

設計革新セミナーの開催のご案内

第540回（2024年7月度）例会

主催：東京設計管理研究会

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致しますので、ご多忙のことと存じますがご出席くださいますよう、ご案内申し上げます。

また、出欠確認をさせていただきますので、電子メールにて **7月5日(金)必着**で、担当幹事までご連絡の程お願い申し上げます。

敬具

記

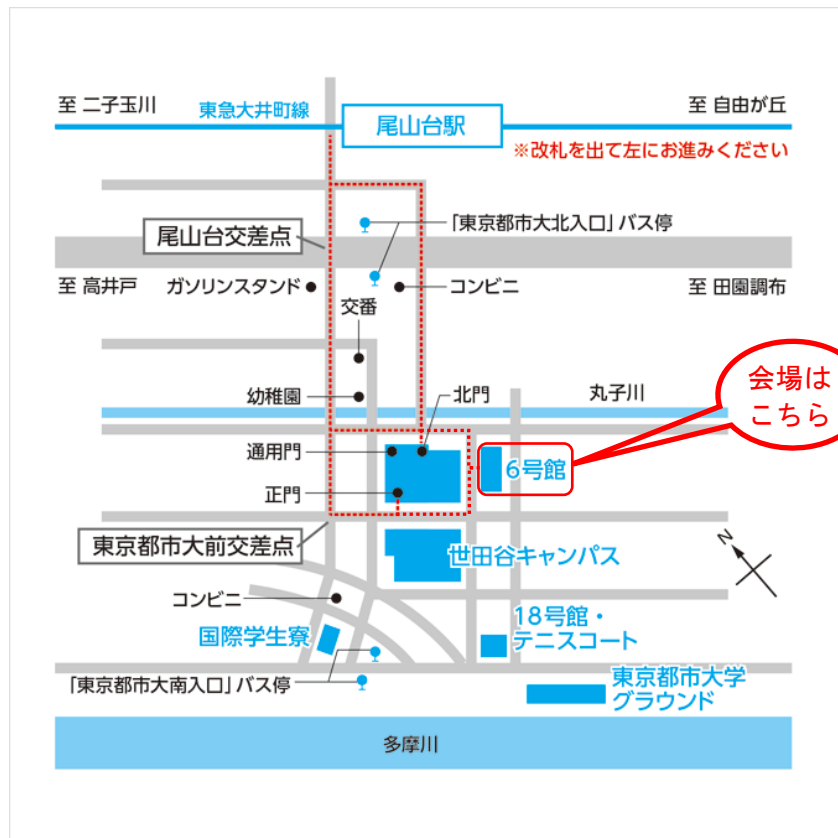
1. 日 時：2024年7月10日(水) 14:00～16:35

※Zoomの接続確認用に 13:30 から Web はオープン致します。

2. 開催場所：オンサイト 及び Zoom による Web 会議

・Web 会議の URL は、別途、幹事より前日までにご連絡させていただきます。

・オンサイト会場：東京都市大学世田谷キャンパス 6号館3階 機械系設計製図室
〒158-8557 東京都世田谷区玉堤1-28-1 Tel：03-5707-0104（代表）内線 2699
[東急大井町線「尾山台（東京都市大学 世田谷キャンパス前）」駅下車 徒歩 12分](#)



3. 設計革新セミナープログラム

(1) 会長挨拶 (14:00~14:05)

(2) 発表 (14:05~16:15)

テーマ1: 「大学教育でみた学生と企業教育からみた新入社員について」 (14:05~14:55)

発表者: 株式会社アルトナー 能力開発本部 喜瀬 晋 氏

発表内容: 某大学で機械設計製図の授業を2012年から2023年の12年間、担当していた。また企業内では20年間、新入社員に対し機械設計の研修を担当している。その間に製図力、手書きの能力の低下、及び特に機械要素などの実体が理解できていない事象がみられた。本報では、その大学教育と企業教育の双方からの視点でその問題の実態を明らかにするとともに、原因を探り解決法を模索する。

テーマ2: 「機械の素から思索の素」 (14:55~16:15)

発表者: 東京都市大学名誉教授, 株式会社アルトナー 技術顧問 平野 重雄 氏

発表内容: 頭の中で2D図と3D画像を行き来することで独創的な組合せを生み出す「思索の素」、3Dでみるメカニズム図典一見てわかる、機械を動かす「しくみ」を編著した(2023年12月25日発行)。機構の事例は、伊藤 茂著「メカニズムの事典」に掲載の機構の数々から着想を得て、当代にマッチした機構を厳選し、3D画像を製作し、製品設計に必要な各種機械要素・機構を「3Dモデリング図」と「2D図」を同一ページ上に展開して、学習者がその「しくみ」をより具体的な形で「見てわかる」ように構成・解説を加えた。原典は、東京工業大学名誉教授浅川権八先生のご著書で、1912年(明治45年)初版発行の工学系エンジニアのバイブルといえる「機械の素」である。本報では、書籍の生い立ち、特に機構の創案、機構の解、設計センス、設計の感性などについて思考した。

(3) 質疑応答 (16:15~16:35)

4. 懇親会 (17:30~19:30)

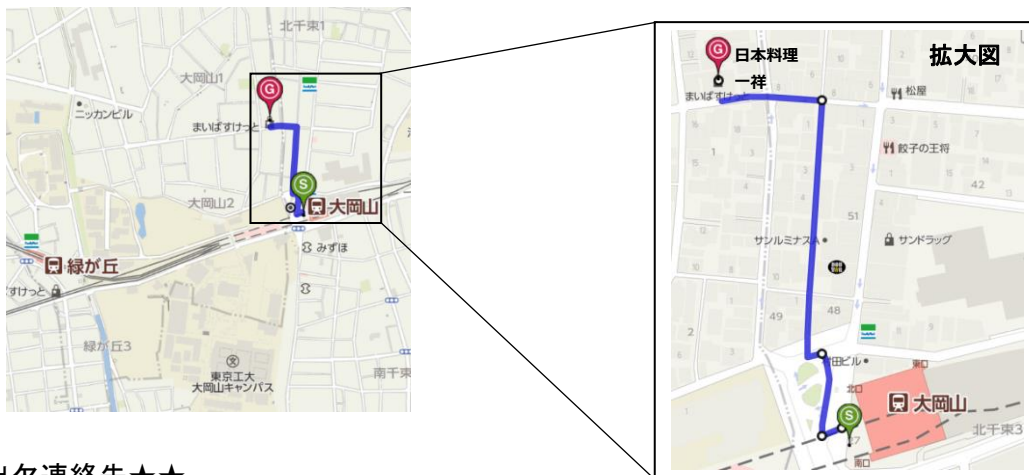
★有志参加による懇親会予定(有料5,500円)

ご出席が可能な会員の皆様は是非ご参加ください。

⇒ セミナー参加連絡の際、懇親会の出欠もご一報ください。当日参加も可能です。

場所: 東京都 目黒区 大岡山 1-6-10 日本料理 一祥 電話. 03-6670-9946

東急目黒線・大井町線大岡山駅から徒歩3-4分 大岡山駅から228m



★★出欠連絡先★★

セミナーへの参加・不参加については、下記担当幹事に **7月5日(金)**までに、E mail にてご連絡下さい。尚、参加を希望される方は、ご氏名、勤務先、メールアドレス、**参加要領(現地又は Web)**をメール本文に必ずご記入ください。

【7月度担当幹事】 東京 EAC 幹事 今川 隆司

以上