

2020年12月1日

【日本設計工学会 第33回設計オープンセミナー】

「設計から製造までを支えるものづくりのグローバルならびに国内最新事例のご紹介」

日頃、日本設計工学会の活動にご支援頂きまして、誠にありがとうございます。

この度、日本設計工学会の第33回設計オープンセミナーを開催することになりました。設計オープンセミナーでは、設計やものづくりに関する研究や教育でご活躍の講師の方をお招きして、最新のトピックスについて話題提供頂き、気楽な雰囲気の中か討論を行うとともに、参加者同士の懇親を深めることを目的で開催致します。

今回の設計オープンセミナーは、下記のような内容で開催致します。たいへんお忙しいこととは存じますが、よろしくご参加のほどお願い致します。設計オープンセミナーにご興味がある方がいらっしゃいましたら、是非ともお誘いのうえご参加ください。

参加希望者にオンラインのURL（Zoomリンク）をお送りしますので、必ず事前の参加申込をお願い致します。何卒よろしくお願い致します。

記

【日本設計工学会 第33回設計オープンセミナー】

タイトル：設計から製造までを支えるものづくりのグローバルならびに国内最新事例のご紹介

開催日時：2020年12月11日(金) 19:00～20:30

開催概要：Zoomによるオンラインセミナー（逐次通訳有）

趣旨：

時代の進化により、市場のニーズやそれに伴って設計のあり方が大きく変化しています。

デジタル加工機や3Dプリンタの活用で従来の製造方法では困難であった形状が実現でき、またコンピュータの大容量化・高速化に伴い多数の設計案を生成することで最適な設計を追求するGenerative Designの出現があります。さらにデータキャプチャや遠隔からインターネットで接続することにより、稼動状況や使用状況までをリモートで監視可能な製品やサービスも出てきています。

このセミナーでは、オートデスク・テクノロジーセンターで研究している世界中の各種産業界（自動車、AI、ロボット、SDGsプロジェクト）の先進プロジェクトをご紹介しながら、オートデスク・テクノロジーセンターへのリサーチプロジェクトへのアクセス方法をご紹介します。また日本国内からは、学生による先端事例をご紹介します。

講演者：

オートデスク テクノロジーセンター [カナダ トロント] エンゲージメントマネージャ  
Matthew Spremulli 氏

オートデスク テクノロジーセンター [米国 サンフランシスコ] エンゲージメントマネージャ  
Sunny Sahota 氏

Generative Design 日本国内の学生ユーザー  
呉高等専門学校専攻科機械系 元木 大河 氏  
日本大学理工学部 精密機械工学科 春田 隆佑 氏

費用： 無料

対象者： 設計工学会会員の皆様ならびに学生の方々、最新の世界の産業界の動向を知りたい方

申込期日： 2020年12月11日（金）15：00

申込先： 第33回設計オープンセミナー参加申し込みフォーム  
(<https://jp.surveymonkey.com/r/5X9SFD2>)

問合せ先：

ご不明な点がございましたら、日本設計工学会研究調査部会（e-mail:  
research@jsde.or.jp）または Student Expert Program 事務局（e-mail:  
student@myautodesk.jp）までお問い合わせください。

以上