

OpenCAE symposium 2010 Lightning talk

OpenFOAM勉強会for beginnerの紹介とメンバー募集

幹事 小縣信也
ogata shinya

OpenFOAM勉強会for beginnerとは？

■ 設立日

2010年6月4日

■ 幹事

柴田、小縣

■ 対象者

本会はOpenFOAMを勉強したい有志で構成されています。
入会資格はありませんので誰でも自由に参加できます。

■ 登録者数（12月3日時点）

62名

■ 開催頻度

基本的には月1回。土日。

■ 場所

東京大学工学部1号館講義室

※オープンCAE学会内の勉強会ではありません。

設立の背景

OpenFOAM初心者が気軽に質問や情報交換できる場がほしい。



《OpenFOAM初心者の声》

「OpenCAE学会の講習会以外にも自分でもっと勉強してみたいが、学会の勉強会に参加するには実力が足りない。」

「OpenFOAMはまだ仕事に使ってないが、個人的に勉強している。一緒に勉強できる同志がほしい。」

「初歩的な質問って、ユーザー会にも聞きづらい。」



自分達で初心者向け勉強会を作ろう！

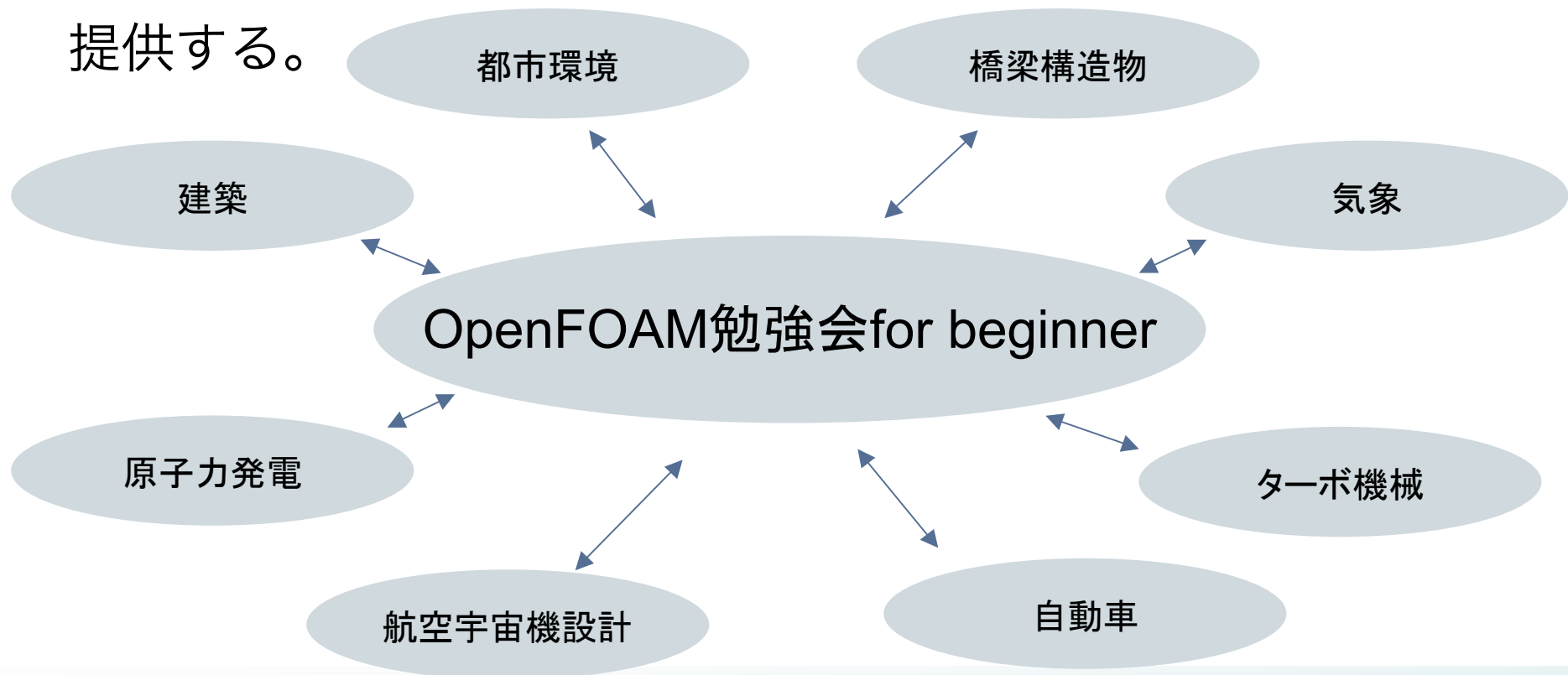
OpenFOAM勉強会for beginnerの対象者

《対象者》

- ・基礎からOpenFOAMを勉強したいと考えている方
- ・OpenFOAMを勉強したいが何から手を付けていいかわからない方
- ・OpenFOAMを使ってみたが、途中でつまずいてしまった方
- ・周りにOpenFOAMを使っている人がいないので、一緒に勉強できる人を探している方

