

製造業における課題を解決する最先端のソリューション

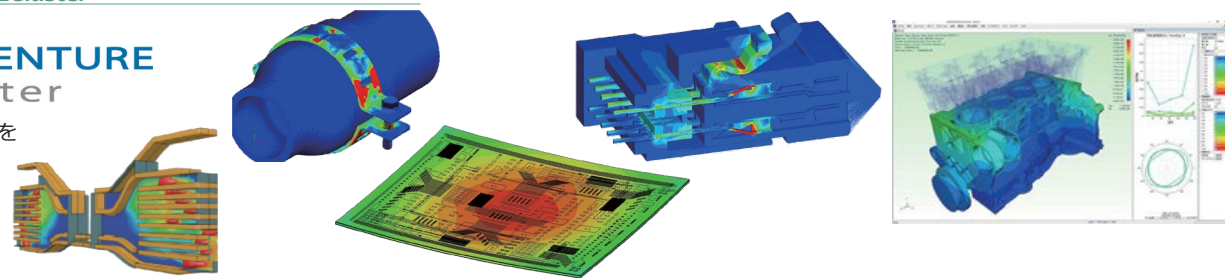
設計解析

大規模・高速・構造解析ソフトウェア

製品名: **ADVENTURECluster**



大規模な解析モデルを
超高速で計算する
国産構造解析
ソフトウェア

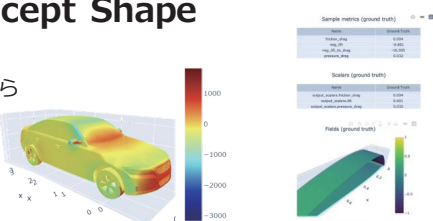


深層学習AIによる解析結果予測ソリューション

製品名: **Neural Concept Shape**

Neural Concept Shape

3D形状と解析結果から
AIモデルを構築
最少数ミリ秒で
数値解析と
同等の結果を予測



流体解析ベースのトポロジー最適化

製品名: **ToffeeX**



流体解析によるトポロジー最適化
に特化したSaaSサービス
多目的最適化・超高速計算を実現



マテリアルズ・インフォマティクスソリューション

製品名: **Citrine Platform**



革新的な材料開発の
高速化を実現する
マテリアルズ・
インフォマティクスソリューション

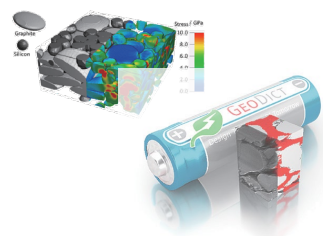


研究開発向け材料開発ソリューション

製品名: **GeoDict**



電池、多孔質素材料の特性、
機能を最適化する革新的な
ソフトウェア

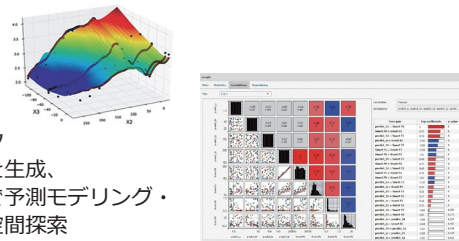


多目的ロバスト設計最適化支援ソリューション

製品名: **pSeven**



実験、解析の既存データ
からサロゲートモデルを生成、
アルゴリズム自動選択で予測モデリング・
最適化を支援する設計空間探索
ソフトウェアプラットフォーム



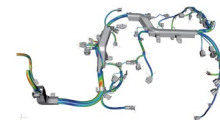
生産系解析

ケーブル・ホースシミュレーション

製品名: **IPS Cable Simulation**



ケーブル、ホース類などの
屈曲製品向け経路設計シミュレーション

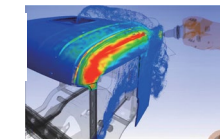


静電塗装・シーリングシミュレーション

製品名: **IPS Virtual Paint**



静電噴霧塗装と
シーリング工程を
高精度で高速にシミュレーション

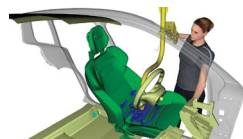


組立工程シミュレーション

製品名: **IPS Path Planner / IMMA**



組立時の部品干渉、
設備の稼働領域、
作業者の姿勢をシミュレーション



鋳造プロセスシミュレーション

製品名: **MAGMASOFT**



鋳造プロセス全体を
シミュレーション



砂中子造型プロセスシミュレーション

製品名: **MAGMA C+M**



砂中子のブロー造型・
各種硬化プロセスのシミュレーションソフト

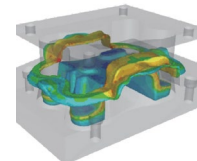


