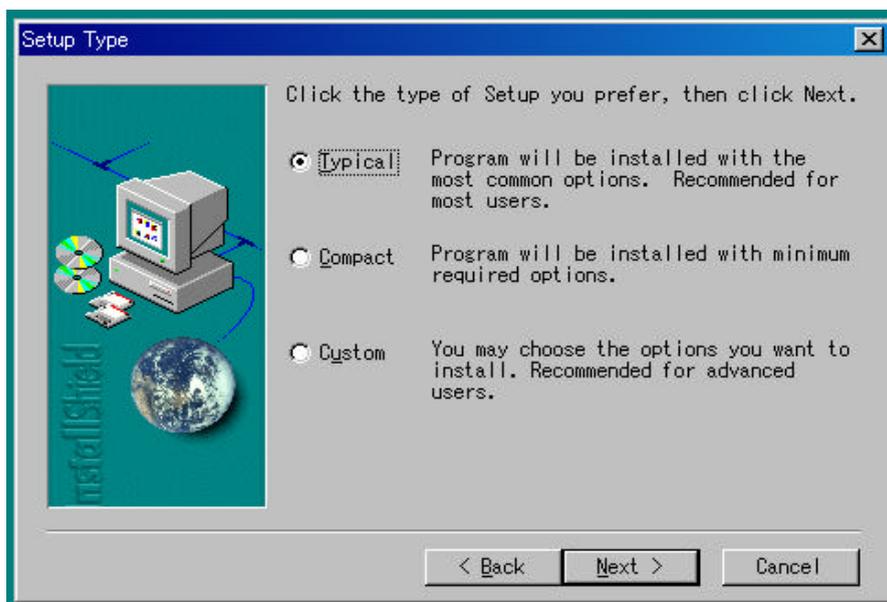


[Next>]ボタンをクリックして進んでください。

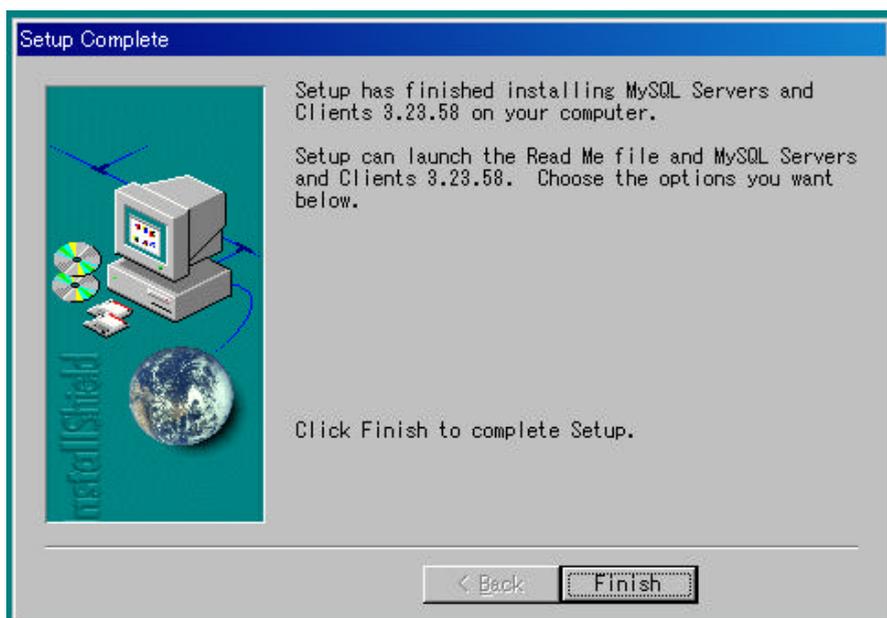
手順2：次に、MySQL インストール先ディレクトリを指定します。ここでは、標準に従って、[C:\mysql]にインストールします。そのまま[Next>]ボタンをクリックしてください。



手順3：次に、インストールタイプを指定します。ここでは、標準に従って、Typical を選択します。そのまま[Next>]ボタンをクリックしてください。



手順4：インストールが始まります。Setup Complete ダイアログが現れた後、[Finish]ボタンをクリックすれば、インストールは完了します。



MySQL を起動する

MySQLのインストールが終わった後すぐに使える状態にはなりません。WindowsXP/2000 の環境下では、OS を再起動させた後からは [mysqld_nt.exe] が見えないところで動くようになり、MySQL が使用できるようになります。

