

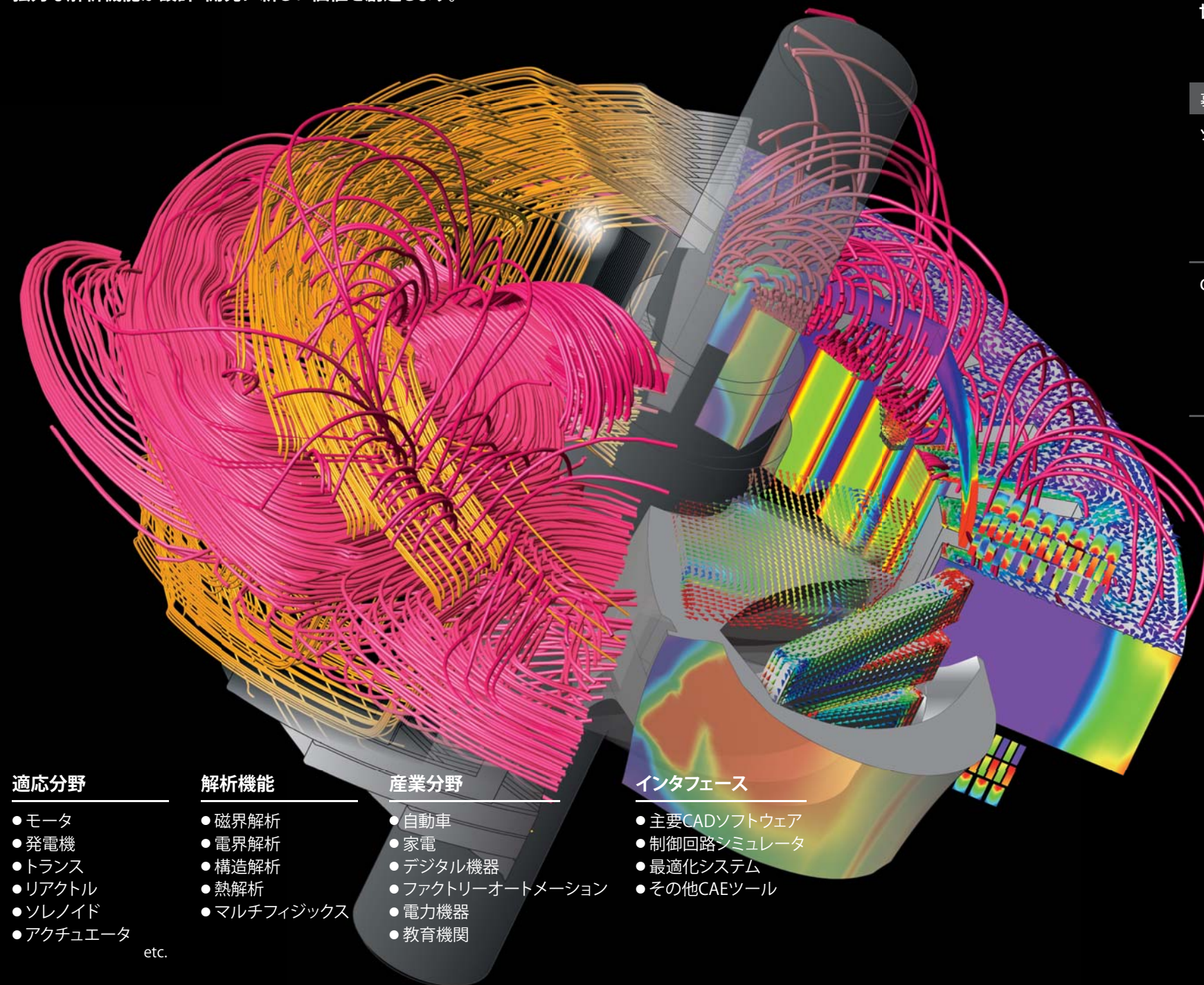


Simulation Technology for Electromechanical Design

# 今求められているのは、現象を正確にとらえること

JMAGは電気機器の設計・開発のためのシミュレーションソフトウェアです。  
機器内部の複雑な物理現象を正確にとらえ、高速に分析します。  
解析経験の少ない方にも熟練者にも使いやすく、少ない操作で迷わず確実に結果を得ることができます。

強力な解析機能が設計・開発に新しい価値を創造します。



- 適応分野**
- モーター
  - 発電機
  - トランス
  - リアクトル
  - ソレノイド
  - アクチュエータ
  - etc.

- 解析機能**
- 磁界解析
  - 電界解析
  - 構造解析
  - 熱解析
  - マルチフィジックス

- 産業分野**
- 自動車
  - 家電
  - デジタル機器
  - ファクトリーオートメーション
  - 電力機器
  - 教育機関

- インターフェース**
- 主要CADソフトウェア
  - 制御回路シミュレータ
  - 最適化システム
  - その他CAEツール

## 一緒に働きませんか 求む：構造解析ソルバープログラム開発者

JMAGは日本で開発された電気機器設計のためのシミュレーションソフトウェアです。  
1983年のリリース以来、世界中の企業、大学で利用され、電気自動車やハイブリッド車をはじめとして数多くの製品開発に貢献してきました。  
電動化の流れは加速しており、JMAGの活躍する場面は増え続けています。  
現在、JMAGのマルチフィジックス解析機能強化のために構造解析ソルバープログラム開発者を募集しています。  
世界のものづくりで活躍するJMAGの開発に参加してみませんか？

募集職種	必須経験、能力	あると望ましい能力、求める人物像
ソフトウェア開発 ・解析ソルバー ・メッシュ生成 ・プリポストプロセッサ ・物理モデリング など	・C/C++, Fortranを使ったソフトウェア開発経験	・FEMなどの数値解析手法 ・連立一次方程式解法 ・メッシュ生成技術 ・GUI開発 ・材料モデリング技術 ・マルチフィジックス ・CAE利用経験 ・ソフトウェアテスト
CAEエンジニア ・サポートおよび営業支援 ・技術資料、営業資料の企画制作	・CAE解析実務経験 ・電機機器設計経験	・CAE解析実務経験3年以上 ・有限要素法に関する知識 ・電磁気学に関する知識 ・報告書などの技術文書作成能力 ・電気機器設計経験（モータ、誘導加熱など） ・CAEシステムの運用経験 ・英語力

待遇、応募方法等詳細は、JSOLのキャリア採用WEBサイトにてご確認ください。  
<http://www.jsol.co.jp/recruit/career/>

### 株式会社 JSOL

- 東京 〒104-0053 東京都中央区晴海2丁目5番24号 晴海センタービル7階 TEL: 03-5859-6020 FAX: 03-5859-6035
- 名古屋 〒460-0002 名古屋市中区丸の内2丁目18番25号 丸の内KSビル17階 TEL: 052-202-8181 FAX: 052-202-8172
- 大阪 〒550-0001 大阪市西区土佐堀2丁目2番4号 土佐堀ダイビル11階 TEL: 06-4803-5820 FAX: 06-6225-3517

E-mail : [info@jmag-international.com](mailto:info@jmag-international.com) URL : [www.jmag-international.com/jp/](http://www.jmag-international.com/jp/)

