

東京設計管理研究会のご案内



2017年2月8日セイコーミュージアム(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。当研究会も今年2017年（平成29年）には創立60周年を迎えます。

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

研究年報の発行

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

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
- 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
「設計事務管理研究会」の名称を「東京設計管理研究会」（現在東京EAC, TEAC）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
- 1980年 「簡略製図法のJIS原案作成委員会」を設置
- 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
- 1992年 「標準化・設計の質・原価・日程管理（SQCD）分科会」を設置
- 1994年 1年間の研究成果をまとめた「研究年報」を発行する。以後、毎年発行
- 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
この通信教育は、（社）日本機械設計工業会主催の機械設計技術者試験への推薦講座にもなり、我が国の機械設計技術の向上を下支えすることになった
- 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」対象講座の指定を受ける
- 2000年 事務処理IT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
- 2001年 東京設計管理研究会のロゴマークを制定
- 2004年 例会名称を「設計革新セミナー」と改称する。学会会員制度を制定
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
- 2005年 東京設計管理研究会のホームページを開設
「2004年度研究年報」が拓殖大学の設計教育教材に採用
- 2006年 設計工学会、機械学会協賛の公開研究発表会「教育事例発表会」に会友宮内氏が事例を発表
「2005年度研究年報」が拓殖大学の設計教育教材に採用
- 2007年 **12月「創立50周年記念式典」を開催する。**研究年報の電子化を実施
- 2008年 **3月「設計革新セミナー」第400回を迎える**
6月に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
- 2010年 9月 関西設計管理研究会と第二回合同例会を三菱電機(株)稲沢事業所で開催
10月 パネルディスカッションを開催
- 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 今年より、事例発表の後にパネルディスカッションを導入
9月 東京・関西・中国の合同例会を(株)イシダ・滋賀工場で開催
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
出席者65名の盛大な記念式典を開催
- 2013年 2月 研究部会の再編成実施
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 9月 第5回「東京・関西・中国EAC」合同例会をマツダ(株)(広島市)にて開催
- 2015年 9月 第6回「東京・関西」合同例会をヤマハ発動機(株)(磐田市)にて開催
- 2016年 9月 第7回「東京・関西」(株)堀場製作所 びわこ工場にて開催
- 2017年 **12月「創立55周年記念式典」開催**

2017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①	事例・研究発表会社②	工場見学	製品発表	新会社紹介
477回 2月度セミナー 幹事会	2月8日(水)		設計工学会 と合同 SEIKOミュージアム		○		
478回 3月度セミナー 幹事会	3月8日(水)	三和工機	三和工機	ディスカッション			○
479回 4月度セミナー 幹事会	4月12日(水)	日本ユニシス エクセリューションズ	石川先生	プロセス 設計塾		○	○
480回 5月度セミナー 幹事会	5月10日(水)	フォトロン	フォトロン	ミニ発表会		○	
481回 6月度セミナー 幹事会	6月14日(水)	NTTデータ エンジニアリング システムズ	NDES 会友	ディスカッション		○	
482回 7月度セミナー 幹事会	7月12日(水)	東京都市大学	アルトナー	ディスカッション			
483回 9月度合同セミナー	9月8日(金)	LIXIL	東京	関西	○		
484回 10月度セミナー 幹事会	10月11日(水)	構造計画研究所	構造計画研究所	エーワンテクニカ		○	○
485回 11月度セミナー 総会、幹事会	11月15日(水)	ミュウザ川崎	関東鉄工	(総会)			
60周年記念式典 全国協議会	12月8日(金)	未定	記念式典、全国協議会				

2016年度「設計革新セミナー」の発表テーマ

- 2016. 2. 9 「開発部門における3D・Viewerの活用状況と将来ビジョンについて」
「開発部門におけるCAE教育体制と活用事例について」
- 2016. 3. 9 「社員のキャリアプランと研修システム」
- 2016. 4. 13 「業務効率化のための3D・CAD活用情報紹介」
- 2016. 5. 11 「多目的性能を同時に実現する多変数設計解を導出する新設計手法」
- 2016. 6. 8 「設計プロセスの設計とマネジメント」
「ものづくり業界向けクラウドサービスのご紹介」
- 2016. 7. 13 「教本『実践的設計技術の考え方』改定に関して」
- 2016. 9. 9 「EMCを活用した受注生産設計プロセス改革の取り組み」
「書類の条件別配布管理の紹介」
- 2016. 10. 12 「3Dデータ活用のためのデータ及び図面管理」
- 2016. 11. 9 「小型遠心送風機の要素試作と実験」
「2本の吹込みが遠心圧縮機の性能に及ぼす影響について」
「知られざるチェコ共和国の産業技術と文化・風土」

2015年度「設計革新セミナー」の発表テーマ

- 2015. 2. 4 「設計管理の基礎 (その5)」
- 2015. 3. 11 「3D図面を使い設計・製品化・納期の短縮」
- 2015. 4. 8 「タイ国(バンコク周辺)での日本企業進出状況」
- 2015. 5. 13 「3D・CAD構想～市場調査と企画について」
- 2015. 6. 10 「F社の物作り改革の取り組み」
- 2015. 7. 8 「CADと3D-PRモデリングによる協調とコミュニケーションを活かした設計製図教育」
「3Dプリンタの導入目的と期待される効果に関する一考察」
- 2015. 9. 11 「E-BOM業務改革に関する活動報告(その2)」
「F社の生産改革革新」
- 2015. 11. 11 「実践設計管理を顧みて」

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、他地区設計管理研究会の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>)

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



セミナー



研究部会

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) アルトナー
2. (株) インパクト・コンサルティング
3. (株) NTTデータエンジニアリングシステムズ
4. (株) エーワンテクニカ
5. (株) 関東鉄工(株)
6. 黒田精工(株)
7. (株) 工学研究社
8. (株) 構造計画研究所
9. (株) サンコー
10. 三和工機(株)
11. DAX' デザイン・クオリア
12. (株) ディビジョン・エンジニアリング
13. (株) テクノクラート
14. (株) TEK
15. 東京ガスケツト工業(株)
16. (株) フォトロン
17. プロセス設計塾
18. 日本ユニシス・エクセリョーションズ(株)
19. 富士ゼロックス(株)
20. (株) 富士テクノソリューションズ
21. プロセス設計塾
22. ヤマハ発動機(株)

<名誉会員>

新井 泰司 氏
(東京都立工業高等専門学校名誉教授)

<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
東京大学
ものづくり経営研究センター
吉川 良三 氏
沼津工業高等専門学校
機械工学科 准教授
山中 仁 氏
電気通信大学
名誉教授 石川 晴雄 氏

<顧問> 3名
<会友> 13名

会員名簿順 (2017年1月現在)