

# 設計革新セミナー開催のご案内

## 第512回（2021年6月度）企業見学会＆技術講演

主催：東京設計管理研究会・（公社）日本設計工学会

拝啓 時下ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

平素は、当研究会に対しまして、格別のご支援を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、標記のセミナーを下記要領にて開催いたしますので、ご多用のことと存じますが  
ご出席下さいますよう、ご案内申し上げます。

なお、セミナーへの出欠の確認をさせていただきますので、出欠につきましては、電子メール  
にて5月24日(月)必着で担当幹事（西山）までご連絡のほどお願ひいたします。

敬具

記

1. 日 時：2021年 **6月 9日（水）** 13:00～16:00

※Zoom の接続確認用に 12:30 から Web はオーブン致します。

2. 開催方法：株式会社 牧野フライス製作所 厚木事業所様との Zoom による企業見学会  
並びに 技術講演

〒243-0303 神奈川県愛甲郡愛川町中津 4023

TEL 046-285-0720 FAX 046-286-0400

<https://www.makino.co.jp>

3. 設計革新セミナープログラム

(1) 開会の挨拶 (13:00～13:10)

東京工業高等専門学校 機械工学科 准教授 堤 博貴 様

・本日の進行とオンライン見学会についてのお願い

注1. 社外秘事項に関するご説明やご質問に対する回答は差し控え致します。

注2. 公開内容に関する録画・録音はしないよう、情報漏洩にはご配慮下さい。

(2) 会場提供会社様ご挨拶 並びに 会社紹介(ビデオ放映) (13:10～13:30)

株式会社 牧野フライス製作所 MDS推進室 秋山 知広 様

・マシニングセンタやフライス盤などの製造販売を行う工作機械メーカーで、顧客は  
電子機器、自動車、航空機など、世界中の幅広い産業分野において活躍しています。

今回は、ビデオ等による会社や製品紹介、工場見学会 並びに 工作機械がどのように  
設計され、その際、3次元 CAD がどのように活用されているかを中心に講演します。

(3) 工場見学(ビデオによる製品紹介 並びに ショールーム見学等) (13:30～14:30)

株式会社 牧野フライス製作所 関係者

(強力なアライアンスの誕生！ あなたの身近なパートナー T E A C ! ! )

一 休 憩一

(14:30 ~ 14:40)

(4) 講 演 (質疑応答、ディスカッション含む) (14:40 ~ 15:50)

・テーマ : 「社内全体の効率化をめざす3次元 CAD 利用 ~3次元 CAD 導入 20 年~」

・発表者 ; 株式会社 牧野フライス製作所 MDS 推進室 スペシャリスト 川田 毅 様

・発表内容 ; 弊社では3次元 CAD を導入し 20 年がたち、設計の作業の99%は3次元 CAD にて行っている。

講演では、3次元 CAD の導入経緯から現在の運用状況 更に 将来像について報告します。

#### 4. 閉会の挨拶

(15:50 ~ 16:00)

(1) 日本設計工学会 事業部会部会長 (慶應義塾大学 理工学部機械工学科 教授)

松岡 由幸

(2) 東京設計管理研究会 会長 (ヤマハ発動機 株式会社) 高島 久

(強力なアライアンスの誕生！ あなたの身近なパートナー T E A C ! ! )