本勉強会の方針

- 1.各自がテーマや目標を定め、そのテーマを進める。
経過報告・つまづいた所・新しく得た知識を勉強会で発表する。
- 2.同じテーマを持った方が多く集まった場合は、分科会を立ち上げる。
- 3.勉強会の資料はwebで公開し、出席できなかった方にも情報を提供する。



参加者の専門分野

都市環境

橋梁構造物

建築

気象

原子力発電

化学プロセス

燃焼

ターボ機械

航空宇宙

自動車

様々な分野の方が
参加しています。
現在の登録者：62名

参加者の住まい

東京近郊に限らず、遠方から参加されている方もいます。

《参加者の住まい》

東京都、神奈川県、茨城県、群馬県、静岡県、愛知県、三重県、京都府、大阪府、兵庫県、岡山県、山口県、etc..

Web参加も可能

会場に來れない方は、Web参加も可能です。

《Web参加の方法》

Ustream + twitter + googleビデオチャット

ハッシュタグ： #OFbeginner

Ustream
発表者&発表資料の配信

Twitter
質問・感想をつぶやく
質問への回答

Googleビデオチャット
遠隔地からの発表・質問

Ustream配信

会場に来れない方のために、Ustreamで生中継&録画しています。

会場の雰囲気を実際に伝えるため、発表資料と発表者を1つの映像で同時に配信しています。



The screenshot shows a Ustream live stream interface. At the top, the title is "第5回-1 OpenFOAM(R)勉強会 for beginner". The main content area displays "OpenFOAM勉強会 for beginner [第5回]" and a "Contents:" section with two items: "14:00~14:15 自己紹介" and "14:15~17:30 各自テーマ進捗状況報告と質問". On the right side, there is a vertical sidebar with the Ustream logo, the text "RECORDED LIVE", the "OpenCAE" logo, and the text "OpenFOAM 勉強会 for beginner". Below this is a small video thumbnail showing a speaker. At the bottom, there is a video player control bar with a play button, a progress bar showing "00:34", and social media sharing icons for Twitter and Facebook, along with a "共有" (Share) button and a volume icon.

ビデオチャットを用いたWEB参加

遠方の方は、ビデオチャットで参加することも可能。
毎回1名～2名の方が参加。（静岡県、三重県など）



Google

日本語

家族や友だちとお互いの顔を見ながらチャットできます

Josh

ボイス&ビデオチャットをインストール

無料で簡単にインストールできます。

システム要件:

- Windows XP 以降
- Intel Mac OS X 10.4 以降
- Linux

- Gmail、iGoogle と orkut から直接ビデオチャット
- 高品質な音声と動画で快適にチャット
- 簡単に始められる - ウェブカメラだけでもOK

[詳細 »](#)

©2010 Google - [利用規約](#) - [プライバシー ポリシー](#)

