

# 株式会社インサイト

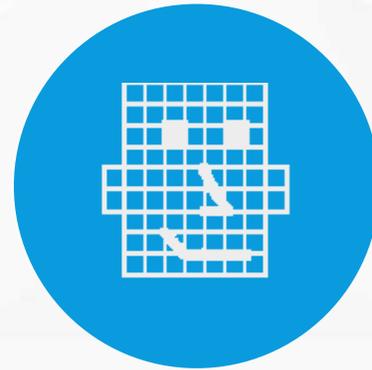
最先端をカスタマイズ CAEソフトウェアMeshman

inSight

# インサイトの事業内容



CAE関連教育事業



CAEソフトウェア開発



受託業務

オンライン



inSight

# CAE技術者の為のデータサイエンス勉強会

# 開催200回、参加500名

■ 26 + コーディング系 3テーマ

■ オリジナルテキスト使用

■ 1テーマ 3時間半 : 4,000円

オリジナルテキスト縮小コピー 事前郵送 (無料)

※ 簡易製本版テキスト 各テーマ 5,000円

テキストはセット割がお得です

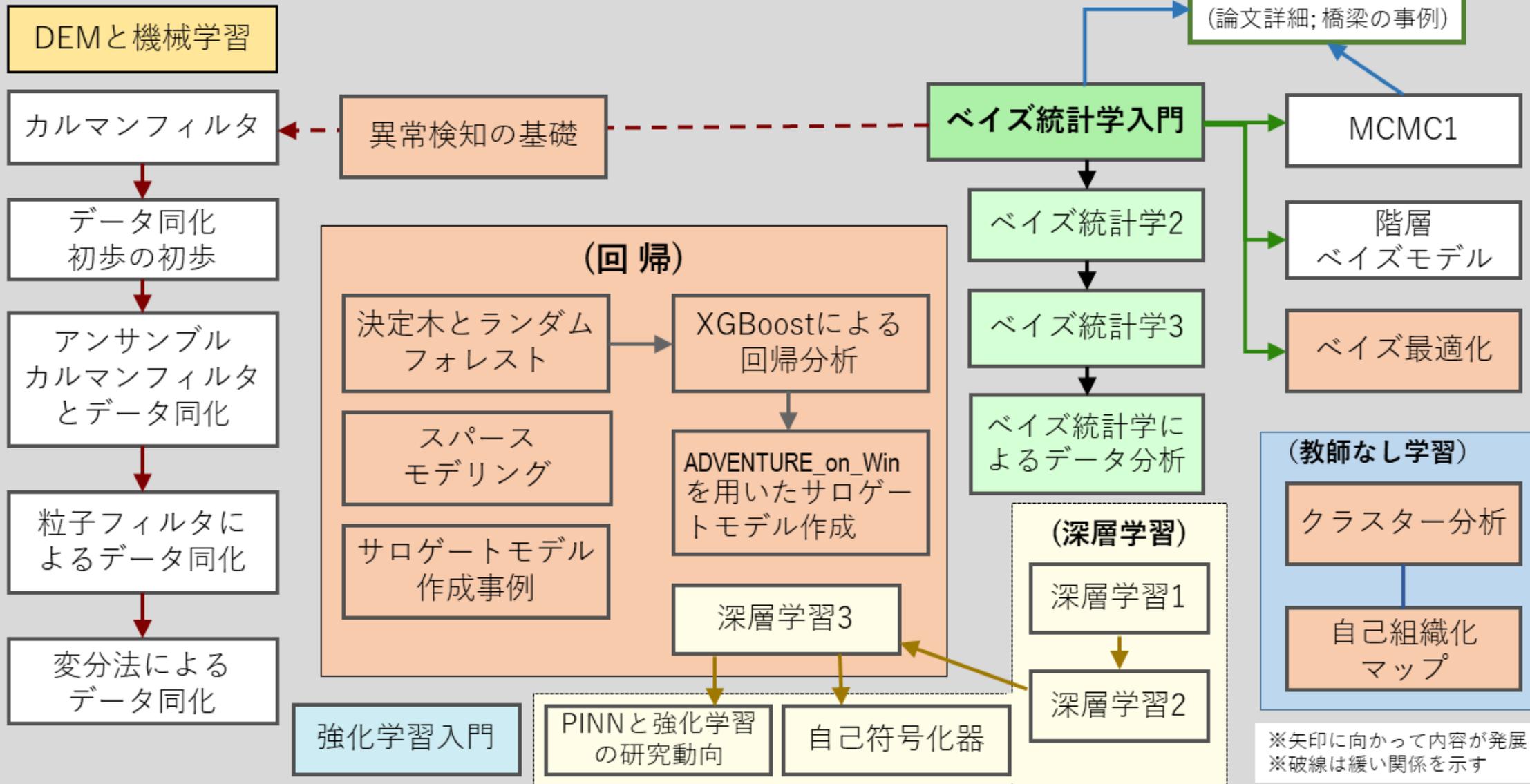


<https://insight.connpass.com/>

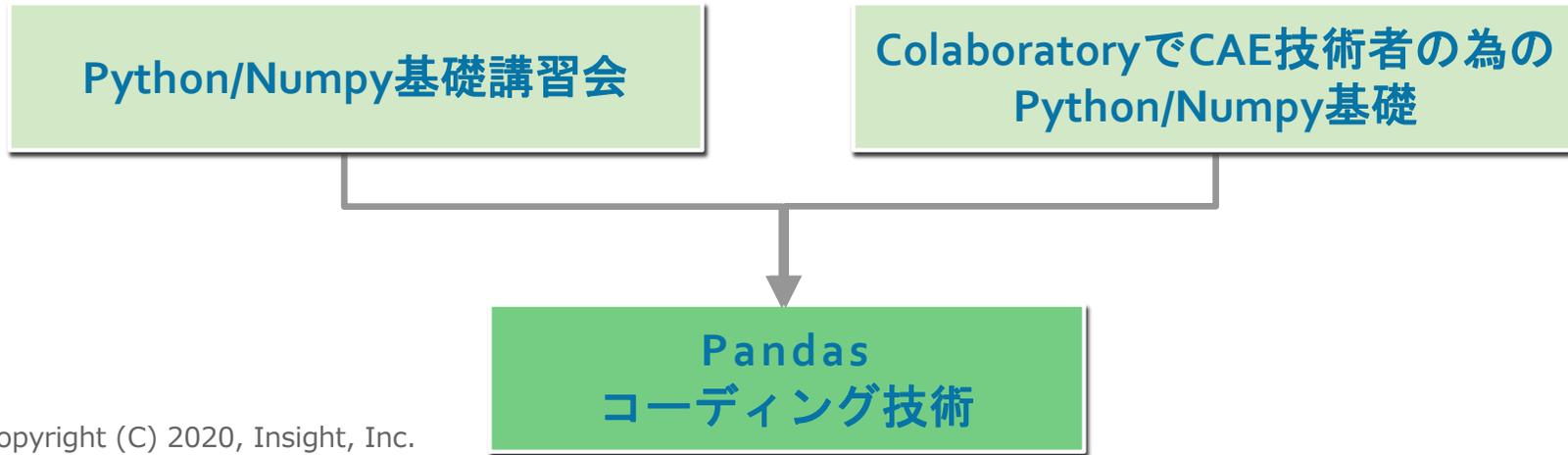


お申込みは  
Connpassサイトから

# データサイエンス勉強会テーマ相関図



## コーディング講習会テーマ相関図



➡ 開催情報 : [meshman.jp](http://meshman.jp)



➡ お申し込み : <https://insight.connpass.com/>



➡ お問い合わせ : [info@meshman.jp](mailto:info@meshman.jp)