Windows98/Me の場合は、そのままでは使用できる状態にはなりません。MySQL を起動させる前に、WinMySQLAdmin を事前に起動させる必要があります。

WinMySQLAdmin の起動

デフォルトのインストールの場合、C:\mysql\bin フォルダにある [winmysqladmin.exe] というファイルをダブルクリックしてください。

初めて WinMySQLAdmin を起動すると、いくつか画面が起動した後に [User Name] と [Password] の入力画面が表示されます。ここでは、[Cancel] を選択してください。これで、WinMySQLAdmin が起動されます。



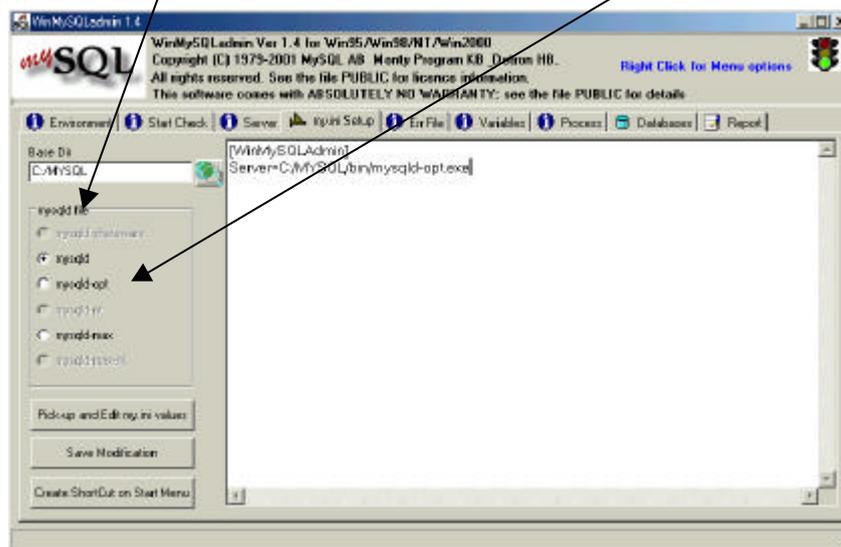
起動した WinMySQLAdmin はタスクバーに収まり、動作状態を信号のランプで示します。青色を表示しているときは作動しています。タスクバーの信号アイコンを右クリックして表示されるショートカットメニューから [Show me] をクリックしてください。

WinMySQLAdmin 画面上で Extended Sever Status をクリックすると MySQL の動作状態や設定情報などを確認することが出来ます。画面を閉じるには、[Hide me] をクリックします。

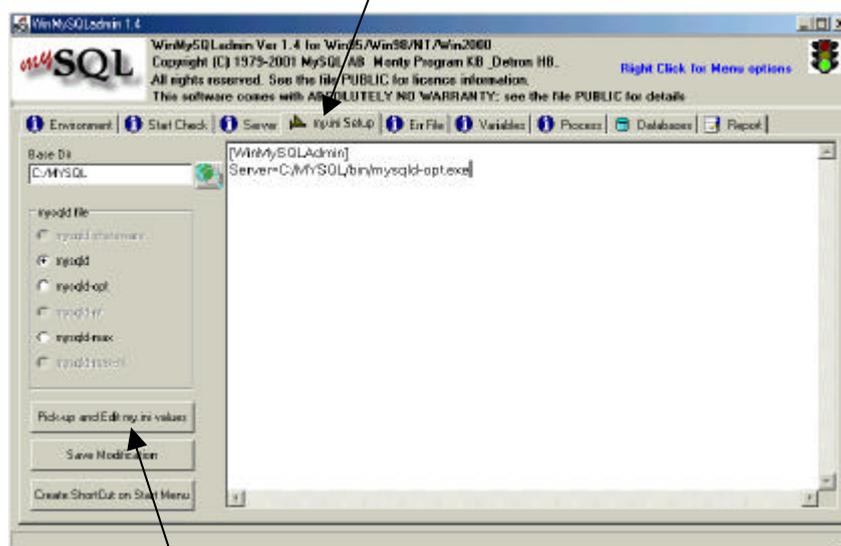
MySQL の文字コードを変更する方法

MySQL の標準文字コードは latin1 になっています。日本語文字を扱うため、この文字コードを[シフト JIS]に変更します。

手順 : 起動させるサーバーのタイプ (my.ini.Setup タブの mysql file で選択されているファイル) は Windows2000/XP では[mysqld-nt]、98/Me では[mysqld]を選択してください。



