

京都次世代ものづくり産業雇用創出プロジェクト

～北京都産学連携事業化推進事業～

平成29年度 第6回 産学交流セミナー開催のお知らせ

「トポロジー最適化による機械構造設計の変革」

京都大学大学院 工学研究科 機械理工学専攻 教授 西脇 眞二 氏
株式会社くいんと 代表取締役社長 月野 誠 氏

講演概要

トポロジー最適化は、構造の形状と穴の数の増減などの形態の変更をも可能とする最も自由度の高い構造最適化の方法で、高性能な構造や新しい機能をもつ構造などの革新的な構造を創出することができる特長をもっています。本講演では、SIP(戦略的イノベーション総合プログラム：Cross-ministerial Strategic Innovation Promotion Program)プロジェクトにおいて開発している、ミドルレンジ CAD(computer aided design)上でトポロジー最適化を実行し、最適構造を CAD モデルとして提供できる形状構想設計システムを紹介するとともに、その機械構造設計への展開方法について説明をし、併せてトポロジー最適化の他の物理問題への展開事例もいくつか紹介します。

◆開催日時：平成29年12月6日(水) 14:00～16:00

◆場 所：北部産業技術支援センター・綾部
(綾部市青野町西馬場下 38-1)

◆定 員：30名

◆受講料：無料

◆対 象：主に府内製造業

◆申込先：(公財) 京都産業21北部支援センター
TEL. 0772-69-3675
FAX. 0772-69-3880

◆申込方法：FAX
(裏面の参加申込書をご利用ください)

◆締 切 日：12月5日(火)

◆主 催：(公財) 京都産業21

京都次世代ものづくり産業雇用創出プロジェクト推進協議会

◆共 催：京都府中小企業技術センター(予定)



【会場アクセス：綾部駅から徒歩4分】

FAX : 0772-69-3880

(公財)京都産業21 北部支援センター 宛 (担当:本城)

平成29年度 第6回 産学交流セミナー

「トポロジー最適化による機械構造設計の変革」

参加申込書

下記のとおり申し込みます。

企業名		業種	
代表者			
所在地	(〒 -)		
連絡先	担当者部署	担当者氏名	
	TEL () -	FAX () -	
参加者名	所属部署等		
(フリガナ).....			
(フリガナ).....			
(フリガナ).....			
(フリガナ).....			

本事業は、京都府が厚生労働省の「戦略産業雇用創造プロジェクト」の採択を受けて、京都市をはじめとする産学公・公労使の「オール京都」体制のもとで実施する「京都次世代ものづくり産業雇用創出プロジェクト」の一環として実施するものです。(事業実施期間：平成28年度～30年度)