Ustream配信&録画

勉強会の配信映像は全てUstreamのサーバーに保存しています。
出席できなかった回を後日確認することができます。

第1回 2010年6月27日

<http://www.ustream.tv/recorded/7927986>

第2回 2010年7月24日

その1 <http://www.ustream.tv/recorded/8474189>

その2 <http://www.ustream.tv/recorded/8475027>

その3 <http://www.ustream.tv/recorded/8476561>

第3回 2010年8月21日

その1 <http://www.ustream.tv/recorded/9057148>

その2 <http://www.ustream.tv/recorded/9057823>

その0 <http://www.ustream.tv/recorded/9056688>

第4回 2010年9月25日

その1 <http://www.ustream.tv/recorded/9805011>

その2 <http://www.ustream.tv/recorded/9806018>

その3 <http://www.ustream.tv/recorded/9806144>

その4 <http://www.ustream.tv/recorded/9806649>

第5回 2010年10月30日

その1 <http://www.ustream.tv/recorded/10509204>

その2 <http://www.ustream.tv/recorded/10509719>

その3 <http://www.ustream.tv/recorded/10510486>

その4 <http://www.ustream.tv/recorded/10511967>

第6回 2010年11月28日

その1 <http://www.ustream.tv/recorded/11134267>

その2 <http://www.ustream.tv/recorded/11135588>

過去の発表資料

過去の発表資料は、OpenFOAMWiki日本語版(OFWikiJa)に保存してあります。ご参照下さい。

The screenshot shows a web page titled "OpenFOAM勉強会 for beginner". On the left is a navigation menu with sections: "ナビゲーション" (Main page, Download and install, User guide translation, FAQ, Tutorial, User interface, Library, Event, Link, Recently updated pages, Custom display, Help), "検索" (Search box with "表示" and "検索" buttons), and "ツールボックス" (Link list, Update status, Upload, Special pages, Print version, Fixed link to this version). The main content area has a "目次 [非表示]" (Table of contents) section listing "メーリングリスト" and "発表資料" (with sub-items: 第1回 to 第6回 OpenFOAM勉強会 for beginner, 市街地風環境分科会, プログラム, 次回勉強会申込み, 過去の勉強会申込み). Below this is a "メーリングリスト" section with a link to "Googleグループ" and a "[編集]" link. The "発表資料" section has a "[編集]" link and a sub-section "第1回OpenFOAM勉強会 for beginner" with a "[編集]" link. Under this sub-section are links for "勉強会の運営方針について(小縣) (PPT)", "OpenFOAMはじめての方へ(柴田) (PPT)", and "自己紹介" (with sub-items: 今野 (PDF), 小縣 (PDF), 金崎 (PPT), 北風 (PDF)).

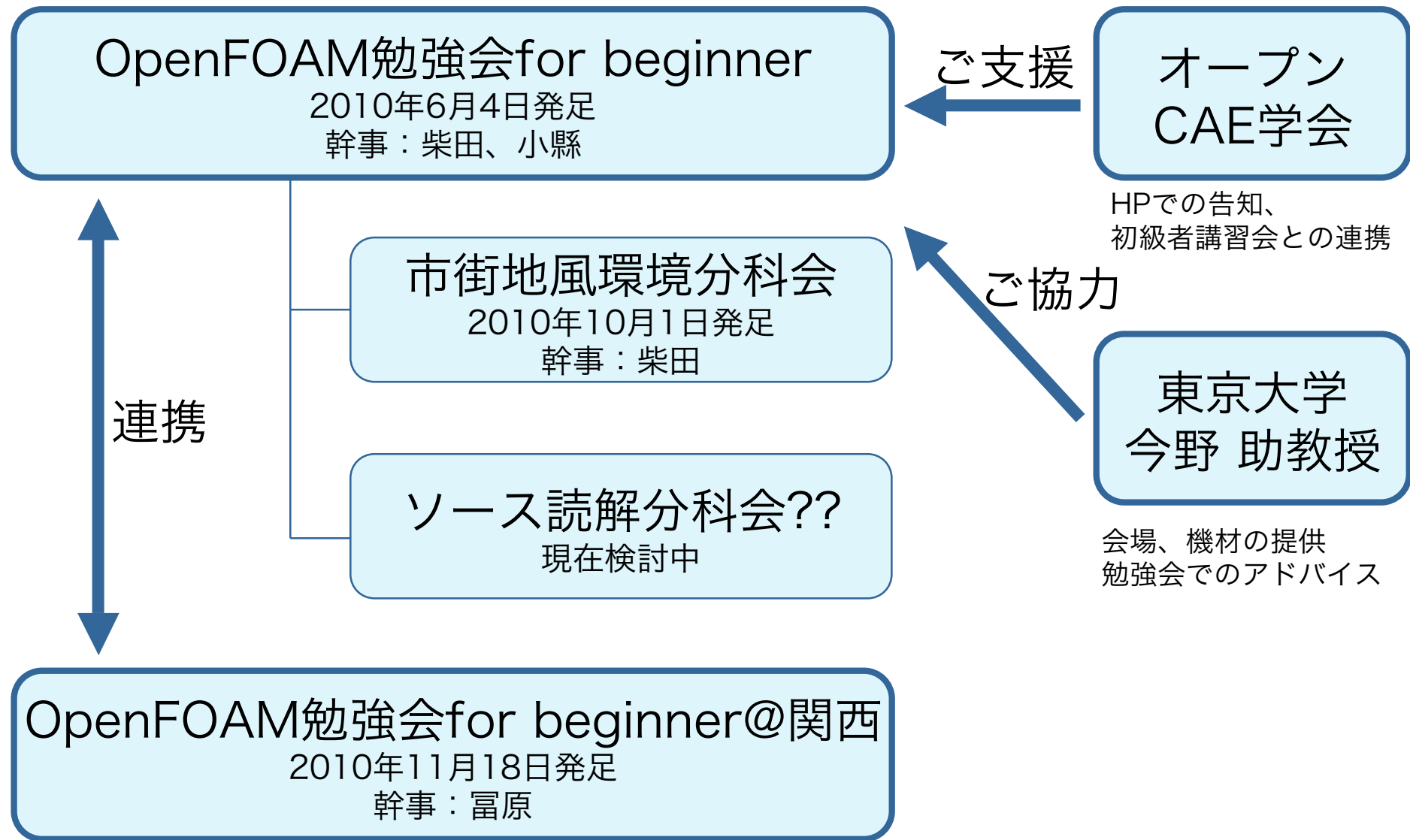
http://www.ofwikija.org/index.php/OpenFOAM勉強会_for_beginner

