xamppの初期設定 for mac

初期設定のままだと文字化けしてしまう

xamppは、初期設定のままだと

文字化けをして

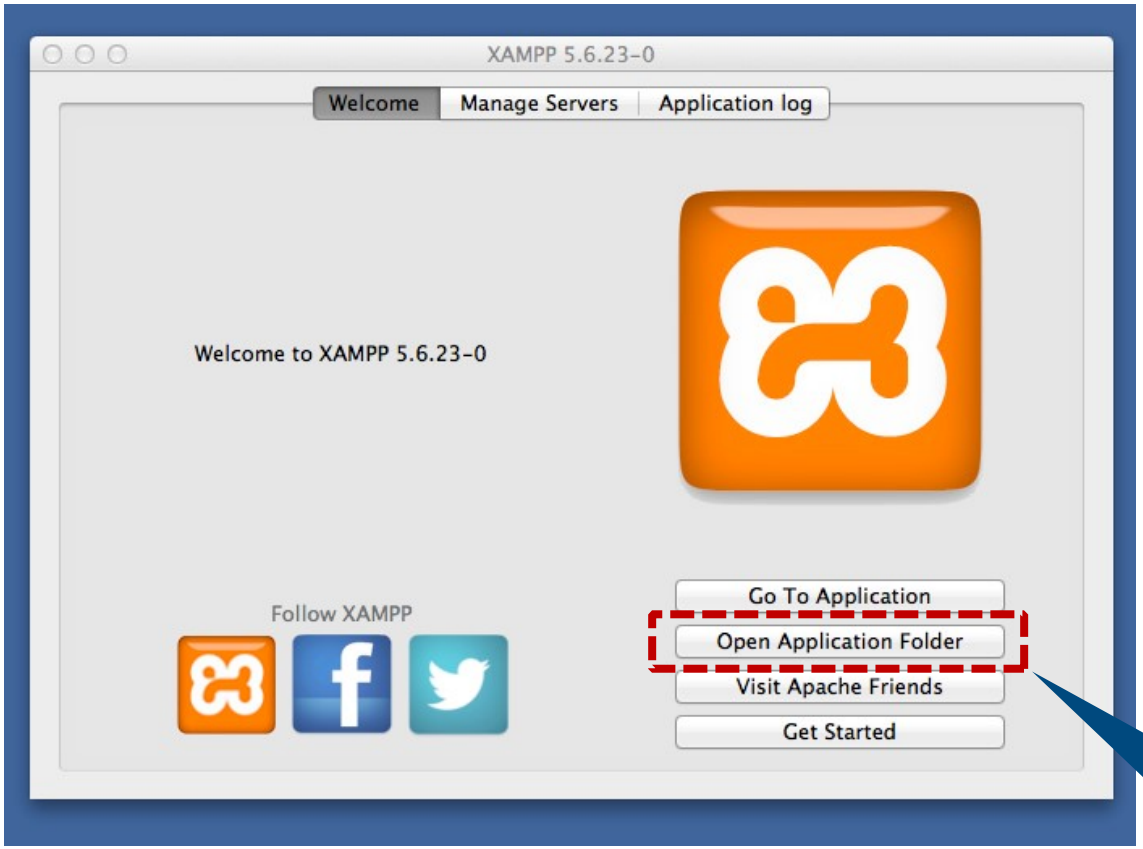
使い物にならない

xamppで、文字化けを防ぐ設定を行う

1. php.iniの変更
2. my.cnfの変更

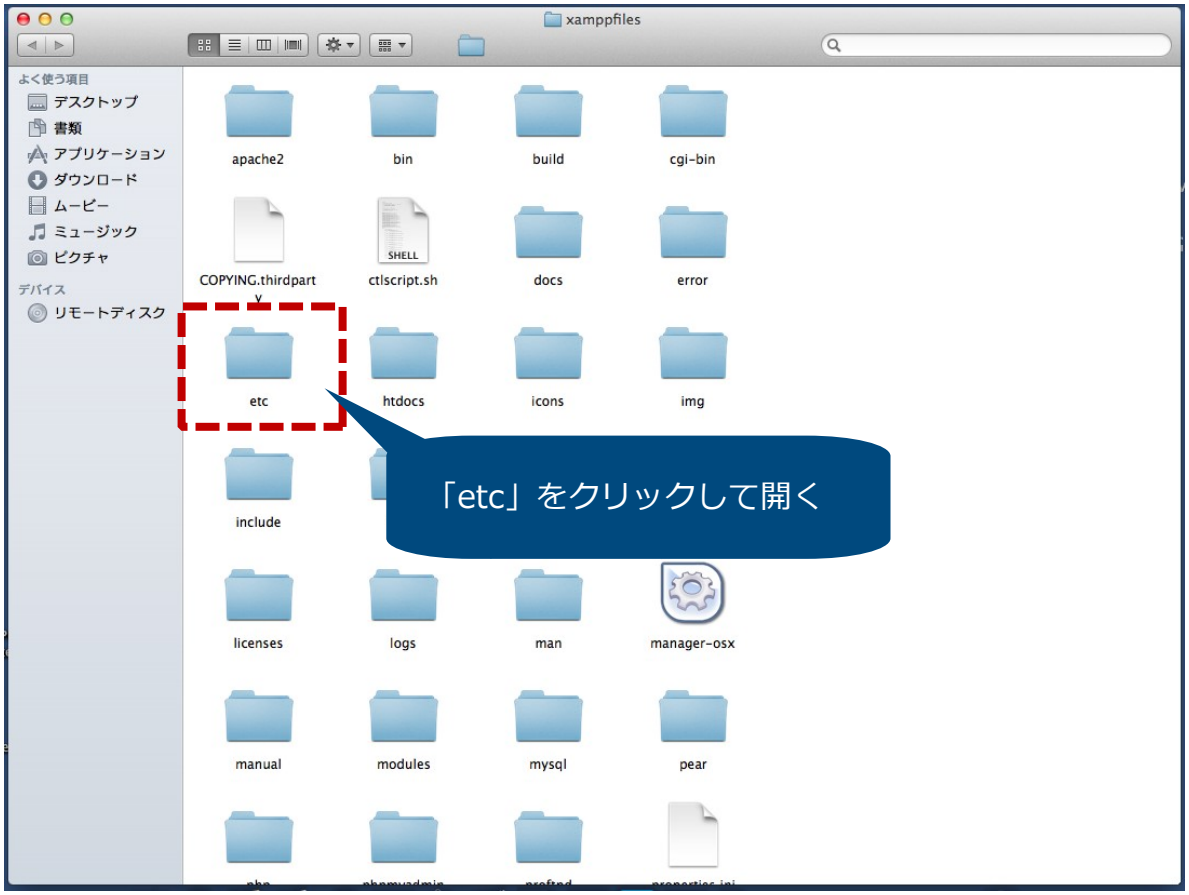
