



D&S 部門ニューズレターNo. 72 をホームページ (<http://www.jsme.or.jp/dsd/>) 上で公開しています。

第 36 回 設計工学・システム部門講演会 (D&S2026) 開催迫る！

D&S2026 実行委員長 下田 昌利 (豊田工業大学), 副実行委員長 小林 正和 (豊田工業大学)



2026年8月26日(水)～28日(金)



豊田工業大学

日 時 : 2026 年 8 月 26 (水) ～28 日 (金)

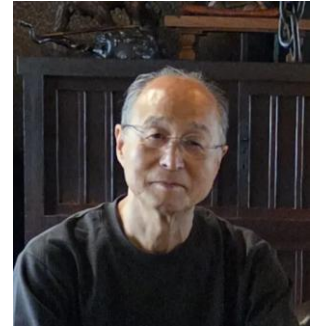
会 場 : 豊田工業大学 (〒468-8511 愛知県名古屋市中白区久方 2-12-1)

HP : <https://pub.conf.it.atlas.jp/ja/event/dsdconf26>

本部門講演会は、設計工学・システム分野の研究者・技術者が一堂に会し、最新の研究成果や技術動向を共有するとともに、分野横断的な議論を通じて新たな知見や連携を生み出す本部門最大のイベントです。今年度は8月26日(水)～28日(金)の3日間、豊田工業大学にて開催いたします。近年、AI技術の発展により設計を取り巻く環境は大きく変化していますが、人の知恵や創造力との融合はますます重要になっています。本講演会では、このような時代における設計工学の新たな可能性について議論するとともに、研究成果の発表や活発な意見交換を通じて、今後の研究・開発や社会実装につながる交流の場を提供します。ぜひ多くの皆様にご参加いただき、新たな出会いと議論を深めていただければ幸いです。

【 特別講演 】 8月27日(木) 16:00-17:00

「関数解析のすすめ(数値解析と形状最適化の原理を見直す)」と題し、畔上秀幸名誉教授(名古屋大学)に特別講演をしていただきます。畔上先生は、形状最適化理論の第一人者として、CAE(Computer Aided Engineering)や形状最適化に関する研究を長年牽引されてきた研究者です。本講演では、CAEの基盤となる数値解析の原理や、形状最適化問題の研究を通じてその重要性を実感された関数解析について、工学者の立場から学ばれた経験を交えながらご紹介いただきます。また、数値解析と形状最適化の原理にまつわる話題を通じて、理論を理解することの意義や、数学と工学を結びつける視点についてもお話しいたします。



【 特別企画① パネルディスカッション 】

「設計は計算でどこまで可能か?」(8月26日(水)) 13:00~14:30

小木曾望(大阪公立大学)、柳澤秀吉(東京大学)、泉井一浩(京都大学)、長井超慧(東京大学)

【 特別企画② パネルディスカッション 】

「設計実務者クロストーク ー理論と現場をつないだ企業事例ー」(8月27日(木)) 14:10-15:40

澤井伽奈(ダイキン工業)、矢地謙太郎(大阪大学)、小木曾望(大阪公立大学)、小野寺誠(日立製作所)、乙守正樹(アイシン)、王岩(イーグル工業)

【 事前登録のお願い 】

本講演会および技術交流会は事前登録制です。D&S2026 講演会のホームページより、事前に参加登録をお願いいたします。皆様のご協力をよろしくお願い申し上げます。

関連する講演会・シンポジウム 開催案内

● 第36回設計工学・システム部門講演会(D&S2026)

日時: 2026年8月26日~28日

場所: 豊田工業大学(名古屋市天白区)

HP: <https://pub.conf.it.atlas.jp/ja/event/dsdconf26>

● 15th International Conference on Design and Concurrent Engineering (i-Decon 2026)

日時: 2026年9月1日~2日

場所: Universiti Sultan Zainal Abidin (マレーシア)

HP: <https://idecon.utm.edu.my/en/>

● 1DCAE・MBD シンポジウム 2026

日時: 2026年11月9日~11日

場所: 金沢市文化ホール(石川県金沢市)

講習会 開催案内

● No.26-34 講習会「1DCAEスクール: Modelicaによる物理・制御演習セミナー(2026年度) 第5回: 音と振動」

日時: 2026年8月21日(金) 10:00~17:00

開催: ハイブリッド(対面会場は日本機械学会会議室)

HP: <https://www.jsme.or.jp/event/26-34/>

● **No.26-35 講習会「1DCAE スクール : Modelica による物理・制御演習セミナー (2026 年度) 第 6 回 : 機構と制御」**

日時 : 2026 年 9 月 25 日 (金) 10:00~17:00

開催 : ハイブリッド (対面会場は日本機械学会会議室)

HP: <https://www.jsme.or.jp/event/26-35/>

● **No.26-36 講習会「1DCAE スクール : Modelica による物理・制御演習セミナー (2026 年度) 第 7 回 : Modelica による MBD」**

日時 : 2026 年 10 月 23 日 (金) 10:00~17:00

開催 : ハイブリッド (対面会場は日本機械学会会議室)

HP: <https://www.jsme.or.jp/event/26-36/>

● **No.26-37 講習会「1DCAE スクール : Modelica による物理・制御演習セミナー (2026 年度) 第 8 回 : メカトロ機器」**

日時 : 2026 年 11 月 27 日 (金) 10:00~17:00

開催 : ハイブリッド (対面会場は日本機械学会会議室)

HP: <https://www.jsme.or.jp/event/26-37/>

● **No.26-38 講習会「1DCAE スクール : Modelica による物理・制御演習セミナー (2026 年度) 第 9 回 : 熱流体機器」**

日時 : 2026 年 12 月 18 日 (金) 10:00~17:00

開催 : ハイブリッド (対面会場は日本機械学会会議室)

HP: <https://www.jsme.or.jp/event/26-38/>

【D&S Newsletter 編集担当】

佐藤 浩一郎 (千葉大学)、山田 香織 (大阪公立大学)、部門広報委員会

【本リーフレットに関するご質問・問い合わせ先】

〒162-0814 東京都新宿区新小川町 4-1 KDX 飯田橋スクエアビル 2 階

一般社団法人日本機械学会 設計工学・システム部門

(担当職員 : 小林 由佳 TEL:03-4335-7616, kobayashi@jsme.or.jp)