# 心胸郭比プラグイン / CTR Plugins

- How to install CTR Plugins
- ・ 心胸郭比計測の使い方
  - How to use CTR Plugins

# インストール手順 how to install CTR Plugins

# 1. OsiriX を終了します

- 2. OsiriX 3.9.2~3.9.4 をインストールしてください
  - 他バージョンの OsiriX でも動作するかも知れませんが、
     現在は 3.9.4 でのみ動作確認しております
- 3. CTR Plugins のインストール
- 4. OsiriX 3.9.4 の起動
  - プラグインメニューから CTR Plugins を確認

ホームデイレクトリを開く



#### 次に「ライブラリ」フォルダを開きます

20110912 KANNO

Mac OS X 10.7(Lion)の場合

Lion は基本ライブラリフォルダが隠れています

 Optionキーを押しながら、Finder の「移動」をクリックします

#### FinderでOptionキーを押しながら「移動」した場合

移動 ウインドウ ヘルプ		移動 ウインドウ ヘルプ
戻る 進む 内包しているフォルダ	₩[ ₩] <b>Ж↑</b>	展る 進 の のptionキー押すと「ライブラリ」
<ul> <li>□ マイファイル</li> <li>□ 書類</li> <li>□ デスクトップ</li> <li>○ ダウンロード</li> <li>☆ ホーム</li> </ul>	ひ 第 の 第 D で 業 L ひ 業 H	■ が表示されます □ =
■ コンピュータ AirDrop ネットワーク ■ iDisk アプリケーション ※ ユーティリティ		<ul> <li>         ・ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>
最近使ったフォルダ フォルダへ移動… サーバへ接続…	► 企業G 業K	<ul> <li>※ユーティリティ 企業U</li> <li>最近使ったフォルダ</li> <li>フォルダへ移動… 企業G</li> </ul>
\Lambda アプリケー	-シ…	サーバへ接続 ೫K

ホームデイレクトリを開く



#### 次に「ライブラリ」フォルダを開きます

ライブラリフォルダの中

名前	変更日 🔻			
Preferences	今日、12:59			
🕨 🚞 Safari	今日、12:51			
Cookies	今日、12:49			
Caches	今日、12:21			
🕨 🚞 Mail	2011年6月8日 17:19			
Logs	2011年6月6日 17:31			
Keychains	2011年5月23日 0:06			
QuickTime	2011年4月19日 11:15			
PreferencePanes	2011年4月19日 11:15			
LaunchAgents	2011年4月12日 11:06			
🕨 🚞 iTunes	2011年3月24日 12:09			
Printers	2011年3月2日 15:20			
Application Support	2011年1月10日 5:02			
Calendars	2011年1月10日 5:01			
Spelling	2010年12月24日 16:41			

次に「Application Support」フォルダを開きます

# Application Supportフォルダの中

	Application Support
名前	▲ 変更日
AddressBook	2011年6月8日 17:19
🕨 🚞 Adobe	2010年12月9日 17:20
🕨 🚞 Apple	2010年4月15日 10:14
AppStore	2011年4月12日 10:03
Automator	2010年9月11日 15:44
CrashReporter	2010年12月9日 17:20
🕨 🚞 iWork	2009年11月13日 1:25
JustSystems	2011年1月10日 4:45
MobileSync	2010年8月23日 3:02
OsiriX	昨日、9:48
Preview	2010年2月18日 18:07

# 次に「OsiriX」フォルダを開きます

#### OsiriXフォルダの中



次に「Plugins」フォルダを開きます

# Pluginsフォルダの中



# OsiriX 3.9.4 を起動 / プラグインメニューで確認



CTR プラグインの使い方例

- 1. 胸部レントゲン画像など、計測したい画像を OsiriXの2Dビューワで開きます
- 2. プラグインメニューから CTR を選択します
- 3. 黄色い縦線が4本表示されます
  - 自動的に「セレクタ」が選択された状態になります
- 4. ダイアログの「Calculate CTR」ボタンをクリックします
- 5. カスタムツールバーに CTRアイコンをセットで きます

# 胸部レントゲン表示して、プラグイン CTR 選択



Page-13

# OsiriX MD の場合は、下記ダイアログが表示されます



#### 20110912 KANNO



Page-15

#### 黄色い縦線を選択して適切に移動します



Page-16

#### この様な感じに黄色い縦線を配置します



Page-17

#### 20110912 KANNO

#### 計測結果の表示



#### ツールバーのカスタマイズ



Page-19

### ツールバーにCTRアイコンをセットした例



Page-20