

# CAE計算環境研究会 オープンワークショップ

主催者 挨拶

代表 高村 守幸  
2014 年 3月 13日

# CAE計算環境研究会 活動報告

## ■ 1. 研究会

- 2013年4月～2014年1月 全9回
- CAEアプリ・運用ドリブンの計算環境の開発
- 流体・電磁・構造アプリの課題・要件を明確化
- CAEアプリドリブンのシステムとハードウェアの開発構想、ロードマップを明確化
- 検討結果を「スマート・ベクトル・アーキテクチャ」に集約
- 組織・体制づくりに着手

# CAE計算環境研究会 活動報告

- 2. 「CAE向け計算環境を考える」シンポジウム
  - 2013年2月13日および10月16日 全2回
  - 各々90名及び 60名余の参加者で活発な議論広がる
  - CAE計算環境研究会 (<http://www.a-caeser.jp/>)
  - 日立, NEC, 富士通, ソフトウェアクレイドルに協賛賜る

# CAE計算環境研究会 活動報告

## ■ 3. 会則

- 個人・企業の参加拡大、本研究会の研究開発活動の充実・促進を目指す
- 2014年3月作成完了予定、漸次会員募集予定
- 会則【案】を今回配布

## ■ 4. 設立総会

- 日時 2014年5月30日(金曜日) 時刻;後報
- 場所 茨城日立情報システム(株)東京本社  
秋葉原 大栄ビル 1階 ホールA
- 併せて 記念講演を検討中

# 本日のCAE計算環境研究会ワークショップ

## ＜プログラム＞

1. 解析プロセスと結果の比較、分析環境が切り拓く  
数値解析の新しい可能性

キャトル・アイ・サイエンス 上島 豊 氏

2. デジタル/アナログ・ハイブリッド風洞(DAHWIN)の  
開発

JAXA航空本部風洞技術開発センター 口石 茂 氏

3. DAHWINデモ & 遷音速風洞見学

4. AIAA(アメリカ航空宇宙学会)主催

DPW(Drag Prediction Workshops)の紹介(仮題)

JAXA航空本部機体システムグループ 伊藤 靖 氏

5. ものづくり産業開発のためのDNSバリデーション  
プラットフォーム構想について

CAE計算環境研究会 松岡 浩 氏

6. フリーディスカッション

7. スパコン見学

——懇親会——

■ プレゼンを負かす盛んな質疑を！