手順 : WinMySQLAdmin で my.ini Setup タブ をクリックします。



Pick-up and Edit my.ini values ボタンをクリックします。すると
[WinMySQLAdmin]
Server=C:/MYSQL/bin/mysqld-opt.exe

などと記載された画面が表示されます。クリックするまえは文字化けしているかも知れません。以下を書き加えます。

```
[mysqld]
```

```
default-character-set=sjis
```

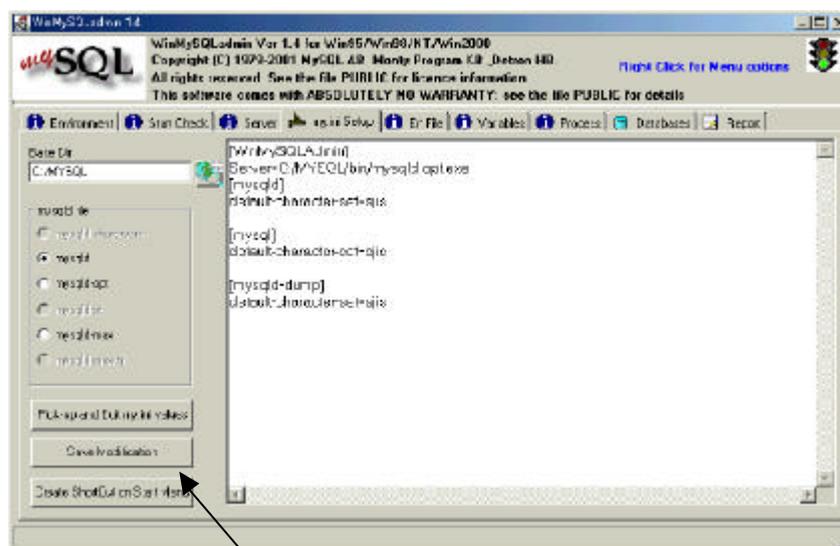
```
[mysql]
```

```
default-character-set=sjis
```

```
[mysqldump]
```

```
default-character-set=sjis
```

画面は次のようになります。



書き加えたら、 Save Modification ボタンをクリックします。

表示されるダイアログボックスの

```
< are you sure to write the modifications into My.ini file. >
```

では、 はい をクリックします。

次に、ダイアログボックスの < My.ini was modified > が表示されます。

ここで MySQL をいったん終了します。

MySQL の設定を変更したら、MySQL(又は、Windows)を再起動しない限り、変更内容が反映されません。MySQL は手動で停止と再起動を行うことができます。

終了の方法

・ Windows XP/2000 の場合

MySQL を手動で停止する場合は、タスクバーの WinMySQLAdmin を右クリックし、ショートカットメニューから [Win NT]-[Stop the Service] をクリックして下さい。すると、終了確認メッセージが表示

されるので、[はい] ボタンをクリックすると MySQL が停止します。

MySQL を手動で再起動する場合は、同じ操作で [Start the Service] をクリックしてください。 [Start the Service Manager ~] の確認画面が出ますので、[はい] を押してください。

