

TRY! 3DEXPERIENCE CATIA MODSIM編

開催日時 9/10（水）13:30～17:00

会場 アルゴグラフィックス本社 教育センター
東京都中央区日本橋箱崎町5-14 アルゴ日本橋ビル2階

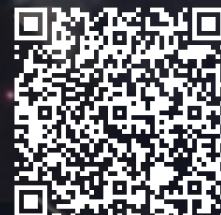
参加費用 無料（事前登録制）

定員 6名（1社2名まで）

開催形式 オンサイト（集合型教育）

お申込み URLまたは二次元バーコードからお申し込みください。

https://www.argo-graph.co.jp/event-seminar/seminar_2025_try!3dexperience.html



TRY!3DEXPERIENCE CATIA MODSIM編 プログラム

MODSIM MODeling + SIMulation

CAD/CAE統一環境で得られる“ジェネレーティブデザイン”による設計案の創出

Optimization

体験ポイント.1

トポロジー最適化による剛性&軽量化を満たすデザイン案創出

Design

体験ポイント.2

詳細設計でも使えるデザイン案のCAD化を実現

Validation

体験ポイント.3

性能を評価し最適デザインの選出（設計解探索）

構想設計 デザイン案創出

詳細設計 性能評価～最適デザイン選出

設計空間

トポロジー最適化

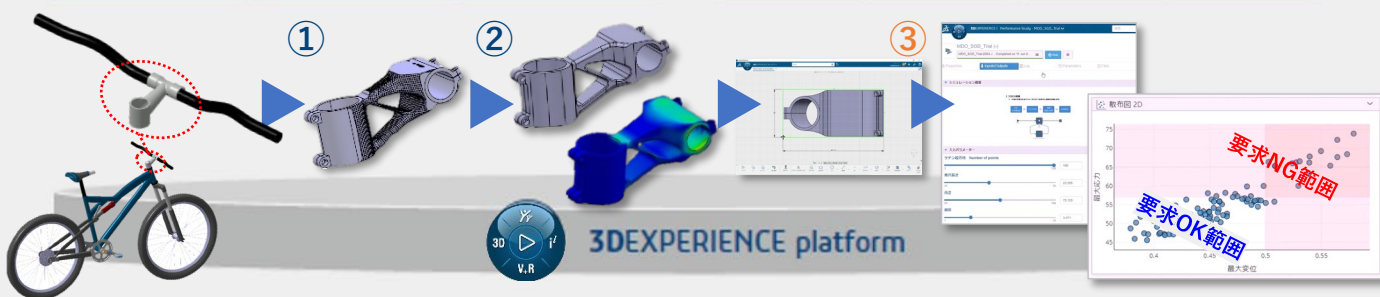
CADモデル化

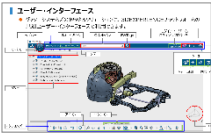
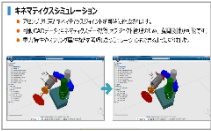
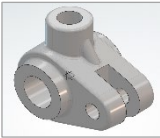
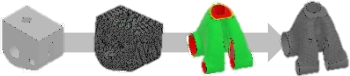
CAD
パラメトリック化

パラメータ
スタディ

設計解探索

最適案の選出



3DEXPERIENCE コース内容・特徴		コース名	TRY! 3DEX PERIENCE CATIA 初級編	NEW TRY! 3DEX PERIENCE CATIA 価値編	NEW TRY! 3DEX PERIENCE CATIA MODSIM 編
講義	3DEXPERIENCE CATIA概要 ● 3DEXPERIENCE CATIAとは ● 3DEXPERIENCE CATIAのあるべき姿 ● V5と3DEXPERIENCE CATIA主な違い		✓	✓	
講義	3DEXPERIENCE CATIA詳細 ● システムズ設計の概要 ● キネマティクス拡張機能 など			✓	
体験	モデリング スケッチベースのモデリング		✓	✓	
体験	形状確認&修正 干渉チェック など		✓		
体験	システムズ設計 要求-物理モデル確認			✓	
体験	トポロジー最適化 対象：単品部品			✓	
体験	トポロジー最適化 対象：アセンブリ				✓
体験	パラメータスタディ 設計解探索				✓