php.iniの変更　1 xamppを起動

php.iniの変更　2 ファイルがあるフォルダを開く

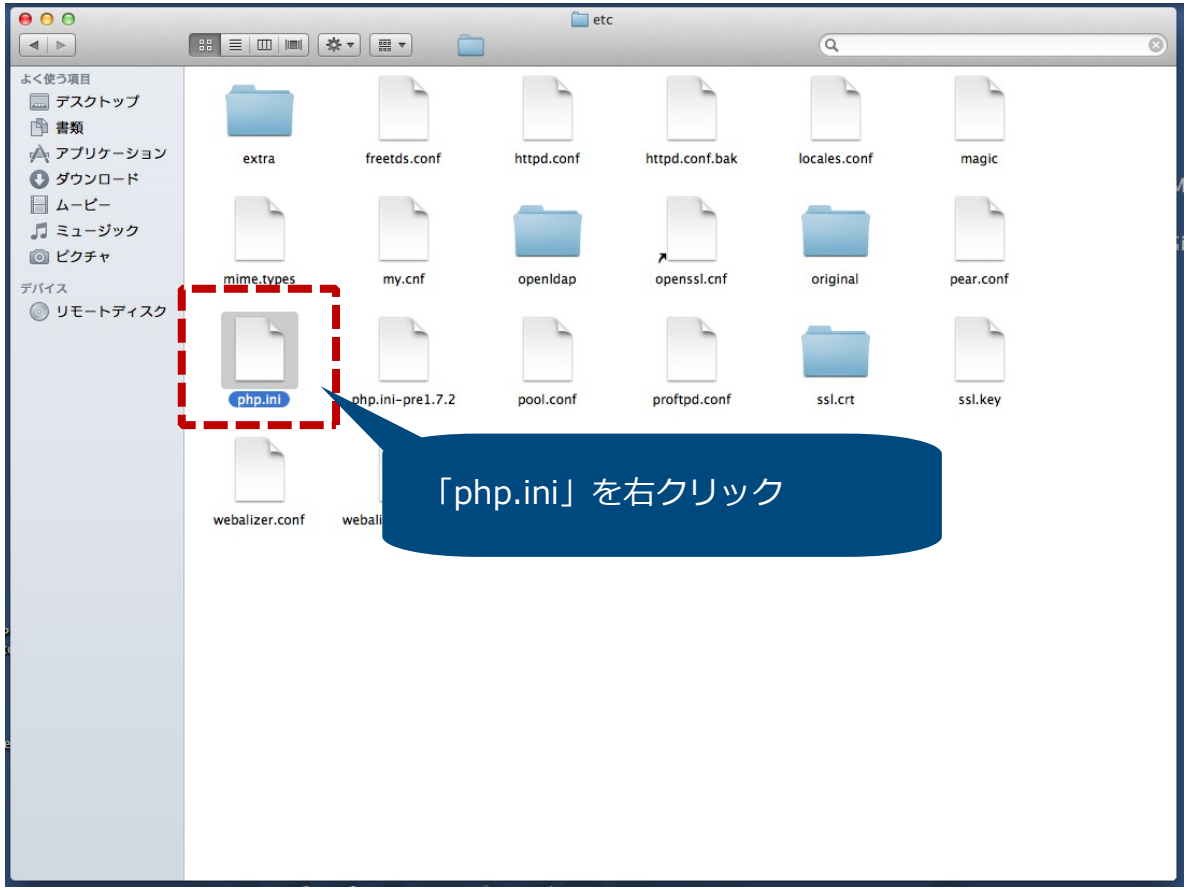


「Open Application Folder」をクリックして開く

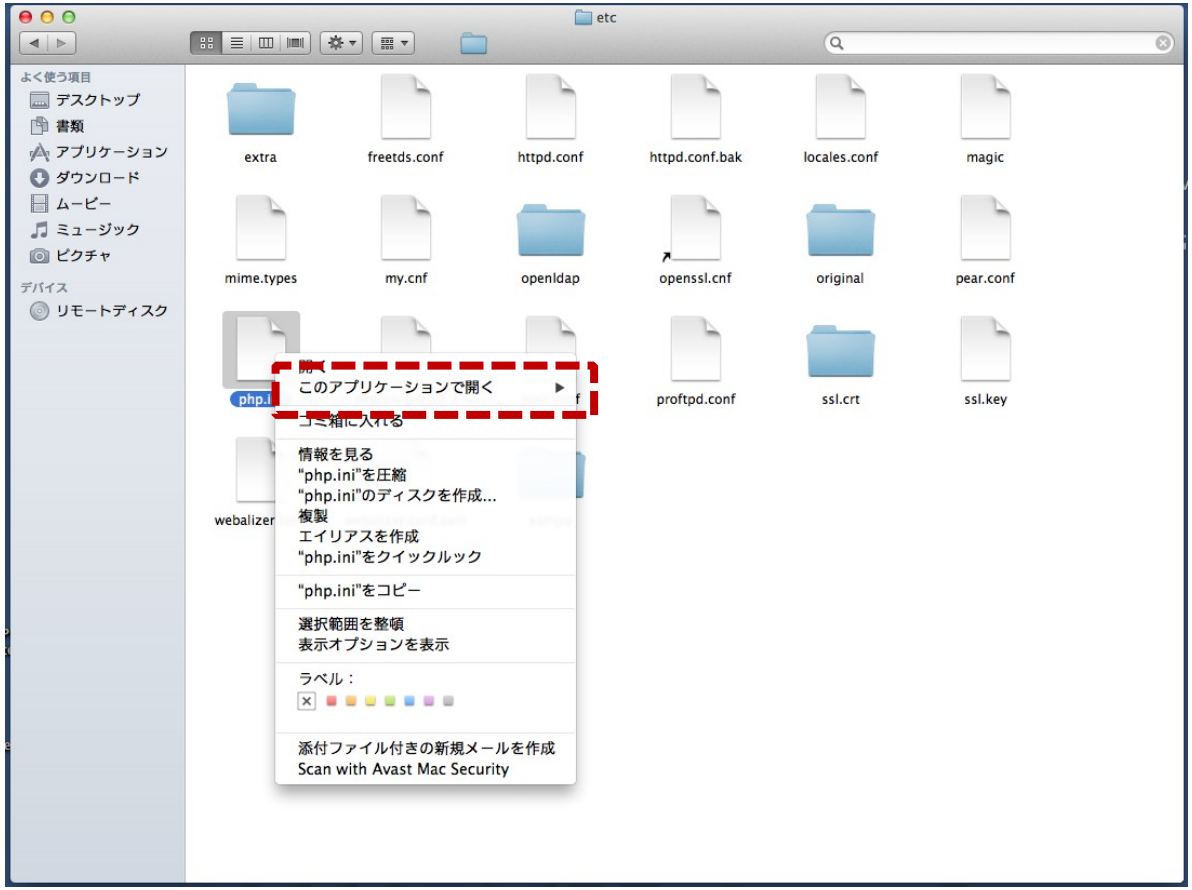
php.iniの変更　3 etc フォルダを開く