成形加工・熱処理シミュレーション

製品名: **TRANSVALOR MATERIAL FORMING**



鍛造工程から熱処理まで
幅広いプロセスを
ワンパッケージでカバー



電気めっきシミュレーション

製品名: **Elsyca PlatingManager**



電気めっきの分析、最適化のための
シミュレーション・プラットフォーム

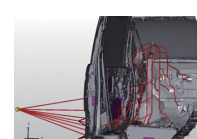


ノイズ経路探索シミュレーション

製品名: **Elsyca LeakageMaster**



3Dモデルから雑音経路を
探索するソリューション

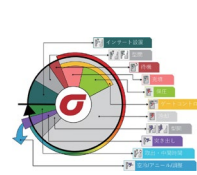


射出成形プロセスシミュレーション

製品名: **SIGMASOFT**



射出成形プロセス全体を
シミュレーション

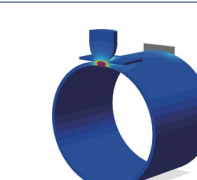


抵抗溶接シミュレーション

製品名: **SORPAS**



抵抗溶接、
SPR機械接合に特化した
溶接シミュレーション



サービス・他

受託解析サービス

受託解析、有償トライアル、教師データ作成
など、幅広いサービスでご支援します

【分野】材料開発/構造設計
最適化/サロゲートモデル生
産技術



CAE教育、セミナー、ユーザー会

製品理解や情報収集、情報交換の場をご用意
しています



製品紹介/機能紹介/事例紹介セミナー
ユーザー会（最新情報、事例講演など）
ソフトウェア操作教育、CAE基礎講座

HPC

HPC/CAE/AI サービス

製品名: **HPC** (ハイパフォーマンスコンピューティング)



ワークステーションから
大規模HPCクラスターま
で、提案・構築・運用を
トータルサポート



次世代Lustreファイルシステム

製品名: **DDN EXAScaler®**



HPCの高負荷環境で実証された
高性能・高信頼性・大容量ストレージ



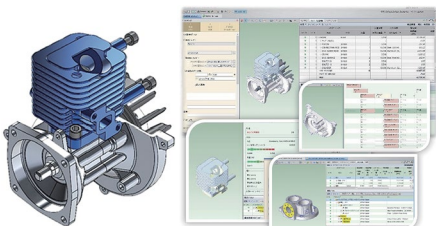
PLM

製造コスト&サステナビリティソリューション

製品名: **aPriori**



3DCADデータから、
製造コストとカーボンフ
ットプリントをシミュレ
ーション

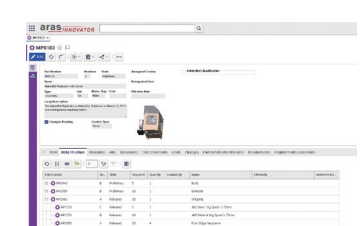


PLMソリューション

製品名: **Aras Innovator**



デジタルスレッドで、人・モノ・時間
のあらゆる製造情報を連携管理
オープンソースビジネスモデル
を採用したエンタープライズ
PLMソフトウェアパッケージ



PLM

解析データ基盤 自動構築ソリューション

製品名: **CAEデータクローラー Aras Innovator for CAE**



ファイルサーバに埋もれている
解析データを自動収集してデータベース化過
去資産を活用できるデータ基盤を構築