開催状況

開催は月1回のペース。参加者は、毎回10名~20名

	開催日	参加者数	会場
第1回勉強会	6月27日(日)	27名	東京大学工学部
第2回勉強会	7月24日(土)	17名	東京大学工学部
第3回勉強会	8月21日(土)	18名	都内貸会議室
第4回勉強会	9月25日(土)	12名	東京大学工学部
第5回勉強会	10月30日(土)	16名	東京大学工学部
第6回勉強会	11月28日(日)	16名	東京大学工学部
第7回勉強会	1月22日(土)予定		東京大学工学部

勉強会の組織 & 外部団体との関係



第7回OpenFOAM勉強会for beginner 開催案内

■日程

2011年1月22日(土) (予定)

■特別企画：MPIの環境構築入門・ハンズオン

講師：dannaさん

「プライベート・クラスターシステムをつくろう」

■テーマ進捗報告

第7回勉強会特別企画 MPIの環境構築入門・ハンズオン

「プライベート・クラスターシステムをつくらう」

■講師

“danna”さん

■対象者

- ・ OpenFOAMで多ノード並列計算をやってみたい方
- ・ これからMPIプログラミングをはじめめる方
- ・ MPI環境を作ろうとして挫折した方

■使用MPI

OpenMPI

■対象OS

Linux(ubuntu系統・Redhat系統・SuSE)、Vmware上でも可。

■概要

MPIを実行するための環境構築に焦点を当てる。

しかも、各自で持ち寄ったPCでクラスターを構築することを計画する。

これにより、

- ・ ハンズオンによるMPIの構築経験が得られる。
- ・ 構築したMPI環境を持ち帰って使用できる。

第1回OpenFOAM勉強会for beginner @関西 12月18日(土)

第1回OpenFOAM勉強会 for beginner @関西



日時 / DATE : 2010/12/18 14:00 to 17:30

定員 / LIMIT : 30 人

会場 / PLACE : 大阪大学豊中キャンパス 基礎工学研究科C419 (大阪府豊中市待兼山町1-3)

URL / URL : <http://www.es.osaka-u.ac.jp/access/index.html>

管理者 / ADMIN :  tshibata0811



このイベントに参加登録する

このイベントの参加希望者 **7** / 30 人

参加者7人

■ 参加者 (7 人)

 tshibata0811 : 柴田です。よろしくお願いいたします。

 masaz : 今野です。懇親会も参加します。よろしくお願いいたします。

 Kouichi Murata : 村田と申します。OpenFOAMを勉強したいので、参加します。よろしくお願いいたします。

 yotakagi77 : 高木です。よろしくお願いいたします。

 inachi : はじめましてinachiと申します。openFOAMで都市気候の予測・解析しよう

Contents:

- ① OpenFOAM勉強会for beginner in 関西について (5分)
(富原)
 - ・ 設立の背景
 - ・ 運営方針
- ② 自己紹介、OpenFOAMについての話題提供 (5~20分x人数。合計150分)
(参加者全員)
 - ・ 経歴
 - ・ OpenFOAM使用歴

<http://atnd.org/events/10150>

勉強会参加者募集中！！

勉強会参加者を募集しております！

今すぐ、Google groupへ登録を！

<http://groups.google.com/group/openfoambeginner>