再び、MySQL を表示させるには [Show me] を選びます。

・ **Windows 98/Me** で終了させる場合

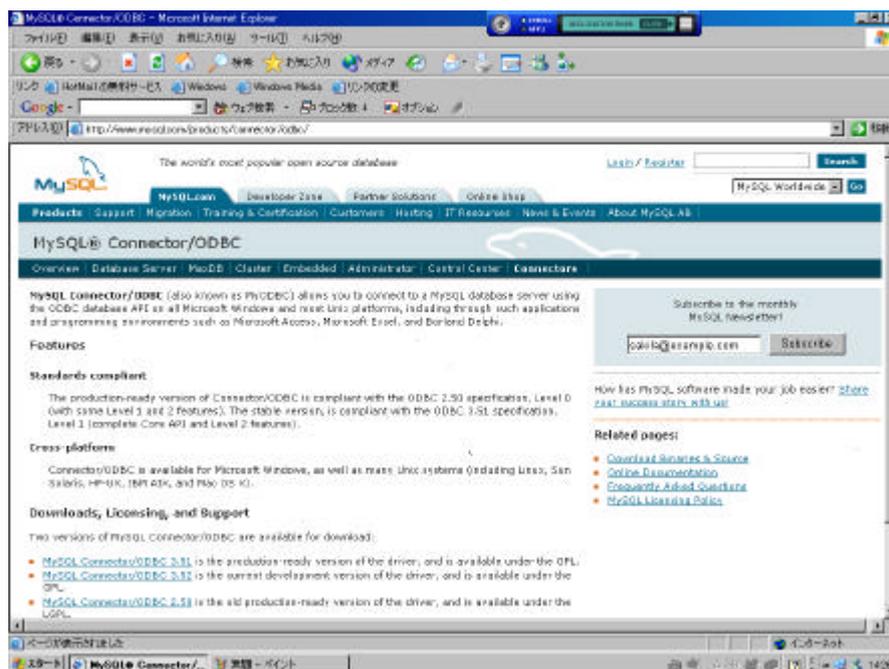
タスクバーの WinMySQLadmin を右クリックし、ショートカットメニューから [Win 9X]-[Shutdown Both] を選び終了させ、再起動させる場合は WinMySQLadmin を起動させてください。

以上で文字コードは日本語に変更されます。

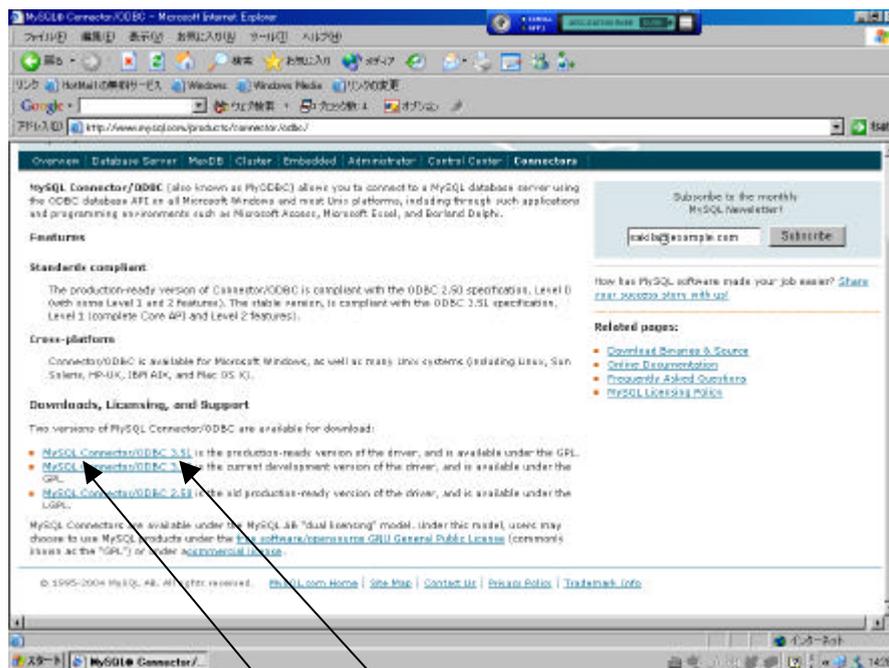
MySQL を再起動後、[Variables] タグを選択し、character_set の値が [sjis] になっていることを確認してください。

MySQL の ODBC ドライバ のダウンロード法

NovaMedico のホームページの<ユーザーのための情報>をクリックし<MySQL で院内データベースサーバー構築>を押し<MySQL の ODBC ドライバ>をクリックします。もしくは
<http://www.mysql.com/products/myodbc/>
を入力すると下記の画面に切り替わります。



この画面より下にスクロールしていくと、ダウンロード画面が現れます。
(実際の画面は変更されることがありますので、下図と同じでないことがあります)