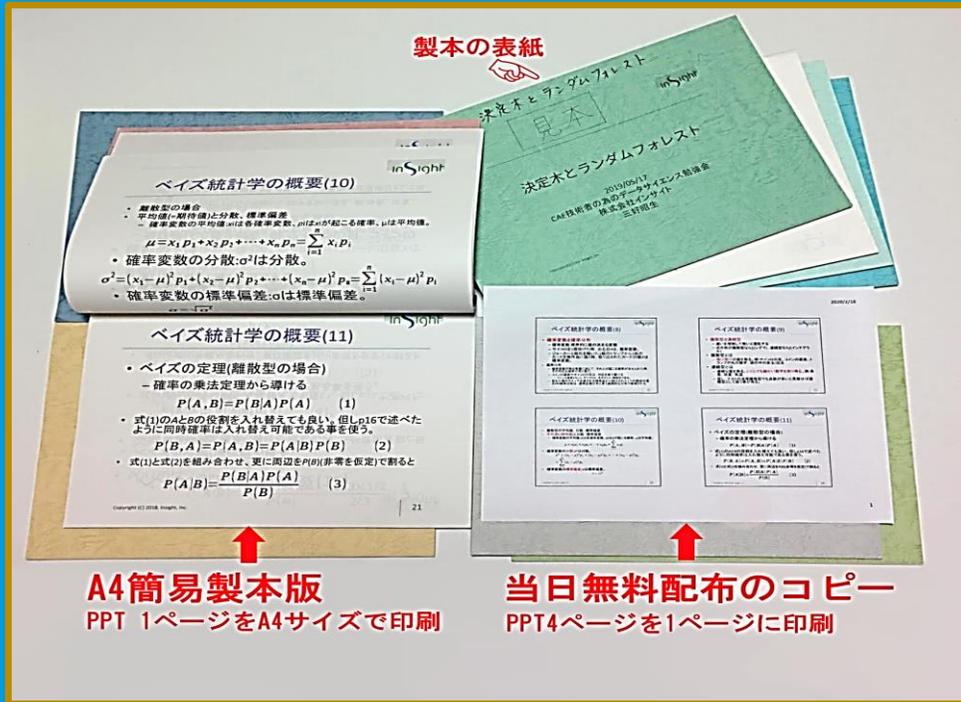


# データサイエンステキスト販売



※勉強会への参加なしでも購入頂けます

簡易製本版 各テーマ：5,000円



## セット割がお得です！

12冊セット：60,000円  
→50,000円

18冊セット：90,000円  
→72,000円

27冊セット：135,000円  
→108,000円



(※消費税、送料込み)



## その他 データサイエンス関連

- **インサイト主催 《 データサイエンスカンファレンス 》**

**第5回 9月22日(金)** ハイブリッド開催 予定 (無料)

- **出張講師 (オンライン対応)**

企業内研修講師/ 外部セミナー講師

内容は業務内容、目的、受講される方のスキルなどを伺いご提案

➡ **開催情報** : <http://www.meshman.jp/seminar/seminar.html>

オンライン



# CAE技術者資格習得支援

inSight



## 公認CAE技能講習会

少人数・短時間集中

(日本機械学会認定講習) 6月11日～8月31日開催

✓ 2022年度 参加40名  
✓ 社内研修として出張講習会をご希望の場合はご相談ください。



## 計算力学技術者（固体力学分野）1級/2級 合格対策講習会

1級：10月5日, 2級：9月28日 開講 少人数制 オリジナルテキスト込み  
受講料 各級 1日 42,776円

10年間の合格者77名



## 1級/2級 合格対策講習会 オリジナルテキストの販売



暗記項目集・模擬問題集付き傾向と対策的ヒントを盛り込んでいます。

➡ 開催情報： <http://www.meshman.jp/seminar/seminar.html>

➡ お問い合わせ： [info@meshman.jp](mailto:info@meshman.jp)





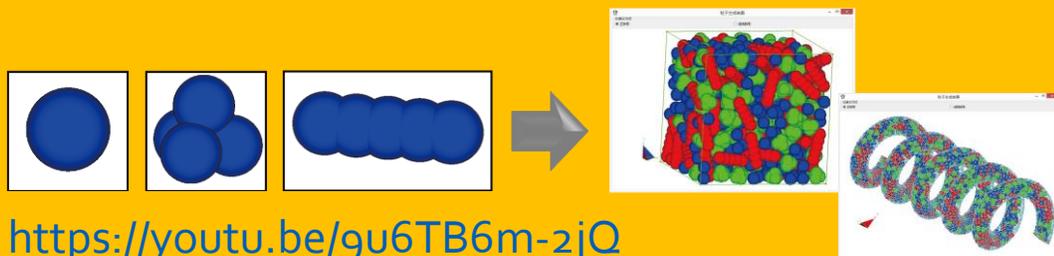
# CAEソフトウェア開発



## Meshman\_\_ ParticlePacking2.4

### 粉体充填アプリ

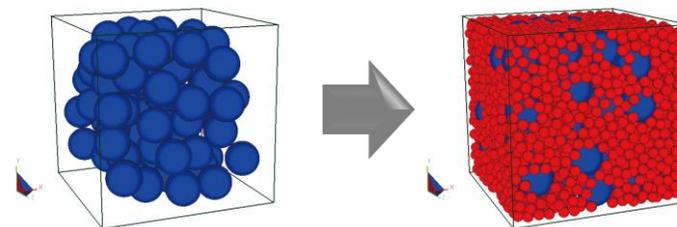
- 用途例
  - DEM (個別要素法)やFEMの解析モデルを作成
  - 粉体や複合材料のモデル作成
  - 粉体圧縮成形の数値実験 ...など