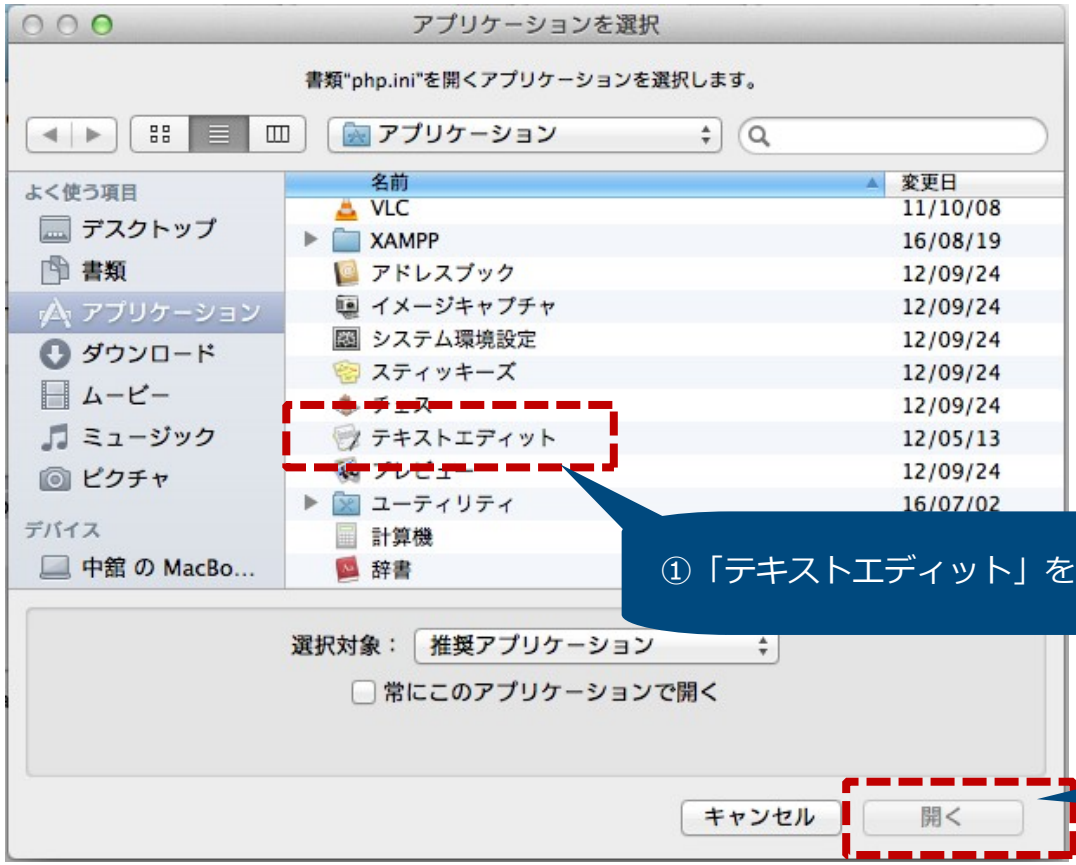
php.iniの変更　4 php.ini ファイルを開く



php.iniの変更　5 php.ini ファイルを開く



php.iniの変更　6 php.ini ファイルを開く

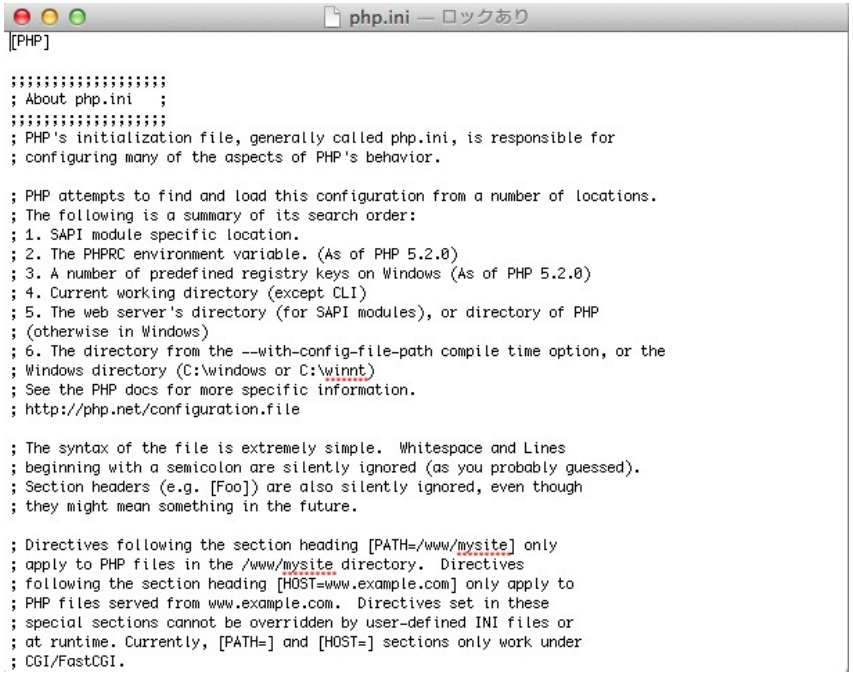


①「テキストエディット」をクリック

②「開く」をクリック

php.iniの変更　7 php.ini ファイルを編集

php.iniファイルを開くと下記のように表示される



php.iniの変更　8 php.ini ファイルを編集

変更前

```
[mbstring]
; language for internal character representation.
; http://php.net/mbstring.language
; mbstring.language = Japanese
```