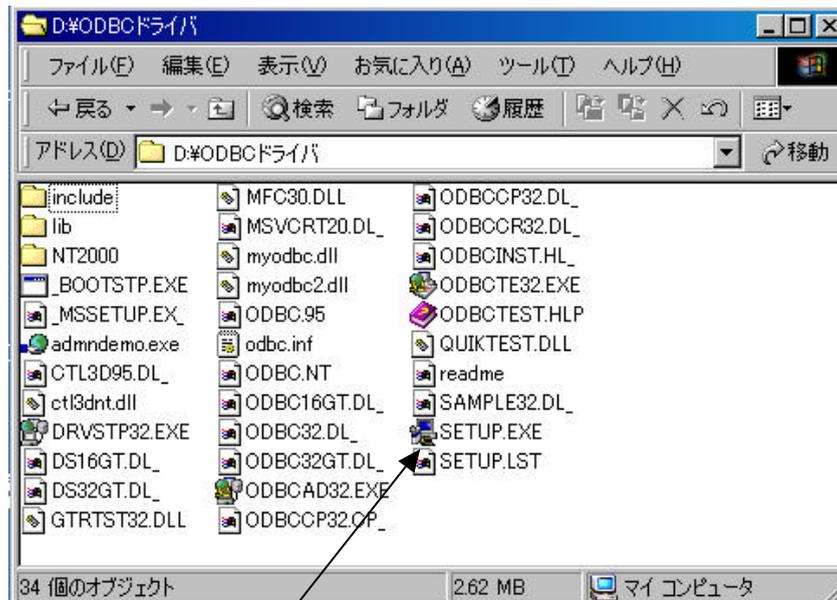


一番目または二番目（ver3.51、3.52）をクリックすると、MySQL の ODBC ドライバをダウンロードできます。MyODBC ドライバダウンロード用のファイルを事前に作っておいて、その中に保存してください。次にダウンロードしたファイルを解凍してください。

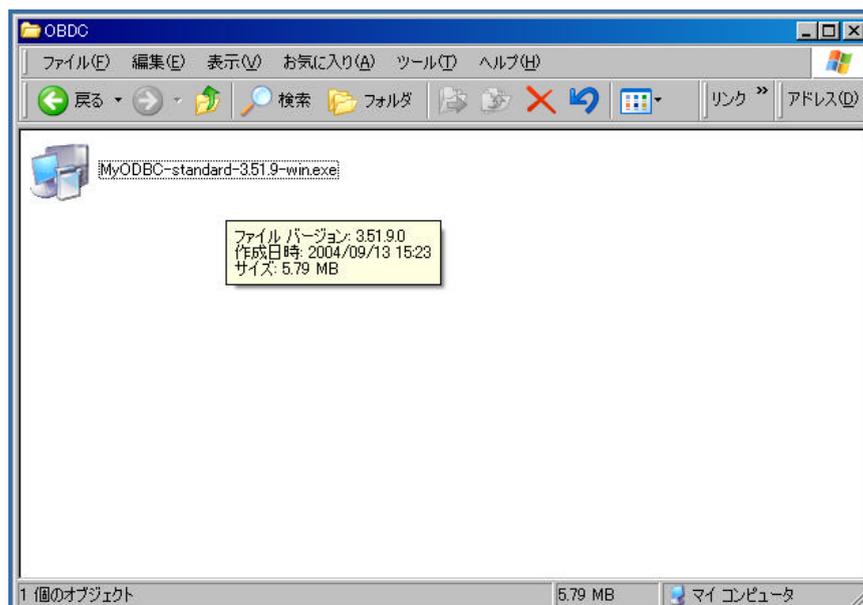
MySQL ODBC ドライバのインストール法

(各クライアントにインストール)

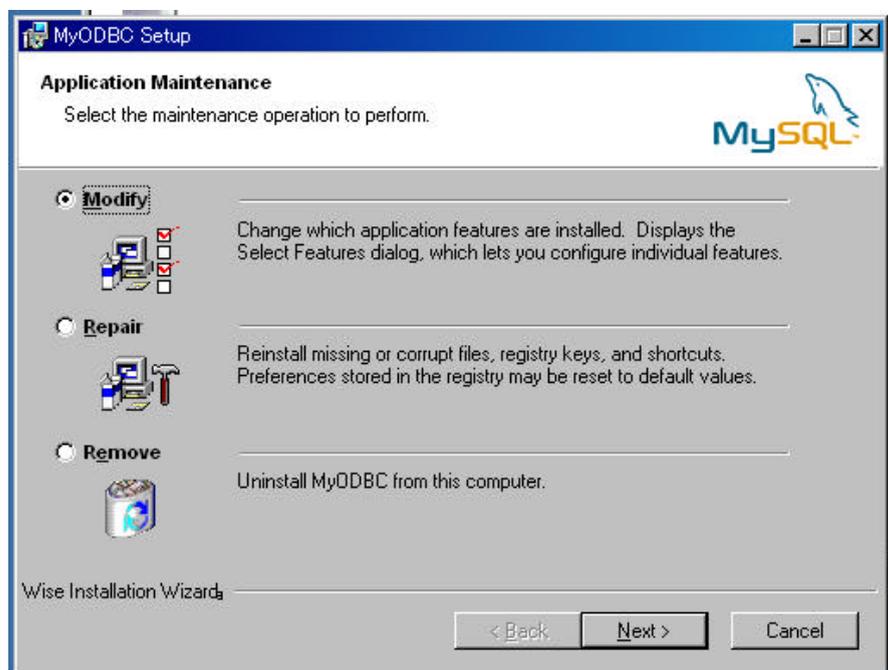
次にマイコンピュータあるいはネットワークコンピュータから MySQL ドライバを解凍したファイルが存在するディレクトリに移動します。