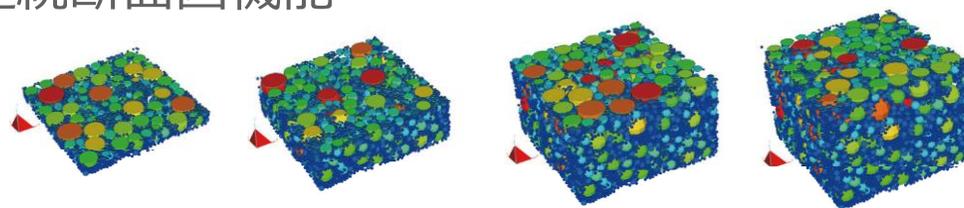
<https://youtu.be/gu6TB6m-2jQ>

### — 新機能 —

大きい粒子から充填



連続断面図機能



※カスタマイズは [info@meshman.jp](mailto:info@meshman.jp) にご相談ください



# 自社開発CAEソフトウェア Meshmanシリーズ

inSight

[Meshman\\_ParticlePacking](#)

Meshman\_Viewer

[Meshman\\_FiberPacking](#)

Meshman\_ViewerHPC

Meshman\_ParticleGen\_HPC

Meshman\_Nastran\_I/F for ADVENTURE

Meshman\_ParticleViewer\_HPC

[Meshman\\_主応力](#)

