

第 2 号 議 案

事 業 計 画 書

— 平成 27 年度 —

(第 7 期)

自:平成 27 年 4 月 1 日

至:平成 28 年 3 月 31 日

## 1 基本方針

「オープン CAE に関する技術情報の共有を進める」および「オープン CAE に関する普及活動を展開する」を実現するために、以下の活動を行う。

### 1. オープン CAE ソフトウェアについて

各種オープン CAE ソフトウェアについて、講習会の開催など、技術習得の機会を作るとともに、事例発表するなどして会員相互の利益向上を図る。また、有益な情報を発信するなど、CAE 分野の発展に寄与する。

### 2. オープン CAE 普及活動について

各種オープン CAE の実践的で高度な活用を目指すために、基盤技術としての並列処理や、商用プリポストツールの連携など、オープン CAE の多面的な活用を目指して講習会などを企画する。また動画提供やデータベース開発などを展開する。

### 3. オープン CAE の地域活動支援について

地域のオープン CAE 勉強会との支援連携を進める中で、草の根的な活動の成果を広く情報発信するための仕組み作りを目標とする。

### 4. Verification and Validation について

Verification and Validation (V&V, 検証と妥当性確認) が重要となってきたことから、V&V 委員会で進んでいる各種 オープン CAE ソフトの V&V 活動を推進する。

### 5. 書籍出版について

OpenFOAM 入門書籍の出版を推進する。

### 6. 他学会との交流連携について

オープン CAE ソフトの広がりを鑑み、他学会との交流連携を積極的にすすめる。

## 2 事業活動計画の概要

前述の基本方針に沿って、以下のような事業活動計画を策定した。

### 2.1 第 6 回定時社員総会

開催日時 平成 27 年 5 月 30 日 (土曜日) 16:30~17:30

開催場所 ルーテル市ヶ谷センター

議事 報告事項 第 1 号報告 『平成 26 年度事業報告』

決議事項 第 1 号議案 『平成 26 年度決算報告』

第 2 号議案 『平成 27 年度事業計画』

第 3 号議案 『平成 27 年度収支予算』

第 4 号議案 『理事及び監事の改選』

第 5 号議案 『平成 28 年度事業計画及び収支予算についての暫定処置』

理事会報告他

## 2.2 公益目的事業

### 2.2.1 オープン CAE 講習会及び社員総会の開催

開催日時 平成 27 年 5 月 30 日 (土)

開催場所 ルーテル市ヶ谷センター

プログラム概要

定時社員総会, 講習会, 懇親会

### 2.2.2 オープン CAE シンポジウム 2015 の開催

以下を予定する。

- 開催日時 平成 27 年 11 月 27 日 (金), 28 日 (土)
- 開催場所 富山国際会議場

### 2.2.3 オープン CAE サマースクール 2015 の開催

以下を予定する。

- 開催日時 平成 27 年 8 月 28 日 (金)～30 日 (日)
- 開催場所 兵庫, 淡路島

### 2.2.4 講習会の開催

社員総会やオープン CAE シンポジウムにおいて、オープン CAE ソフトウェアや並列計算技術等についての講習会を実施する。また学生向けのサマースクールのほか地方での講習会なども企画する。なお具体的な内容については、都度、大会実行委員会で検討し決定する。また会員の要望等により、別途、単独での講習会も企画する。

### 2.2.5 ホームページ・ニュースレターによる広報の拡充

セキュリティ対策および管理運用の利便性向上のため、ホームページ運用サーバの移行とコンテンツマネジメントシステムのひとつである WordPress の導入を決定し、27 年度に移行予定である。また、会員向けのニュースレターを発行し、メール配信による広報を充実させる。

### 2.2.6 会員サポート

当学会公認の勉強会 (オープン CAE 勉強会) など会員の自主的な活動に対し、助言者の紹介や学会ホームページ内に専用 Web ページを設けるなど、積極的なサポートを行う。

### 2.2.7 他学会との交流

オープン CAE の普及を目的として他の学会等で講演を行うなど、他学会との交流を進める。具体的には、以下の活動が予定されている。

- CAE 懇話会との連携による懇話会での研究発表や講習会講師対応など。
- 日本機械学会計算力学部門との連携による講演会での研究発表の連携など。
- 化学工学会との連携による講演会での研究発表の連携など。

2015 年 9 月 9 日・11 日に北海道大学にて開催される第 47 回秋季大会において、OpenFOAM 入門ハンズオンセミナー、オープンソース CFD に関する展望講演、企業交流のためのポスターセッションを企画し、相互学会員の交流やオープン CAE の産業界への普及を図る。

## 2.3 収益事業

### 2.3.1 出版事業

OpenFOAM(R)ユーザガイド和訳 Version 2.2.0, OpenFOAM (R) プログラマズガイド和訳 Version 2.1.0 の販売を継続する。

### 2.3.2 DVD 等事業

オープン CAE シンポジウム 2014 にて実施したトレーニング講座のブータブル USB+動画 DVD セット, 及び講演会の動画 DVD を製作販売する。また, 平成 27 年度オープン CAE 講習会(5 月)USB メモリセットを製作販売する。

### 2.3.3 講師派遣事業

当学会ホームページに, 講師派遣の可能なテーマや事例等を掲載し, 地方の勉強会支援や企業等の個別講習会開催の要望に積極的に対応していく。