その中には Setup.exe というファイルがありますので、それをダブルクリックすると次の画面が表示されます。



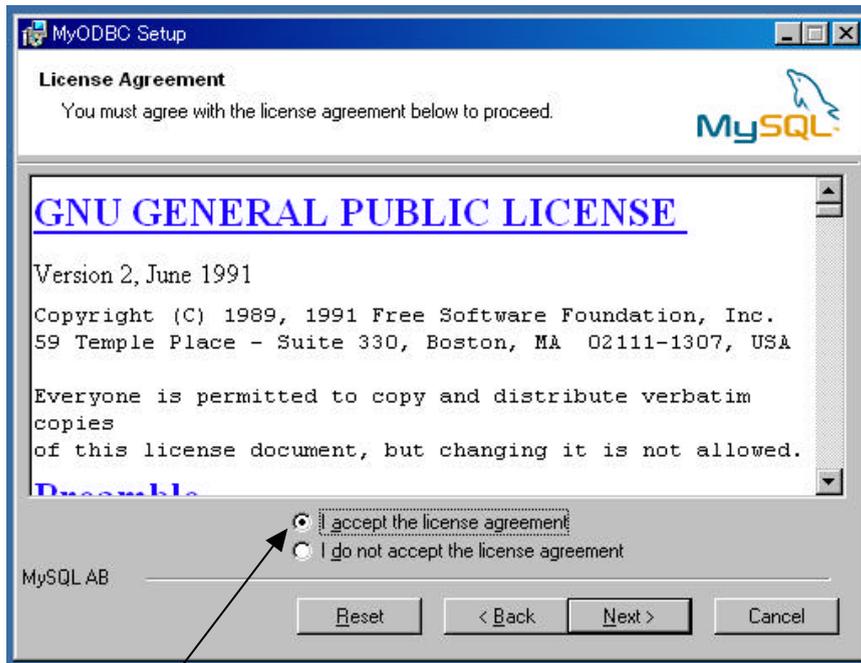
MyODBC-standard-3.51.9-win.exe をダブルクリックすると下記画面が表示されます。



