

実習で学ぶトポロジー最適化セミナー

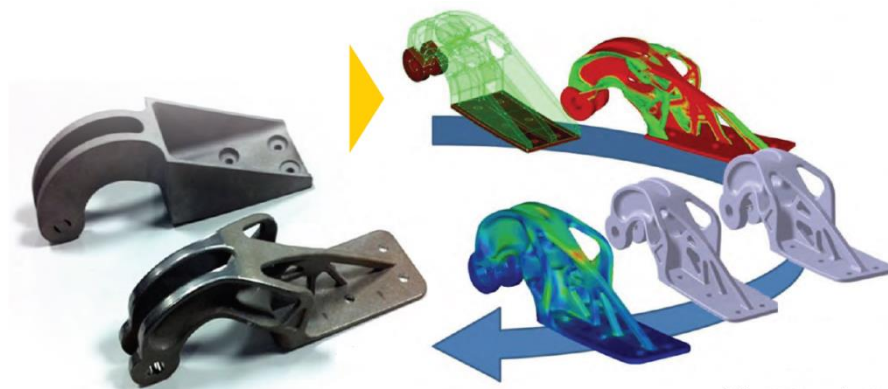
2018年10月2日(火) 開催

トポロジー最適化は、構造そのものを大幅に変更でき、設計目標（質量・変形量・共振周波数等）を達成する最適形状を自動的に生成することが可能です。開発者が発想し得ない形状まで提示できるため、開発・概念設計といった、「部品の形を決める前」の段階にも活用でき、業種を問わず、コスト・開発時間・材料および製品重量を削減することが期待できます。

今回のセミナーは、当センターで導入したソフトウェア「アルテア INSPIRE」について、実習を通じて最適化機能を理解し、正しい活用ができるようになることを目的としたセミナーです。当センターの設備利用をお考えの方には、本セミナーで基本的な操作方法を知っていただくことで、よりスムーズにお使いいただけるようになります。解析初心者の方でも十分ご理解いただける内容となっておりますので、これまで最適化やCAEを活用されていない方も含め、技術者のみなさまに広くご参加をお勧めします。

- ◆開催日時 平成30年10月2日(火) 13:00~16:30 (受付12:30~)
- ◆主催 長野県工業技術総合センター材料技術部門 長野県製品設計技術研究会
- ◆協賛 株式会社テラバイト, アルテアエンジニアリング株式会社
- ◆会場 長野県工業技術総合センター材料技術部門 4階 視聴覚室
長野市若里1-18-1 TEL 026-226-2812
- ◆講師 株式会社テラバイト 技術部 伏屋 孟 氏
- ◆主な内容
 - ・開発・設計工程に活用できる最適設計手法の種類と用途
 - ・トポロジー最適化によって実現する新しい開発・設計手法と効果
 - ・Inspireを利用した梁の計算(実習)
 - ・Inspireを利用したトポロジー最適化(実習)
 - ・終了後に個別の案件について相談を受け付けます

- ◆受講料 無料
- ◆定員 12名



○申込方法、申込期限

「INSPIRE セミナー申込み」と表記し、裏面の項目を明記の上、E-mail または FAX でお申込み下さい。
・申込期限：平成30年9月26日(水) (定員になり次第、締切らせていただきます。)

※ 本講習会はウェブページでもご案内しています。

http://www.gitc.pref.nagano.lg.jp/pdf/20181002_inspire.pdf

「実習で学ぶトポロジー最適化セミナー」参加申込票

平成 30年 10月 2日 (火) 開催、 申し込み締め切り：平成 30年 9月 26日 (水)

※複数名のお申し込みの場合は、本紙をコピーしてご使用ください。

・御社名

所属部署		所在地	〒
氏名		e-mail	
TEL		FAX	
個別相談	希望 あり / なし 相談内容：		

- ◆参加票は発行いたしません。受講のお断りがない限り、参加は可能です。
- ◆本申込書にご記入いただいた個人情報は、講師への情報提供、募集イベント登録情報として利用させていただきます、他の用途には使用しません。

会場案内図



- ◆お申し込み・お問い合わせ先：
長野県工業技術総合センター 材料技術部門 設計支援部 清水、相澤
TEL：026-226-2106 (直通) FAX：026-291-6243
E-mail：kogyoshiken@pref.nagano.lg.jp