

各位

2015年8月3日  
サイバネットシステム株式会社

## 国際CAE技術団体「NAFEMS」発刊 FEMガイドブック 日本語版の販売開始のお知らせ

**解析専任者でなくても結果を出せる！「NAFEMS」のノウハウを日本語で提供**

サイバネットシステム株式会社（本社：東京都、代表取締役：田中邦明、以下「サイバネット」）は、サイバネットのCAE技術教育部門「CAEユニバーシティ」がNAFEMS（所在地：英国、CEO：Tim Morris、以下「ネイフェムズ」）発刊の書籍「設計技術者のための有限要素シミュレーションガイド（原題：A Designer's Guide to Simulation with Finite Element Analysis）、著者：Vince Adams」の日本語翻訳PDF版を発行したことをお知らせします。

本書は有限要素法やその数学理論を解説するものではなく、解析専任者でなくても**設計者が有限要素法を効果的に利用し、適切な解析を行うことができる**ことを目指しています。適切なモデル化手法、解析における各種仮定、解析結果の解釈に関する幅広い知識がまとめられており、ソフトウェアの基本トレーニングでカバーされない知識を補うための**実践的なガイド**として活用可能です。

### 邦題「設計技術者ガイド；有限要素解析によるシミュレーション」

英文タイトル：A Designer's Guide to Simulation with Finite Element Analysis

著者：Vince Adams

翻訳監修：横浜国立大学大学院 環境情報研究院 准教授 松井和己氏

- 価格：PDFダウンロード版 ¥9,936-（税込）
  - 詳細：[http://www.cybernet.co.jp/e-cae\\_univ/ebook/](http://www.cybernet.co.jp/e-cae_univ/ebook/)
  - お問い合わせ：[info@cae-univ.com](mailto:info@cae-univ.com)
- ※ ネイフェムズ既存メンバー特典については[akiko.kondoh@nafems.org](mailto:akiko.kondoh@nafems.org)までお問い合わせください。

CAEユニバーシティは今後もネイフェムズ発刊の英語書籍を日本語訳し発行していく予定です。

### ネイフェムズCEO Tim Morris氏のコメント

ネイフェムズは、技術教育を提供する組織として高い評価を受けているCAEユニバーシティと、パートナーシップを結び協業できることを大変光栄に思っております。CAEユニバーシティは、これからの若い技術者たちが幅広いCAE技術を自信をもって利用できるよう、様々な素晴らしい取り組みを実践されています。これは私たちネイフェムズもまた目指している理想です。このような共通の目標の下、この度ネイフェムズ発刊テキストの日本語版を発行するという機会をいただきました。これを機に、今後さらに日本の多くの優れた技術者との交流を図れましたら幸いです。

#### ネイフェムズについて

ネイフェムズは、工学モデリング、解析、シミュレーションのコミュニティのための、国際的な技術団体で、1983年に非営利の組織として設立されました。構造解析のための有限要素法、数値流体力学、マルチボディーシミュレーションなどの数値工学シミュレーション技術の実用的応用に重点的に取り組んでいます。このような活動を支えるのは、ネイフェムズのステークホルダーである、産業界のユーザー、技術プロバイダー、研究者、大学です。ネイフェムズの使命は、教育、専門者育成、知識やノウハウの交換やコラボレーションなどを通して、有限要素法とそれに関連する技術の安全で信頼性の高い利用を促進することです。詳しくは下記Webサイトをご覧ください。  
<http://www.nafems.org>

## お知らせ

### CAEユニバーシティについて

CAEユニバーシティは、大学の研究者、企業やコンサルにて長年CAEを使ってきた経験者を講師とし、企業や個人、専門学校法人等に対し、特定のツールに拠らない中立的な立場でCAEに関する教育、技術相談、支援等を行っています。詳しくは下記Webサイトをご覧ください。

<http://www.cybernet.co.jp/cae-univ/>

### サイバネットについて

サイバネットシステム株式会社は、科学技術計算分野、特にCAE（※）関連の多岐にわたる先進的なソフトウェアソリューションサービスを展開しており、電気機器、輸送用機器、機械、精密機器、医療、教育・研究機関など様々な業種及び適用分野におけるソフトウェア、教育サービス、技術サポート、コンサルティング等を提供しております。具体的には、構造解析、射出成形解析、音響解析、機構解析、制御系解析、通信システム解析、信号処理、光学設計、照明解析、電子回路設計、汎用可視化処理、医用画像処理など多様かつ世界的レベルのソフトウェアを取扱い、様々な顧客ニーズに対応しております。

また、企業が所有するPC/スマートデバイス管理の効率化を実現するIT資産管理ツールをはじめ、個人情報や機密情報などの漏洩・不正アクセスを防止し、企業のセキュリティレベルを向上させるITソリューションをパッケージやサイバネットクラウドで提供しております。

サイバネットシステム株式会社に関する詳しい情報については、下記Webサイトをご覧ください。

<http://www.cybernet.co.jp/>

※CAE（Computer Aided Engineering）とは、「ものづくり」における研究・開発時に、従来行われていた試作品によるテストや実験をコンピュータ上の試作品でシミュレーションし分析する技術です。試作や実験の回数を劇的に減らすと共に、様々な問題をもれなく多方面に亘って予想・解決し、試作実験による廃材を激減させる環境に配慮した「ものづくり」の実現に貢献しております。

本件に関するお問い合わせ サイバネットシステム株式会社

- 内容について  
CAEユニバーシティ室／櫻井  
TEL：03-5297-3692 E-MAIL： [info@cae-univ.com](mailto:info@cae-univ.com)
- 報道の方は  
広報室／栗山  
TEL：03-5297-3066 E-MAIL： [irquery@cybernet.co.jp](mailto:irquery@cybernet.co.jp)