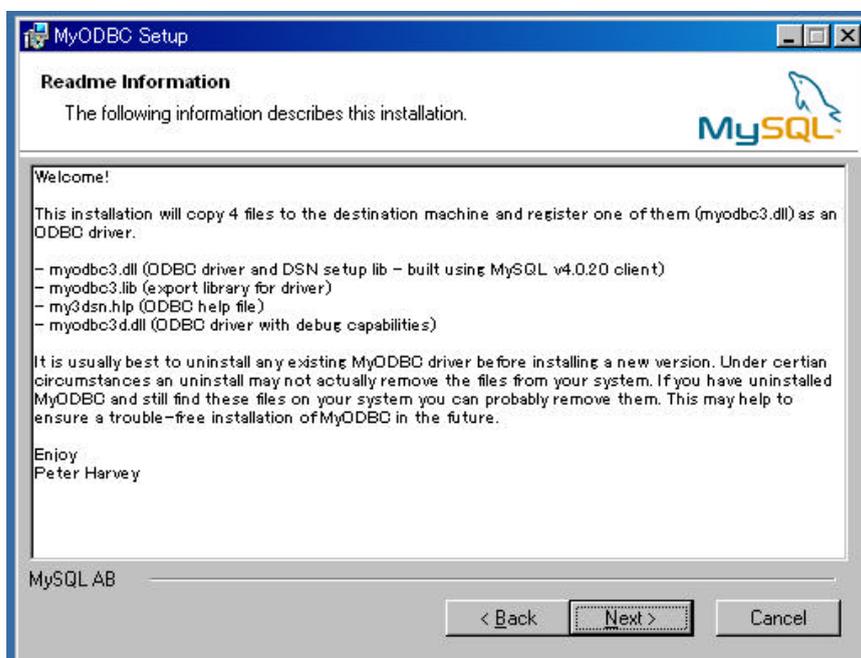
Modify をチェックしたままの状態です[Next>]をクリックします。



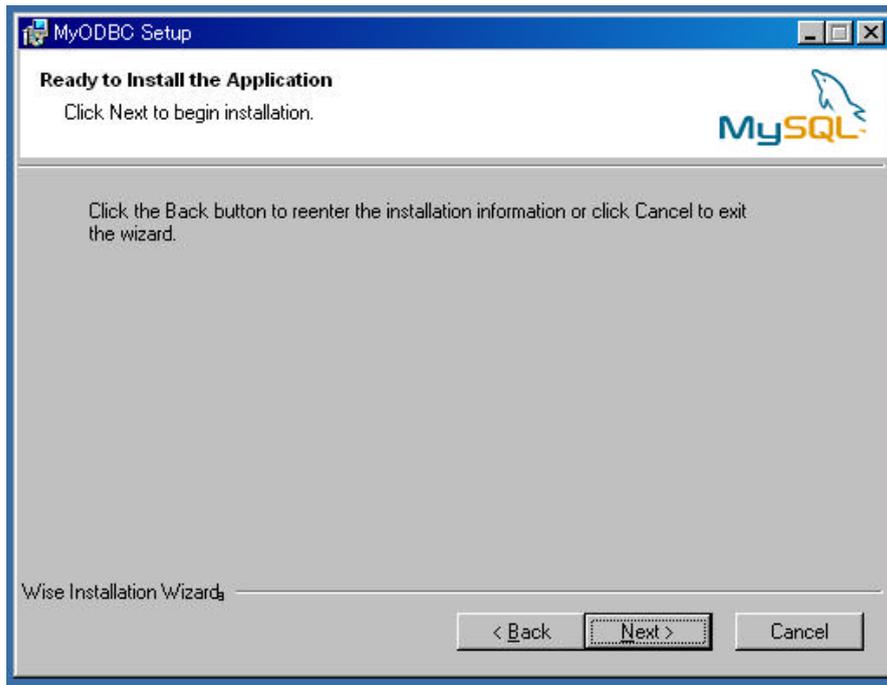
[Next>]をクリックして次に進みます。



<I accept the license agreement>にチェックを入れ、[Next>]をクリックします。



[Next>]をクリックして次に進みます。



[Next>]をクリックします。



[Finish>]をクリックするとインストール終了です。

かねやん のダウンロード法

NovaMedico のホームページの<ユーザーのための情報>をクリックし<MySQL で院内データベースサーバー構築>をクリックします。<かねやん MySQL Admin For Windows>をクリックします。または、下記URLでも可能です。

http://www.mmdb.net/m_kaneko/

下の画面は DownLoad をクリックした後の画面です。



ここで、目的の項目（SJIS）をクリックするとダウンロード出来ます。かねやん ダウンロード用のファイルを作っておいてその中に保存してください。

かねやん MySQL Admin のインストール法 (サーバーまたはクライアントにインストール 一台で可)

かねやん MySQLAdmin にはインストールファイルはありません。
C:\¥MySQLAdmin の中に以下の項目を持つファイルが存在することを
確認したら、ショートカットを作成します。

ダウンロードしたディレクトリの中の MySQLAdmin というファイル
をクリックします。すると次の画面が表示されます。



かねやんをデスクトップ上にショートカットを作るには、
かねやん MySQLAdmin.exe を左クリックし、次に右クリックで表
示されるポップアップメニューの中から <ショートカットの作成> を
クリックするか、左クリックの後にウィンドウの中のメニュー左側の
<ファイル> を押し、その欄にある <ショートカットの作成> をクリッ
クします。するとショートカットが作成出来ますので、それをドラッグ
& ドロップでデスクトップに移動させます。