編集

変更後

```
[mbstring]
; language for internal character representation.
; http://php.net/mbstring.language
mbstring.language = Japanese
```

php.iniの変更　9 php.ini ファイルを編集

変更前

```
; internal/script encoding.
; Some encoding cannot work as internal encoding.
; (e.g. SJIS, BIG5, ISO-2022-*)
; http://php.net/mbstring.internal-encoding
; mbstring.internal_encoding = EUC-JP
```

編集

変更後

```
; internal/script encoding.
; Some encoding cannot work as internal encoding.
; (e.g. SJIS, BIG5, ISO-2022-*)
; http://php.net/mbstring.internal-encoding
mbstring.internal_encoding = UTF-8
```

php.iniの変更　10 php.ini ファイルを編集

変更前

```
; http input encoding.
; http://php.net/mbstring.http-input
; mbstring.http_input = auto
```

編集

変更後

```
; http input encoding.
; http://php.net/mbstring.http-input
mbstring.http_input = auto
```

php.iniの変更　11 php.ini ファイルを編集

変更前

```
; http output encoding. mb_output_handler must be
; registered as output buffer to function
; http://php.net/mbstring.http-output
; mbstring.http_output = SJIS
```

編集

変更後

```
; http output encoding. mb_output_handler must be
; registered as output buffer to function
; http://php.net/mbstring.http-output
mbstring.http_output = UTF-8
```

php.iniの変更　12 php.ini ファイルを編集

変更前

```
; enable automatic encoding translation according to
; mbstring.internal_encoding setting. Input chars are
; converted to internal encoding by setting this to On.
; Note: Do _not_ use automatic encoding translation for
;       portable libs/applications.
; http://php.net/mbstring.encoding-translation
; mbstring.encoding_translation = Off
```

編集

変更後

```
; enable automatic encoding translation according to
; mbstring.internal_encoding setting. Input chars are
; converted to internal encoding by setting this to On.
; Note: Do _not_ use automatic encoding translation for
;       portable libs/applications.
; http://php.net/mbstring.encoding-translation
mbstring.encoding_translation = On
```

php.iniの変更　13 php.ini ファイルを編集

変更前

```
; automatic encoding detection order.
; auto means
; http://php.net/mbstring.detect-order
; mbstring.detect_order = auto
```

編集

変更後

```
; automatic encoding detection order.
; auto means
; http://php.net/mbstring.detect-order
mbstring.detect_order = auto
```

php.iniの変更　14 php.ini ファイルを編集

変更前

```
; substitute_character used when character cannot be converted
; one from another
; http://php.net/mbstring.substitute-character
; mbstring.substitute_character = none;
```

編集

変更後

```
; substitute_character used when character cannot be converted
; one from another
; http://php.net/mbstring.substitute-character
mbstring.substitute_character = none;
```

php.iniの変更　15 php.ini ファイルを編集

変更前

```
; 0: No overload
; 1: Overload mail() function
; 2: Overload str*() functions
; 4: Overload ereg*() functions
; http://php.net/mbstring.func-overload
; mbstring.func_overload = 0
```

編集

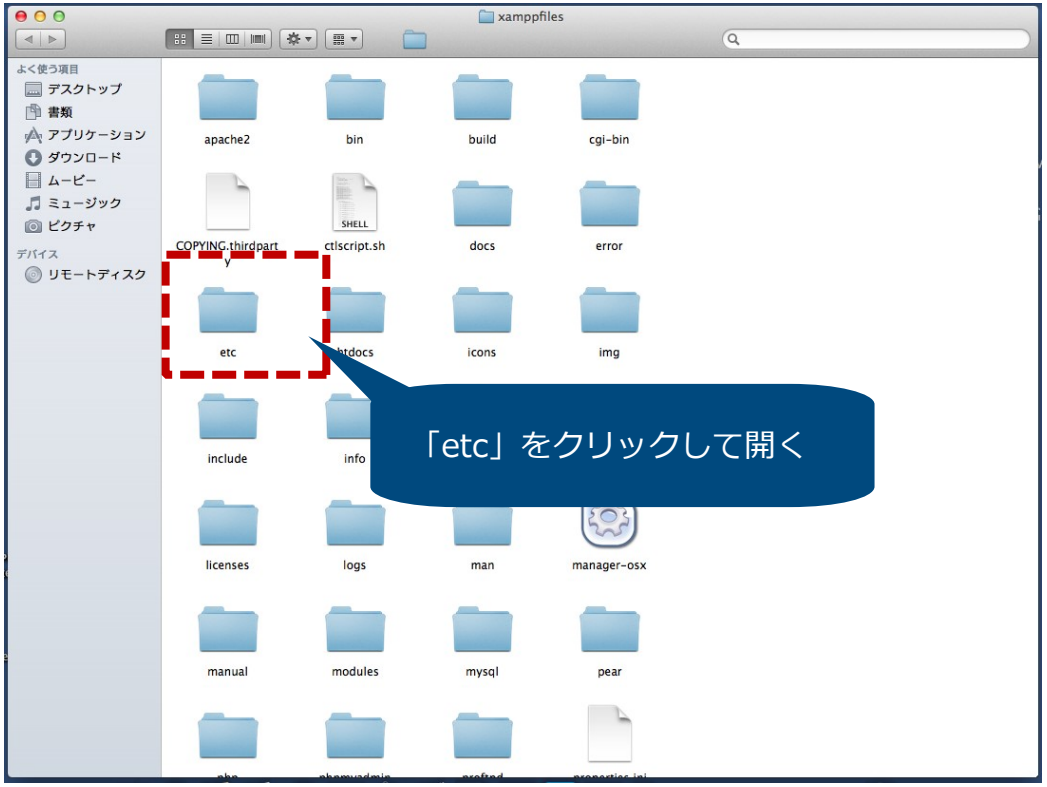
変更後

```
; 0: No overload
; 1: Overload mail() function
; 2: Overload str*() functions
; 4: Overload ereg*() functions
; http://php.net/mbstring.func-overload
mbstring.func_overload = 0
```

