

「最適化技術とはなにか？その利用価値」

【 概要 】

製品の性能や品質に対する要求は、高度化の一途をたどっており、性能向上とロバスト性^{*1}の向上が相反する問題を解決する有効な手法が強く求められています。その手法の1つとして、製品設計開発段階でのCAEによる性能予測が普及しておりますが、昨今のハードウェアの性能向上に伴い、「CAEを利用した設計を自動化する」技術が着目されております。（※1 ロバスト性：システムや機械がもつ、外乱に対する強さ）

本セミナーでは、「設計開発現場におけるCAE技術および実測データを利用した最適化技術」を、実務に適用する際に注意すべき点や必要な知識について、事例やデモンストレーションを交えながら解説します。

開催日：令和3年9月2日（木）10:00～12:00（9:50より受付開始）

参加費：無料

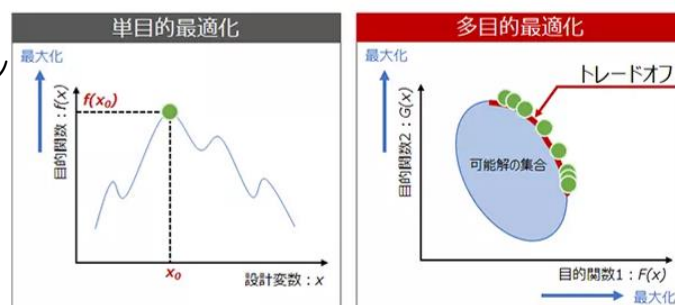
申し込み方法：以下のURL（(株) IDAJ 作成）よりお申込みください

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=e972VVKH4k6YXr5YB8qpiOlqcg81kv5GoDfT2QRlidBUMUxSRVRFRTk4RkpCQk1RUEZFUOtUOEITUS4u>

参加方法：Microsoft Teams 会議リンクが電子メールで送信されます。リンクより、オンラインセミナーへご参加ください。

講師：株式会社 IDAJ 解析技術 3 部課長 竹嶋 道弘氏 / 営業部 有本健司氏

- 内容：
- ・最適化技術とは？
 - ・最適化技術デモンストレーション
 - ・ソフトウェアの自動実行とは？
 - ・多目的最適化とは？
 - ・応答曲面とは？
 - ・データ分析とは？
 - ・事例紹介



紹介事例：国内製造業における利活用事例を数件

【お問い合わせ先】

福岡県工業技術センター 機械電子研究所 機械技術課
（担当：山本、村田）

Tel：093(691)0260

E-mail: yamamoto-k5099@fitc.pref.fukuoka.jp

お申込みの際にお預かりいたしました個人情報は、セミナー内容向上のため、講師と共有させていただきます。これらの個人情報は適切な安全対策のもと管理し、原則として同意なく第三者へ開示・提供いたしません。