

東京設計管理研究会のご案内



2024年4月10日(株)ミツトヨ宇都宮事業所(日本設計工学会・東京設計管理研究会合同見学会)

1958(昭和33)年有志が集い設計を取り巻く悩み・課題を議論し、様々な提案活動を国・業界に発する目的で「設計事務管理研究会」として発足しました。当研究会は今年2025年(令和7年)に創立68年目を迎えました。

研究会の目的

会員相互の協力により、設計部門の効率化のための管理システム・手法および設計機材とその利用技術の改善をはかることを目的としています。

主な活動

1. 設計革新セミナー

事例・研究発表・パネルディスカッションなど：年10回
工場見学・ショールーム見学など(随時)

2. 総会

特別講演：年1回

3. その他

研究部会による研究活動
他研究部会への情報発信
全国設計管理研究会・他団体との情報交換
会員による新商品などの紹介
会員相互の親睦を図るための懇親会・イベントの開催

東京設計管理研究会の沿革

- 1958年 当会は、有志が集い設計を取り巻く悩み・課題を連夜議論し、様々な提案活動を国・業界に発する目的で「設計事務管理研究会」として発足。
- 1962年 第1回研究発表大会を開催する。
- 1968年 中部・関西・中国・九州の研究会との連絡を密にするために「設計管理全国協議会」を設置する。「設計事務管理研究会」の名称を「東京設計管理研究会」と改める。
- 1969年 通産省工業技術院から「マイクロ写真に適した製図法」のJIS原案の作成依頼を受ける。
- 1973年 「マイクロフィルムの濃度専門委員会」を設置する。
- 1980年 「簡略製図法のJIS原案作成委員会」を設置する。
- 1988年 「OA分科会」「資料管理分科会」「CAD分科会」「図面管理分科会」「教育分科会」及び「環境分科会」を設置する。
- 1992年 「標準化・設計の質・原価・日程管理 (SQCD) 分科会」を設置する。
- 1996年 日刊工業新聞社が主催し、当研究会が後援の通信教育「設計管理のエキスパート養成講座」が開講し、当会会員が添削講師をつとめる。
- 1997年 **第300回記念例会・創立40周年記念式典を開催。**
- 1999年 設計管理全国協議会にて「全国研究発表大会」を提案し、中国大会より実施する。「設計管理エキスパート養成講座」が労働大臣認定の「教育訓練給付制度」対象講座となる。
- 2000年 事務処理 I T化への取組みを実施する。「設計効率化と管理の基本」(機械設計10月号より)、「設計効率化を高める管理の手法」(機械設計12月号特集)を当会会員が執筆する。
- 2002年 **第350回記念例会・創立45周年記念式典を開催。**
- 2004年 日刊工業新聞社主催の「自動車部品生産システム展」に出展する。
- 2005年 「2004年度研究年報」が拓殖大学の設計教育教材に採用される。
- 2007年 **12月「創立50周年記念式典」を開催。** 研究年報の電子化を図る。
- 2008年 **3月「第400回設計革新セミナー」を(株)ケーアイピー様にて開催。**
- 2010年 9月 関西EACと第二回合同例会を三菱電機(株)稲沢事業所で開催。
- 2011年 3月11日に発生した東日本大震災のため、4・5・6月度の例会開催を中止。
9月 東京・関西合同例会を住友スリーエム(株)カスタマー・テクニカルセンターで開催。
- 2012年 **12月 東京設計管理研究会創立55周年記念式典、第46回設計管理全国協議会を開催。**
- 2013年 9月 第5回「東京・関西・中国EAC」合同例会を東京都立産業技術研究センターにて開催。
- 2014年 10月 東京都立産業技術江東専門学校様の品川キャンパスにて開催。
- 2015年 2月 (公社)日本設計工学会の講演見学会に当会も参加。
- 2016年 2月 (公社)日本設計工学会との共同で工場見学会を、(株)小松製作所様・茨城工場で開催。
12月 関西設計管理研究会 創立55周年記念式典を開催。
- 2017年 7月 (公社)日本設計工学会様より工場見学会などの長年の協力などで感謝状を頂く。
12月「創立60周年記念式典」開催。
- 2018年 3月 (公社)日本設計工学会と共同開催の見学会を(株)東京精密様の土浦工場で開催。
- 2019年 **7月 第500回の「設計革新セミナー」を東京都市大学にて開催。**
- 2020年 3月 新型コロナウイルスのまん延で3月～7月の例会を中止にする。
- 2021年 コロナのため例会はすべてオンラインで実施。
6月 (公社)日本設計工学会と共同見学会をオンラインで、牧野フライス製作所様で開催。
- 2022年 コロナ収まらずオンラインでの例会開催。
12月「創立65周年記念式典」開催。 川崎市産業振興会館とオンラインでの二元で開催
- 2023年 コロナはインフルエンザと同等扱いとなり、例会は会場+オンラインのハイブリット開催。
7月 (公社)日本設計工学会との共同見学会を(株)浜野製作所様にて開催。
- 2024年 4月 (公社)日本設計工学会との共同見学会を(株)ミットヨ宇都宮事業様にて開催。
6月 会員外企業の昭和精工(株)様の工場見学を開催。