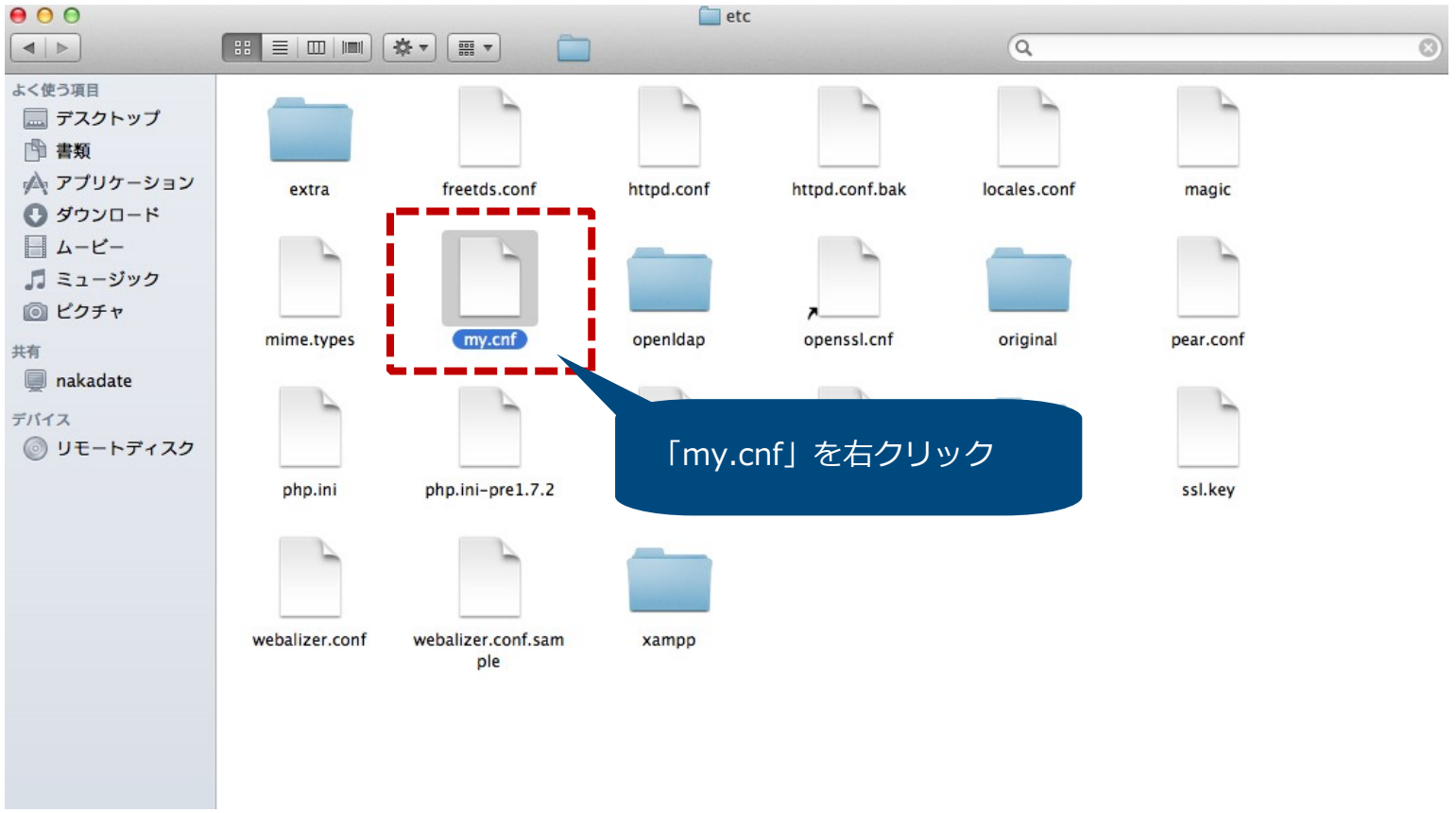
ここまで編集したら、php.iniを保存

my.cnfの変更　1 etcフォルダを開く

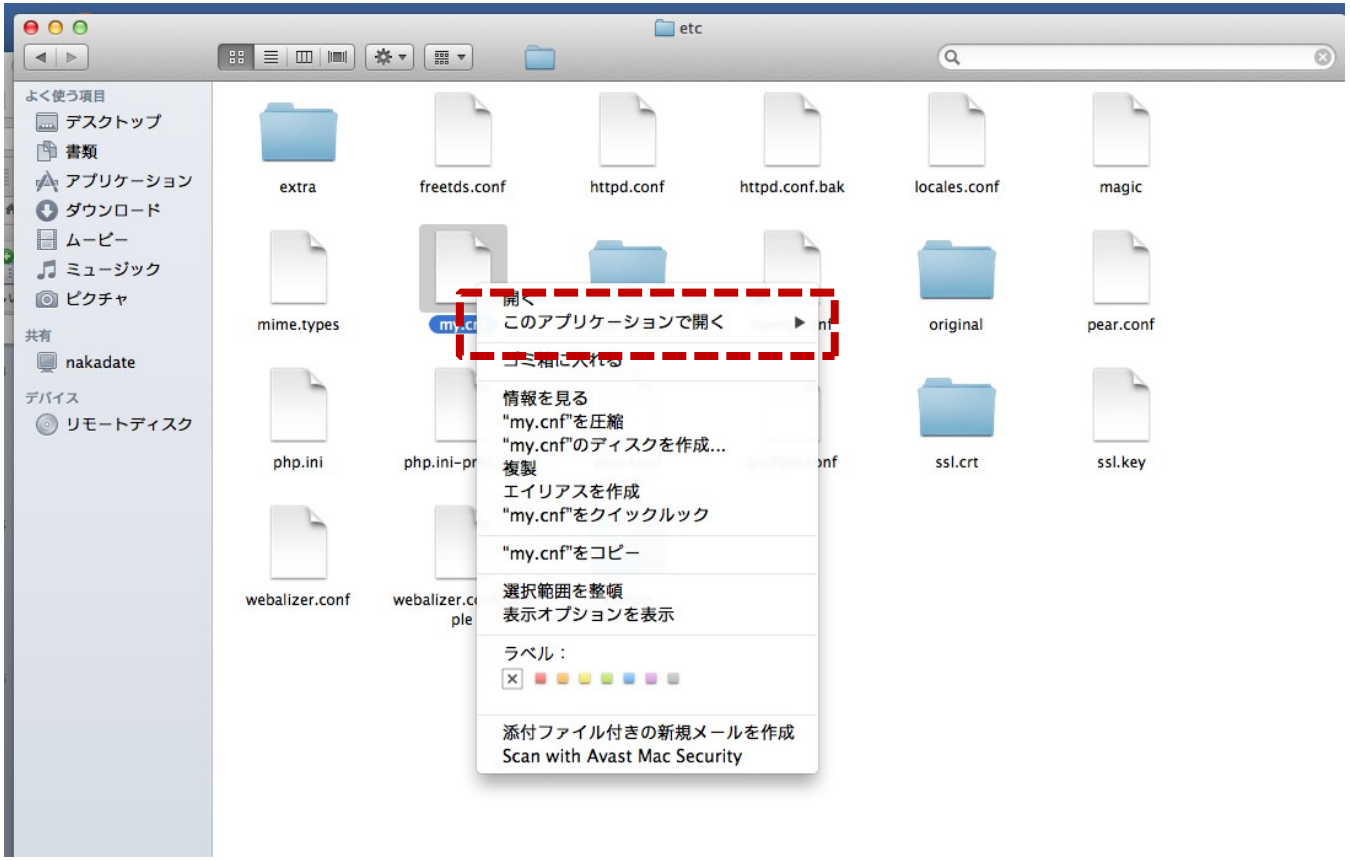
php.iniが編集できたら、次はmy.cnfを編集



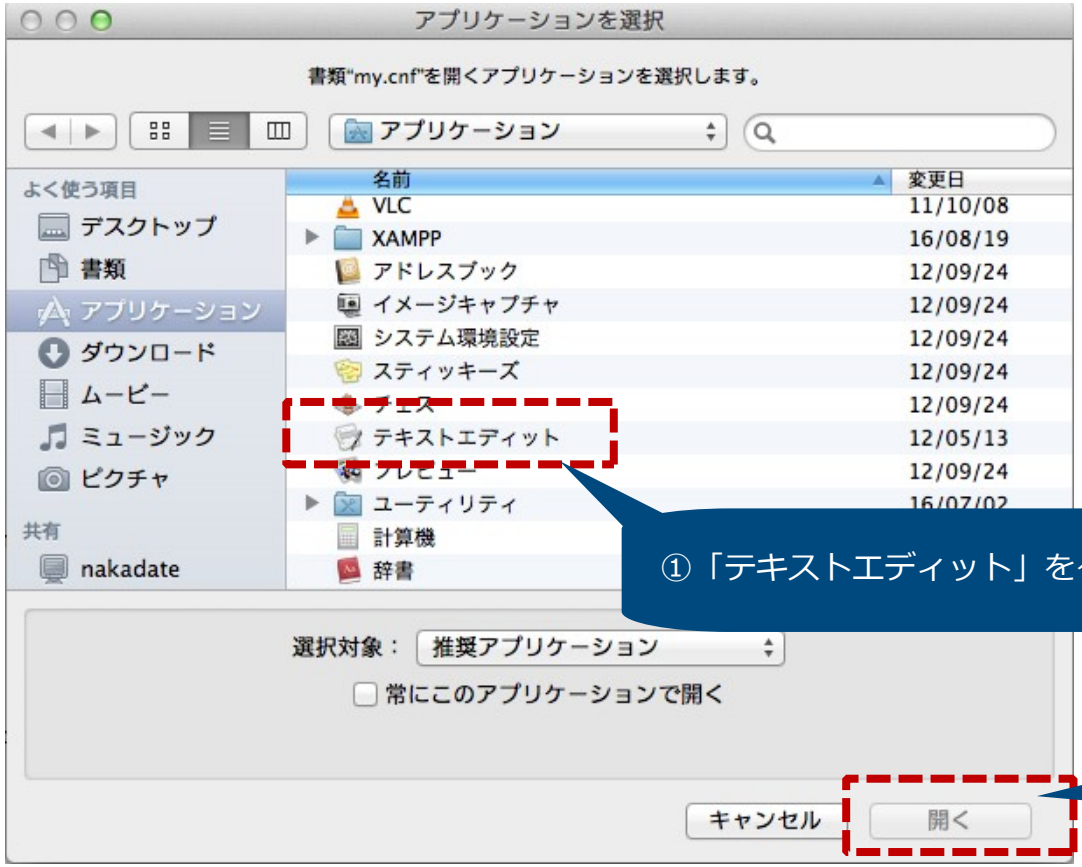
my.cnfの変更　2 my.cnf ファイルを開く



my.cnfの変更　3 my.cnf ファイルを開く



my.cnfの変更　4 my.cnf ファイルを開く



①「テキストエディット」をクリック

②「開く」をクリック

my.cnfの変更　5 my.cnf ファイルを開く

my.cnfファイルを開くと下記のように表示される

my.cnf — ロックあり

```
# Example MySQL config file for medium systems.
#
# This is for a system with little memory (32M - 64M) where MySQL plays
# an important part, or systems up to 128M where MySQL is used together with
# other programs (such as a web server)
#
# You can copy this file to
# /etc/my.cnf to set global options,
# mysql-data-dir/my.cnf to set server-specific options (in this
# installation this directory is /Applications/XAMPP/xamppfiles/var/mysql) or
# ~/.my.cnf to set user-specific options.
