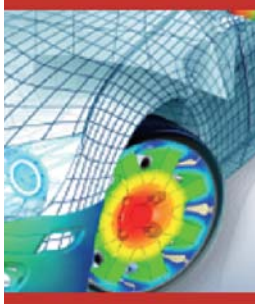
Moldex3D 技術交流会 2017 のご案内 ：参加をご希望の方は、WEB サイトからお申し込みください。

参加無料



Moldex3D 技術交流会 2017

～ 樹脂流動解析ソフトウェアの最新技術動向 ～

近年、CAEソフトウェアの使われ方が多様化してきています。最新技術と樹脂流動解析ソフトを組み合わせた「最適化」もその内の一つです。今回は、工学設計問題における最適設計法に関する研究をされている金沢大学の北山教授をお招きし、「機械学習を活用した最適設計法と生産技術分野への応用」と題してご講演いただきます。

また、Moldex3D最新技術情報として、最新バージョンMoldex3D R15の新機能のご紹介と、軽量化の為の機能に絞った「SMC成形」や「PU化学発泡」などの成形機能を活用事例と共に、Moldex3D開発元（コアテック・システム社）からご紹介いたします。

Moldex3Dユーザーの皆様はもとより、樹脂成形に課題をお持ちの方にもお聞きいただきたい内容になっております。
Moldex3Dの最新技術や動向をご確認いただき、また、皆様の情報共有の場としてご活用いただければ幸いです。

皆様のご参加をお待ちしております。

開催概要

【日　時】 **7月21日(金)　13：15～**（受付12：45～）

【会　場】 **品川インターシティ H 棟　B1F 会議室3**
東京都港区港南2-15-4

【定　員】 **50 名**　　【主　催】株式会社 JSOL

プログラム

基調講演　**機械学習を活用した最適設計法と生産技術分野への応用**

金沢大学　理工研究域・機械工学系　　教授　**北山 哲士 様**

近年、機械学習が注目されており、最適化技術と組み合わせることで、様々な分野への応用が期待される。特に、シミュレーションの計算コストが高い生産技術分野では、研究開発時間短縮のため、少ないシミュレーション回数で近似的な最適解を決定することが重要となる。本講演では、機械学習と最適化技術を組み合わせた「逐次近似最適化」の概要について説明する。Moldex3D と最適化技術を駆使したプラスチック射出成形法に適用した事例について紹介するとともに、検証実験をした結果についても紹介する。

- **繊維配向算出手法iARDモデルの実機比較　― 長繊維と短繊維の違い検討 ―**　株式会社JSOL
- **解析精度向上の為の機能と事例のご紹介**　株式会社JSOL
- **Moldex3D R15の新機能紹介※**　CoreTech System Co., Ltd.　Ethan Chiu 様
- **軽量化ソリューションの最新情報※**　CoreTech System Co., Ltd.　Ethan Chiu 様

※コアテックシステム社の講演は、英語での講演となります。逐次通訳でのご説明を日本語で行います。

- **技術相談会**　（お申し込みの際にご相談のテーマをお知らせください　※先着順）

お申し込み

WEBサイトからお申し込みください。

http://cae.jsol.co.jp/events/moldex3d/　　お問い合わせ　**event@sci.jsol.co.jp**

JSOL　NTT DATA Global IT Innovator NTT DATA Group

E-mail **cae-info@sci.jsol.co.jp**　URL **http://cae.jsol.co.jp/**

株式会社 JSOL　エンジニアリングビジネス事業部

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