

# 自己紹介

妹尾 賢 (SENOO, Ken)

✉ [contact@senooken.jp](mailto:contact@senooken.jp)

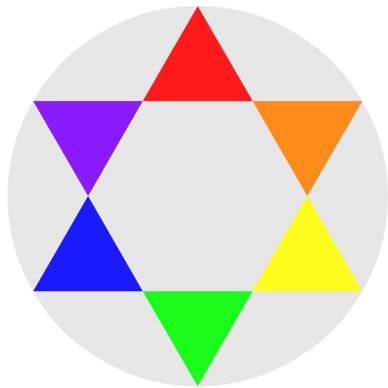
🗨 <https://social.senooken.jp/senooken>

2015-03-14

第 36 回 オープン CAE 勉強会@関西

<http://ocbkansai.connpass.com/event/12007/>

URL: <https://senooken.jp/public/20150314/>



**OpenCAE**

Study Meeting@KANSAI

オープンCAE勉強会@関西



This work is licensed under the [CC0 1.0 Universal License](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/). To the extent possible under law, I have waived all copyright and related or neighboring rights to this work.

# 経歴

## 経歴

2014年3月：大学院都市環境工学専攻修士課程修了  
2014年4月：数値解析が主な土木系会社に就職（東京）  
2015年2月：異動により大阪に戻る

## 生活地域

勤務先：大阪府大阪市北区中之島  
住所：大阪府高槻市

卒業論文：有限要素法による熱の2次元定常移流拡散問題の解析

修士論文：副次的効果の評価のための大気質モデルの精度向上に関する研究

### 副次的効果の評価のための

### 大気質モデルの精度向上に関する研究

Study on Accuracy Improvement of Air Quality Model for  
the Evaluation of Ancillary Benefits

妹尾 賢

京都大学大学院 工学研究科 都市環境工学専攻  
大気・熱環境工学分野 修士2回生

2014-02-13

修士論文公聴会

スライド：

<http://www.slideshare.net/iesli/2014-0213-senooken-masterthesishearing>

修論本体：

<http://www.slideshare.net/iesli/2014-0213-senooken-masterthesis>

キーワード：

WRF , CMAQ , SMOKE , 東アジア , 2012年 , 大気汚染

# 興味・関心

## 興味・関心

- 何が正しい, 何をすればいいか?
- 自由ソフト ( C++ , Qt )
- オープンデータ
- オープン CAE , シミュレーション
- FOSS4G
- CSS 組版, AsciiDoc
- 菜食主義, 動物愛護
- 地球温暖化

## 愛用自由ソフト



## 好きなこと

- ゲーム
- 調べもの

## 嫌いなもの・こと

- 不自由
- 独占
- 権力
- TeX
- Fortran
- たばこ

# 参加イベント

## 2014 年の参加カンファレンス

PyConJP2014

SphinxCon JP 2014

TeX ユーザーの集い 2014

State of the Map Japan 2014

FOSS4G 2014 Tokyo

オープンソースカンファレンス 2014Kansai

LibreOffice mini Conference 2014 Tokyo/Japan

赤字：発表

## TEX はオワコンなのか？

妹尾 賢 (SENOO, Ken)

@senopen

2014-11-08



<http://www.slideshare.net/iesli/20141108-senooken-tex>

<http://texconf14.tumblr.com/>



## LibreOffice を使う理由 ~ 他のソフトと比較して ~

妹尾 賢 (@senopen)



LibreOffice mini Conference 2014 Tokyo/Japan

[http://www.slideshare.net/iesli/20140607-](http://www.slideshare.net/iesli/20140607-libreoffice-miniconference-2014-06-07-senooken)

[libreoffice-miniconference-2014-06-07-senooken](http://www.slideshare.net/iesli/20140607-libreoffice-miniconference-2014-06-07-senooken)

Lightning Talk

2014.06.07

# オープン CAE 関係

- 2014 年 3 月に関西の勉強会に初参加

そのときの自己紹介資料：

<http://www.slideshare.net/iesli/20140308-senoo-introduction>

- オープン CAE 勉強会 @ 関東（流体など）に 2 回参加・発表

- <http://www.slideshare.net/iesli/20140830-senoo-kenpyvtkvtkparaview3d>

## PyVTK による VTK ファイルの作成 と ParaView による 3D 可視化

妹尾 賢 (@senopen)

2014-08-30



第 41 回オープン CAE 勉強会 @ 関東

<http://opencae-kanto.comnpass.com/event/7835/>

- <http://www.slideshare.net/iesli/20141129-senooken-introductionofwrf>

## Introduction of Meteorological Model WRF & Installation



SENOO, Ken (@senopen)

2014-11-29

第 44 回オープン CAE 勉強会@関東（流体など）

<http://opencae-kanto.comnpass.com/event/9555/>

# 今後の予定

- 今の自分に CAE をやる動機・モチベーションはない。
  - ▶ 日常生活で役に立たず，仕事での活用もない。
  - ▶ この勉強会の参加者はどういう理由で参加している？
- 面白そうな発表の聴講か，発表するという自己満足のために参加予定。
- 2-3 か月に 1 回の頻度で参加予定。
- 今後の発表ネタ
  - ▶ 大気質モデル CMAQ のインストール
  - ▶ Python による NetCDF ファイル操作

# 質疑応答・コメント（2015-03-16 追記）

- 「TeX はオワコンなのか？」という発表が気になった。
  - ▶ TeX はオワコンと思う。CSS 組版という次世代の組版があり、将来の標準になると思う。これをやっていきたい。TeX は古くて将来性もないので、もういらぬ。まだ TeX を代替する自由な組版ソフトはないので、実務で必要なら TeX を使うしかない。
- 日常で CAE を使うことはないか？
  - ▶ 日常でつかうことはない。家の通気口など解析できたらしたいなというのはある。
- モチベーションはなに？
  - ▶ 仕事で役に立つというのものもあるけど…。
  - ▶ 常連は CAE が好きだからと思う。
  - ▶ オープン CAE は使いにくいところがあるので、何かやってみたいというのがある。ここがモチベーション。攻略とか征服欲。他の人に使ってもらいたいとか。反響とか。
  - ▶ アーティストに似ている。歌手とか。自分が作ったものの反響が得られるか。
  - ▶ 「面白そうな発表の聴講か、発表するという自己満足」は基本は皆一緒。
  - ▶ 会社で CAE やると触れたくないときがある。会社のネタは出せないの。
  - ▶ 一番は、反響を返してくれる人が周りにいない人が勉強会に集まるのかなと。