2025年度「設計革新セミナー」

オブザーバー参加でセミナーを体験できます

例会および幹事会	開催日	開催会場(会社)	事例・研究発表会社	工場見学 / 会社紹介	製品発表	新会社紹介
2025年度 新年度幹事会	1月11日(土)	アピリカ & Web(Zoom)	協議事項 活動方針、セミナー計画 役割分担、研究部会 他			
544回 2月度セミナー 幹事会	2月12日(水)	三共技研工業 (新杉田の神奈川県 労働文化センター) & Web(Zoom)	三共技研工業 & 沼津高専(山中先生)			
545回 3月度セミナー 幹事会	3月12日(水)	アピリカ & Web(Zoom)	アピリカ	○	○	
546回 4月度セミナー 幹事会	4月9日(水)	ミューザ川崎 & Web(Zoom)	新会員企業の発表		○	○
547回 5月度セミナー 幹事会	5月14日(水)	NDES & Web(Zoom)	NTTデータエンジニアリングシステムズ		○	
548回 6月度セミナー	6月11日(水)	コダマ コーポレーション	設計工学会と共催見学会	○	○	
2024年度 夏季幹事会	6月28日(土)	アピリカ & Web(Zoom)	協議事項 下期セミナー確認 合同例会、総会 他			
549回 7月度セミナー 幹事会	7月9日(水)	Web(Zoom) & 東京都市大学	東京都市大学(平野先生)			
550回 9月度セミナー 幹事会	9月10日(水)	ヤマハ発動機 & Web(Zoom)	ヤマハ発動機 & 会友発表	○	○	
551回 10月度セミナー 幹事会	10月8日(水)	ミューザ川崎 & Web(Zoom)	電気通信大学(石川先生)			
552回 11月度セミナー 幹事会	11月12日(水)	構造計画研究所 & Web(Zoom)	構造計画研究所 & ショート発表		○	
2025年度総会	12月 10日(水)	ミューザ川崎 & Web(Zoom)	総会・記念式典			

2024年度「設計革新セミナー」の発表テーマ

- 24.02.14 「3D 技術を活用したプラント設備の設計手法について」、「メカニク社の時代に合わせた技術者育成の取り組みについて」
- 24.03.13 「機械設計技術者試験制度のあらまし」、「機械装置設計を効率化する3次元データ活用～メカ・制御の連携～」
- 24.04.10 日本設計工学会との合同企業見学会が、株式会社ミットヨ 宇都宮事業所様で開催された。
- 24.05.08 「生産管理システムAIQのご紹介」、「Product Design & Manufacturing Collection Collection (PDMC) のご紹介」
- 24.06.12 企業見学会として、昭和精工株式会社様で開催された。
- 24.07.10 「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」、「機械の素から思索の素」
- 24.09.11 「船仲間と楽しむセカンドライフ」、「若年技能者人材育成事業(ものづくりマイスター)活動」、「3Dデータを利用した工場ラインシミュレーション」、「生産設備検討へのVR(バーチャルリアリティ)活用事例」
- 24.10.09 「CAEシミュレーション、サロゲート(AI利用)、セットベースの各モデルにおける設計工数比較」、「セットベース設計手法の普及のためのNPO法人の紹介」、「3Dデータを利用した工場ラインシミュレーション」、「セットベース設計と3Dモデリングとの統合検討」
- 24.11.13 「(株)オーエムエンジニアリング様会社紹介」、「電子機器の熱設計を変える 実験と解析の乖離検証と最適化技術について」、「大手自動車部品メーカー、愛三工業株式会社様の人材育成戦略」
- 24.12.06 2024年度「総会」が開催され、「機械を植物並みにする」と題して特別講演が行われた。

技術部門の課題解決に！

1. 毎月のセミナーにて、最新情報・他社事例などの情報が入手できる
2. セミナー後の研究部会には、設計管理・設計手法・教育・広報研究部会があり参加者全員でテーマに沿ってより深い研究を実施する
3. 工場見学などで他社の工場を見学できる
4. セミナー時、自社の新商品などの紹介ができる
5. 関西設計管理研究会など関連団体との交流ができ、セミナーにはオブザーバー参加ができる

全国設計管理研究会

- ・東京設計管理研究会
(<http://www.t-eac.com>)
- ・関西設計管理研究会 (<http://www.keac.jp>).



セミナー



研究部会

関連団体

- ・公益社団法人 日本設計工学会
- ・社団法人 日本機械設計工業会
- ・公益社団法人日本文書情報マネジメント協会
- ・株式会社 日刊工業新聞社
- ・埼玉県産学官交流プラザ
- ・特定非営利活動法人 セットベースデザイン研究会

お問い合わせ、入会はホームページ
<http://www.t-eac.com> よりお願い致します。

会員構成

<会員>

1. (株) アイティワン
2. (株) アビリカ
3. (株) アルトナー
4. (株) NTTデータエンジニアリングシステムズ
5. (株) オーエムエンジニアリング
6. オートデスク (株)
7. (株) 構造計画研究所
8. (株) コガク
9. 三共技研工業 (株)
10. (株) サンコー
11. 昭和精工 (株)
12. (株) ディビジョン・エンジニアリング
13. (株) メイギテクニカ
14. (株) メカニック社
15. ヤマハ発動機 (株)
16. YNP mold

<学術会員>

- 東京都立産業技術高等専門学校
名誉教授 朝比奈 奎一 氏
- 東京都市大学
名誉教授 平野 重雄 氏
- 埼玉大学
名誉教授 大滝 英征 氏
- 沼津工業高等専門学校
准教授 山中 仁 氏
- 電気通信大学
名誉教授 石川 晴雄 氏
- 法政大学
教授 平野 利幸 氏
- 東京工業高等専門学校
准教授 堤 博貴 氏

<顧問> 3名
<会友> 7名

会員名簿順 (2025年1月現在)