

石川県次世代産業育成講座・新技術セミナー

構造最適化シミュレーションの基礎と最新動向 ～デジタルモノづくりの最前線～

日時 令和7年11月28日(金)
13:30～15:00

場所 石川県工業試験場 2階
第2会議室

講師 森部 天仁 氏
株式会社FAI 取締役COO

【概 要】

近年、3Dプリンタの普及により、製品形状の自由度が飛躍的に向上し、1つの製品に複数の性能が求められるケースも増えています。こうした複雑な設計の場合、従来の構造解析手法では多くの試行錯誤が必要となり、設計コストの増加が課題となります。

構造最適化シミュレーションは、製品の目標達成に向けてコンピュータが自動的に設計する手法として注目されており、効率的かつ革新的な設計支援が可能です。

本セミナーでは、最適化設計の基礎理論からトポロジー最適化の事例までをわかりやすく解説するとともに、AIによる設計技術との比較や流体領域への応用など最新の研究動向や技術革新も紹介し、設計現場での活用に向けたヒントを提供します。

定 員 20名程度

受講料 1,000円(当日ご持参ください。)

お申込み 下記のURLからお申込みください。

<https://www.isico.or.jp/event/dgnet/d31190019.html>

締 切 令和7年11月21日(金)

担 当 石川県工業試験場 機械金属部 研究員 宮川広康

お問合せ 公益財団法人 石川県産業創出支援機構
成長プロジェクト推進部 次世代講座担当
〒920-8203 金沢市鞍月2丁目1番地(石川県工業試験場 企画指導部内)
E-mail: j-seminar@iriii.jp TEL: (076)267-8081

主 催 公益財団法人 石川県産業創出支援機構

協 力 石川県工業試験場