Meshman\_Particles



カスタマイズ、ご相談ください！

Meshman\_FEM

無料モニターライセンス

➡ <http://www.meshman.jp/>

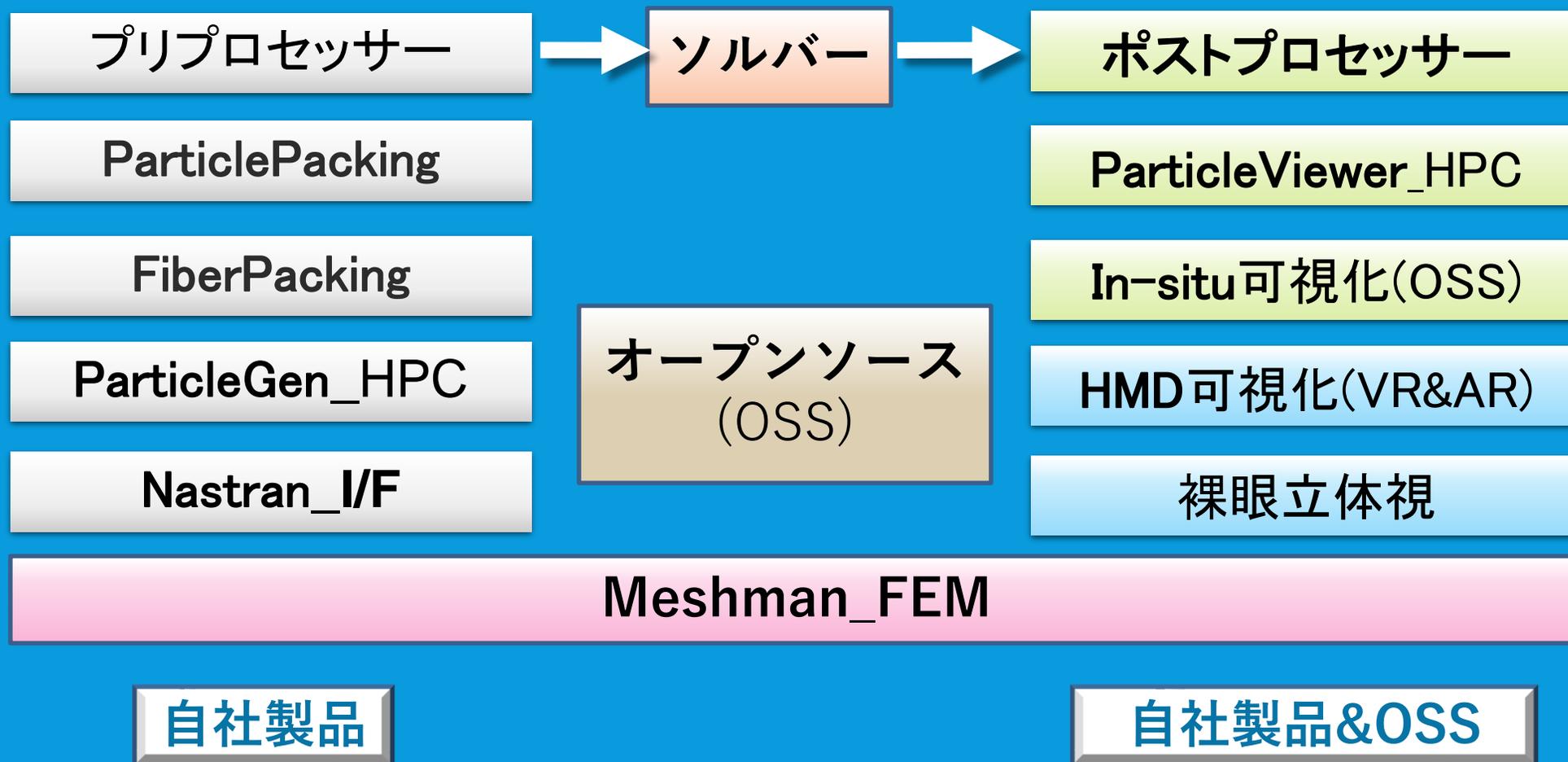
ご購入・お問い合わせ

➡ [info@meshman.jp](mailto:info@meshman.jp)





# 解析ソリューション



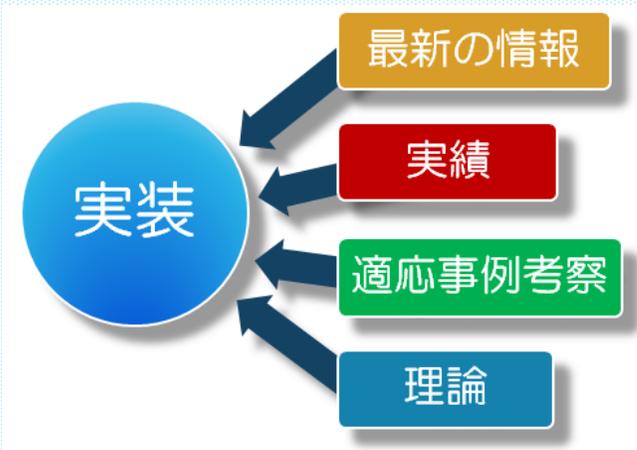


# インサイトの受託業務

## 機械学習/データサイエンス関連業務

- 最新の情報を国内外の学会等で収集
- 実績

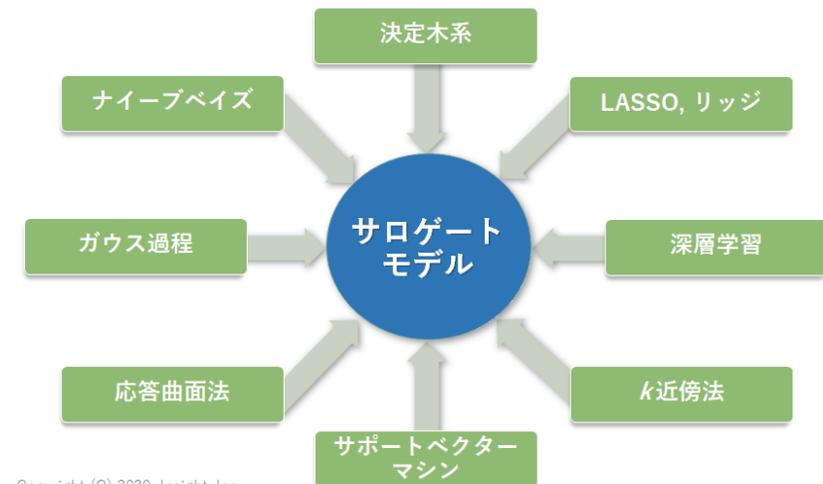
(国立研究開発法人) 日本原子力研究開発機構より業務委託  
自動車系サプライヤー様より業務委託



## サロゲートモデル作成業務

- お客様のニーズとデータを考慮してサロゲートモデルを作成します

サロゲートモデルを作成するための回帰の技術





## インサイトの受託業務 実績

- **ベイズ最適化**を用いたメッシュスムージング
- **原子炉設計**における人工知能利用技術の調査
- 地震動の**次元圧縮**、地震動応答の**ガウス過程回帰**によるサロゲートモデル作成
- cGANを用いた地震動データの生成の実装
- 地震動予測式の生成 (OSS AI Feynmanを利用)



## インサイトの受託業務

inSight

- ✓ 受託解析
  - ✓ ユーザーインターフェース (UI) 開発
  - ✓ 大学等のスパコン・クラスタを使用した大規模解析のコンサルティング
- ・・・など **ご相談ください！**

➡ お問い合わせ : [info@meshman.jp](mailto:info@meshman.jp)

050 (8885) 4787

# 株式会社インサイト



- 1999年設立
- 代表取締役 三好昭生
- 〒113-0033 東京都文京区本郷5-29-12-407 赤門ロイヤルハイツ
- 050 (8885) 4787
- [www.meshman.jp](http://www.meshman.jp)
- <https://insight.connpass.com/>
- @Meshman\_Insight