

Salome-Meca 2012.2へ code_aster開発バージョンの インストール方法

2012/12/15

太陽工業株式会社

吉野達矢

Salome-Meca 2012.2

- Code_Asterのバージョン
 - *Code_Aster* stable (version STA 10.7)
 - *Code_Aster* testing (version STA 11.2)
- asterのソースが入っていない
- Unstable versionが公開されている
- Ver. 11.3.0がアナウンス(2012/12/12)された
- まだ, STA11.3のaster-full packageは未公開
- では, どうやってインストールするか?

Code_Aster unstable

The screenshot shows the Code_Aster website's 'Mises à jour' (Updates) page. The page features a blue header with the Code_Aster logo and a navigation menu with links for Home page, Presentation, Documentation, Training material, Forum, Download, Support, and ProNet. A search bar is located on the right side of the header. Below the header, there is a language selection dropdown set to 'English'. A 'Download' menu is open, showing options like Code_Aster, Code_Aster update, Salome-Meca, Prerequisites, Tools, Licences, and FAQ - Installation. The main content area is titled 'Mises à jour' and includes the following information:

- Last version:** 11.3.0
- Last updated:** 12 December 2012
- Comment faire les mises à jour ? voir page [Version NEW](#) [fr]

A table of updates is displayed with the following columns: Version, HISTOR, and Updates.

Version	HISTOR	Updates
11.3.0	FR / EN	
11.2.28	FR / EN	aster-maj-src-11.2.28-1.tar.gz
11.2.27	FR / EN	aster-maj-src-11.2.27-1.tar.gz
11.2.26	FR / EN	aster-maj-src-11.2.26-1.tar.gz
11.2.25	FR / EN	aster-maj-src-11.2.25-1.tar.gz
11.2.24	FR / EN	aster-maj-src-11.2.24-1.tar.gz aster-maj-src-11.2.24-2.tar.gz

On the right side of the page, there is a notice: 'This page is translated. Y an automati translation.'

<http://www.code-aster.org/V2/spip.php?article107&lang=en>

src付きasterをインストールする

- aster-full-srcをインストールする
 - 現在, STA10.7, STA11.2のsrcを配布中
- ```
$ wget http://www.code-aster.org/FICHIERS/aster-full-src-11.2.0.noarch.tar.gz
```
- ```
$ tar xfvz aster-full-src-11.2.0.noarch.tar.gz
```
- ```
$ python setup.py install --prefix=/opt/aster
```
- Salome-Mecaと別にインストール

# unstable versionのインストール

- `cd /opt/aster`
- `cp -r STA11.2 unstable`
- `LANG=C` (ja\_JP.UTF-8ではas\_runで失敗)
- `as_run --vers=unstable --auto_update`
- カタログデータのコピー
  - <http://www.code-aster.org/forum2/viewtopic.php?pid=21957>
- この設定では、Salome-Mecaのeficasでunstableのカタログは利用不可

# Code\_aster install script

- インストールスクリプトを配布中
  - inst\_aster112-1.2.sh
- [http://www.y.dyndns.org/OpenCAE/index.php?Code\\_Aster%2Fupdate](http://www.y.dyndns.org/OpenCAE/index.php?Code_Aster%2Fupdate)
- 検索キーワード
  - 吉野, code\_aster

# 検索キーワード：吉野, code\_aster



The screenshot shows a web browser window with multiple tabs. The active tab is titled "Code\_aster" and the address bar shows the URL "y.dyndns.org/OpenCAE/index.php?Code\_Aster%2Fupdate". The page content includes a logo for "PUKIWIKI" and the main heading "Code\_Aster/update". Below the heading is a navigation menu with links for "トップ", "編集", "凍結", "差分", "バックアップ", "添付", "リロード", "新規", "一覧", "単語検索", "最終更新", and "ヘルプ". The main content area is divided into two sections. The first section, titled "最新の13件", lists recent updates with dates and titles, such as "2012-12-15 MenuBar" and "2012-11-24 DIALux". The second section, titled "Code\_Aster update", contains a list of links for "update1に関する情報", "How to update for STA11.2 and unstable version with SALOME-MECA-2012.2", "How to update for version 11.2", "How to update for version 10.2, 10.3", and "日本語環境での注意事項".

