

第 2 号 議 案

事 業 計 画 書

— 平成 28 年度 —

(第 8 期)

自：平成 28 年 4 月 01 日

至：平成 29 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. 講演会、研究会、セミナー等の開催
2. 会誌、書籍等の発行
3. インターネットを活用した情報発信、コミュニケーション活動
4. 研究の奨励、助成、および研究業績の表彰
5. 講師の派遣、紹介
6. 国内外の他学会等との交流、協力

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8回定時社員総会

開催日時 平成 28 年 6 月 24 日（金曜日） 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 27 年度事業報告』
決議事項 第 1 号議案 『平成 27 年度決算報告』
第 2 号議案 『平成 28 年度事業計画』
第 3 号議案 『平成 28 年度収支予算』
第 4 号議案 『定款の変更』
第 5 号議案 『理事追加』
理事会報告他

2.2 公益目的事業

2.2.1 催事

2.2.1.1 オープン CAE 講習会及び社員総会の開催（実行委員長：酒井理事）

開催日時 平成 28 年 6 月 24 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

2.2.1.2 オープン CAE シンポジウム 2016 の開催（実行委員長：藤岡理事）

以下を予定する。

- 開催日時 平成 28 年 11 月 24 日（木）～26 日（土）
- 開催場所 11 月 24 日（木） 見学会 一般財団法人電力中央研究所我孫子地区
- 11 月 25 日（金） トレーニング 東京大学生産技術研究所セミナー室
- 11 月 26 日（土） 講演会 東京大学生産技術研究所コンベンションホールほか
- ※ 場所等の詳細は、提供元都合により予告なく変更される場合があります。

2.2.1.3 オープン CAE サマースクール 2016 の開催（実行委員長：高木理事）

以下を予定する。

- 開催日時 平成 28 年 8 月 26 日（金）～28 日（日）

- 開催場所 静岡県 伊東市

2.2.2 委員会活動

2.2.2.1 V&V 委員会（委員長：今野会長）

オープンソース CAE ソフトウェアの V&V 事例ケースを学会の Web ページやレポジトリに整備すると共に、既存の V&V 事例集の紹介 Web ページを作成する。また、スーパーコンピュータやクラウドなどの外部計算資源サービスにおけるオープンソース CAE ソフトウェアのベンチマークテストを整備する。

2.2.2.2 コミュニティ委員会（委員長：今野会長）

OpenFOAM Google グループの投稿ガイドラインを作成する。また、学会が後援しているオープン CAE 勉強会の幹事や参加者からの意見を集約し、学会として可能な後援内容を検討・実施する。

2.2.2.3 広報・賛助委員会（委員長：新倉理事）

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。賛成会員と定期的なディスカッションの場を持ち、学会運営にフィードバックする。

2.2.2.4 Web 編集委員会（委員長：高木理事）

平成 27 年度に導入した WordPress サーバのコンテンツを充実させ、シンポジウムや各種講習会などの学会イベント情報を速やかに開示するシステムを構築する。また、セキュリティ対策および保守性の向上を施し学会 Web を恒常的に運用する。

2.2.2.5 出版・編集委員会（委員長：未定）

平成 28 年 6 月に森北出版より出版された『OpenFOAM による熱移動と流れの数値解析』の販売促進を図る。平成 28 年 8 月に開催予定のオープン CAE サマースクールでの講習内容を電子書籍などの媒体として出版するためのワーキンググループを立ち上げ、出版に向けた編集を開始する。また、今年のオープン CAE シンポジウム開催を目処に新たに論文誌を立ち上げる。

2.2.2.6 国際化推進委員会（委員長：中川理事）

本学会の活動内容や日本国内でのオープン CAE に関わる活動の状況を英語で発信する。国外の関係機関等との連携を強めることを目指す。

2.2.2.7 講習会委員会（委員長：酒井理事）

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（2016/3/11 に長野県岡谷市にて地方講習会を実施）。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。

2.2.2.8 資料翻訳委員会（委員長：藤岡理事）

オープン CAE マニュアルや教材等の資料の翻訳に、会員有志の要望等に応じて取り組み、その成果を公開する。翻訳対象については広く会員からの要望を受ける。OpenFOAM ユーザガイド・プログラマズガイドの翻訳についてはバージョンアップに対して電子媒体資料の更新のみを行い、英語公式 Web への反映も図る。また今年度より、可視化ライブラリ matplotlib の公式ドキュメントの翻訳を開始し、全ドキュメントのうち、ユーザーズガイドの翻訳が終了後に一部公開を行う。

2.2.2.9 モデルベースデザイン(MBD)委員会（委員長：西理事）

モデルベースデザイン分野のオープンソースソフトウェア利用推進を目的として新設。オープン CAE シンポジウムにおける専門セッション、講習会内容の企画、運営を中心に、利用推進活動を実施する。

2.3 収益事業

2.3.1 DVD 等事業

オープンCAE シンポジウム 2015 にて実施したトレーニング講座の動画 USB メモリ、及び講演会の動画 USB メモリを製作販売する。

2.3.2 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。