

3D CADの“ChatGPT”？ AI を活用した設計支援 ～ Creo Generative Topology Optimization (GTO) 体験会

労働人口減少の中、設計品質の向上または、最低でもその維持が求められます。その状況を如何に打開するか？解決策を検討する必要があると思います。人が設計しない設計(AI設計支援)がその打開策と言えるかもしれません。既に弊社のお客様でも運用事例がございます。避けては、通れないAI設計支援を体験するセミナーを企画いたします。Creoユーザ以外でも初心者の方でも安心してご参加いただけるように分かり易く説明を致します。是非、みなさまのご参加をお待ちしております。

Creoジェネレーティブデザイン操作体験

実機でCreoのジェネレーティブデザインを操作していただけます。設計の要件(機能目標、制約、拘束・荷重条件、製造プロセス)を設定し、AIにより最適化された形状が生成される過程をご体験ください。

Creoが初めての方にもご参加いただけるように基本的な操作から分かり易く説明をいたします。

AI支援の設計って...

- どんな要件を定義するの？
 - 複数の設計案を検討できるの？
 - 製造工程で利用できるの？
- そんな疑問にお答えいたします。



開催概要

2025年 4月28日(月)

第一回10:00-12:00(受付開始 9:30)

第二回14:00-16:00(受付開始 13:30)

■参加費用 無料

■定員 10名

■会場 東京ポートシティ竹芝19Fラウンジ

東京都港区海岸1-7-1 東京ポートシティ竹芝オフィスタワー

■主催 株式会社アシストエンジニア

■お申し込み お名前、会社名、部署名、お電話番号、e-mail、ご希望の時間を明記の上、
ae-tokyo@assistengineer.comへメールにてお申し込みください

締切:4月24日(木)17:00(定員に達し次第、募集を終了いたします)

労働人口減少の対策にまた、従来の設計手法の限界に回答！！

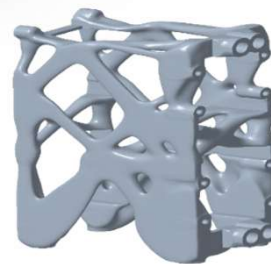
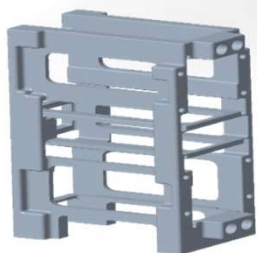
- ◆ 機能性を損なわずに部品を軽量化したい
- ◆ 労働力減少に伴い設計の効率を上げたい
- ◆ 性能向上、コスト削減、原材料使用量、環境への影響低減を両立させたい
- ◆ 先入観に捉われない新製品を開発したい etc...

AI を活用した製品性能向上、コスト削減をご検討ください！

お客様事例のご紹介

20% の軽量化 73% のピーク応力削減に成功

JACOBS® - NASA 向けの次世代宇宙服-



	Original Design	Generative Design
重量	1.22 lb	1.01 lb
最大応力	66.1 MPa	18.3 Mpa

● お申込者(ご担当者情報)

正式貴社名	ふりがな:
ご担当者名	ふりがな:
部署・お役職	
ご住所	
TEL	
E-mail	

ご希望の時間(どちらかお選びください)

1回目 10:00-12:00 / 2回目 14:00-16:00