

日本機械学会 第36回設計工学・システム部門講演会

設計実務者クロストーク

－理論と現場をつないだ企業事例－

日時

8月27日(木) 14:10-15:40

会場

豊田工業大学 中央棟
豊田喜一郎記念ホール

内容

理論と実践の壁を実際の設計現場で乗り越えてきた設計実務者たちによるクロストーク！企業における設計工学の活用事例を交えて語ります。トークパートではインタラクションツールで皆様の質問や投票を募り、会場で関心の高いテーマをピックアップして深めます。

スマホで
トークに参加！



- SPEAKERS -

日立製作所

小野寺 誠

企業における実践的な
設計知識管理と生成AI活用

Keywords : 不具合知識、
QFD、MBSE、知識構造化

設計対象 : 鉄道車両、産業機械等の機械構造物全般

アイシン

乙守 正樹

設計現場を支えるCAE活用

Keywords : CAE、デジタルエンジニアリング

設計対象 : 自動車部品（トランスミッション、車体部品など）

イーグル工業

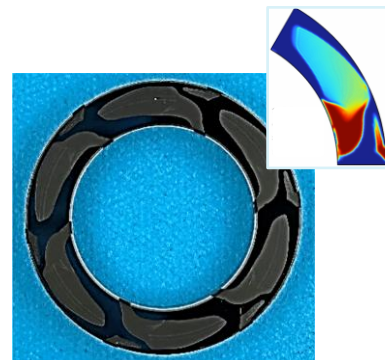
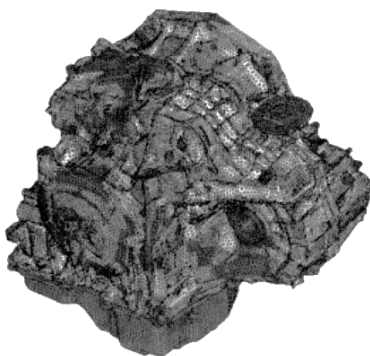
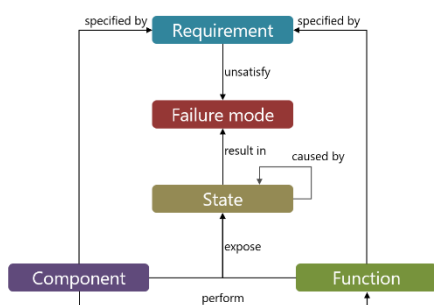
王 岩

メカニカルシールの
最適設計と実験検証

Keywords : トポロジー最適化、
表面テクスチャリング、流体潤滑

設計対象 : メカニカルシールのすべり表面における微細流路形状

不具合知識のオントロジー



■ オーガナイザー

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）

■ 問い合わせ先

D&S2026 実行委員会
Mail : dsdconf26@jsme.or.jp