Code\_aster

Menu

code\_aster

efica

ASTK

Code

Code

Code

Code

y.dyndns.org/OpenCAE/index.php?Code\_Aster%2Fupdate

 **Code\_Aster/update**  
http://y.dyndns.org/OpenCAE/index.php?Code\_Aster%2Fupdate

[ トップ ] [ 編集 | 凍結 | 差分 | バックアップ | 添付 | リロード ] [ 新規 | 一覧 | 単語検索 | 最終更新 | ヘルプ ]

最新の13件

- 2012-12-15
  - MenuBar
- 2012-11-24
  - DIALux
  - FrontPage
  - Code\_Aster/update
- 2012-11-03
  - Code\_Aster
- 2012-08-19
  - OpenFOAM
- 2012-08-18
  - Code\_Aster/固有値解析
- 2012-08-17
  - RecentDeleted
  - Code\_Aster/反力合計
- 2012-08-15
  - Code\_Aster/非圧縮等方性超弾性材料

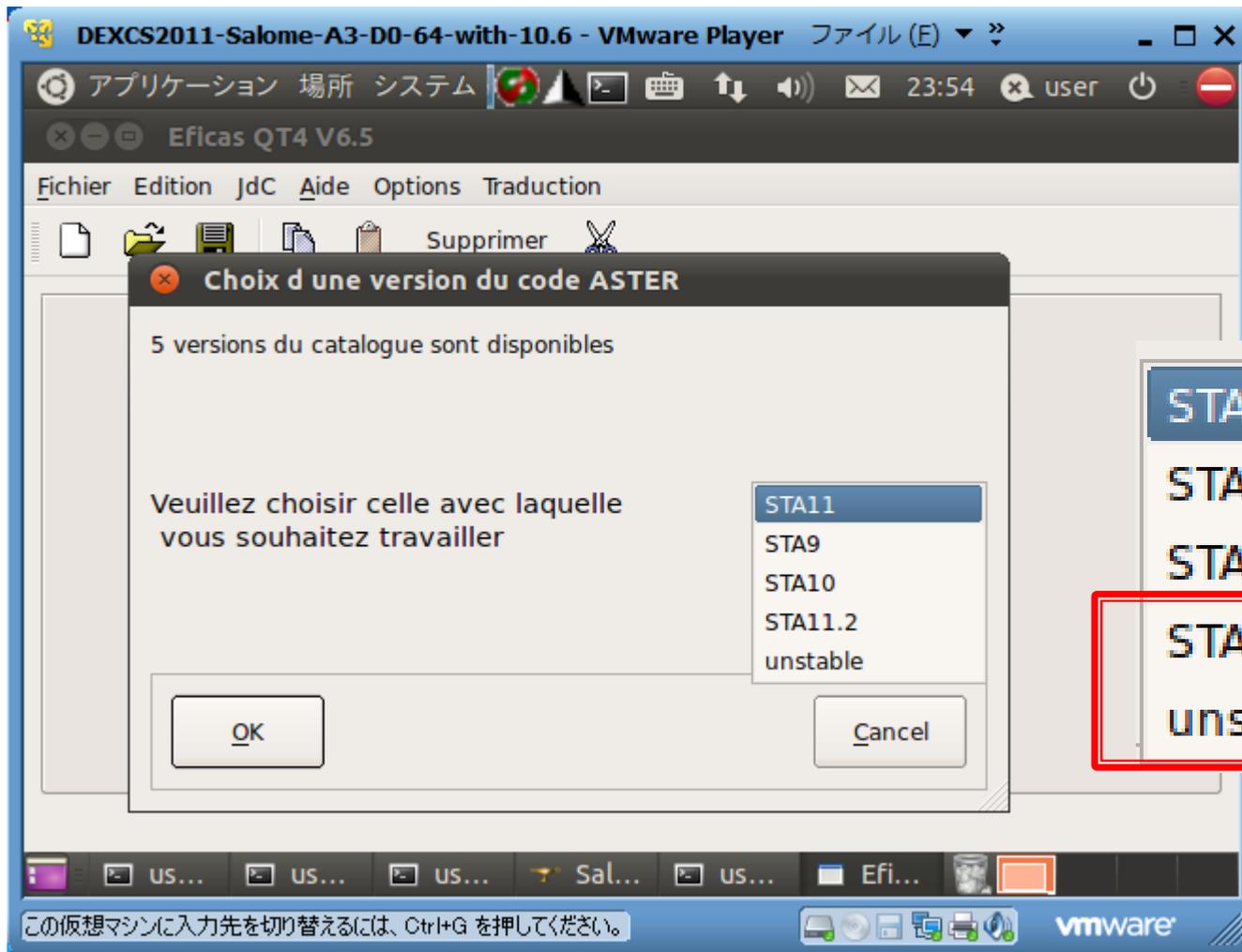
- Code\_Aster update
  - update1に関する情報
    - How to update for STA11.2 and unstable version with SALOME-MECA-2012.2
      - インストールについて
      - 手順
    - How to update for version 11.2
    - How to update for version 10.2, 10.3
    - 日本語環境での注意事項

**Code\_Aster update** <sup>+</sup>

**update1に関する情報** <sup>+</sup>

- Code\_Aster update
  - 最新版について記載されています

# Eficas on Salome-Meca



STA11

STA9

STA10

STA11.2

unstable

追加したもの