#
# In this file, you can use all long options that a program supports.
# If you want to know which options a program supports, run the program
# with the "--help" option.

# The following options will be passed to all MySQL clients
[client]
#password       = your_password
port            = 3306
socket          = /Applications/XAMPP/xamppfiles/var/mysql/mysql.sock

# Here follows entries for some specific programs

# The MySQL server
[mysqld]
user = mysql
port=3306
socket          = /Applications/XAMPP/xamppfiles/var/mysql/mysql.sock
skip-external-locking
key_buffer = 16M
max_allowed_packet = 1M
table_open_cache = 64
sort_buffer_size = 512K
net_buffer_length = 8K
read_buffer_size = 256K
read_rnd_buffer_size = 512K
myisam_sort_buffer_size = 8M

# Where do all the plugins live
```

my.cnfの変更　6 my.cnf ファイルを編集

変更前

```
# The MySQL server
[mysqld]
user = mysql
port=3306
socket                  = /Applications/XAMPP/xamppfiles/var/mysql/mysql.sock
skip-external-locking
key_buffer = 16M
max_allowed_packet = 1M
table_open_cache = 64
sort_buffer_size = 512K
net_buffer_length = 8K
read_buffer_size = 256K
read_rnd_buffer_size = 512K
myisam_sort_buffer_size = 8M
```

編集

my.cnfの変更　7 my.cnf ファイルを編集

変更後

```
# The MySQL server
[mysqld]
user = mysql
port=3306
socket                  = /Applications/XAMPP/xamppfiles/var/mysql/mysql.sock
skip-external-locking
key_buffer = 16M
max_allowed_packet = 1M
table_open_cache = 64
sort_buffer_size = 512K
net_buffer_length = 8K
read_buffer_size = 256K
read_rnd_buffer_size = 512K
myisam_sort_buffer_size = 8M
character-set-server=utf8
```

① 「character-set-server=utf8」を追加

②ここまで編集したら、my.cnfを保存

xamppの初期設定完了

ここまでやると

xamppを

文字化けせずに使用できる