

# 目次

- 本トレーニングの紹介
- 受講の参加資格
- **受講の参加資格 宿題 (4~8ページ)**
- ヒント: イメージを描いてみよう(ヘキサメッシングの場合)
- ヒント: イメージを描いてみよう(テトラメッシングの場合)
- 宿題: イメージを描いてみよう
- その他、有償サービスのご紹介

# 本トレーニングの紹介

本トレーニングは、お客様が

- ①創りたいモノ(解析用モデル及びメッシュ)を、
- ②道具(Trelis)を使って作ることを

体験してもらうことを目的としたトレーニングです。

本トレーニングでは、

- ・効率よく②の道具の使い方を習得し
- ・効率よく日々の解析用モデルおよびメッシュを作成できるようになること

を目的として構成されております。

# 受講の参加資格

- Trelisを使って効率よくメッシングすることが目的の方は、
  - ①創りたいモノの設計図を用意できる方に限ります。  
→“具体的な問題の相談会”に参加して、自力で解決できるようになります。
- 製品について知りたい
  - ①創りたいモノはあるが、設計図を用意できない。  
→“コンセプトの説明と基本操作の体験”のみご参加ください。  
モデリング・メッシングがどういうものかわかります。
    - ①の設計ができるようになりたい方は、  
(有償)最適メッシュ作成のための基礎知識習得セミナーをお勧めいたします。
  - 受講資格は必要ございません。

# 受講の参加資格 宿題

- **自分の作成したいモデルおよびメッシュを手描きできること**
  - モデルおよびメッシュイメージを事前に送付いただくことが参加資格となっております。本資料8ページを印刷し、イメージを描いてPDFにしてメールでご送付ください。
  - **作成したいモデル(形状)のX平面図、Y平面図、Z平面図が手書きできること**
    - 相談会の時間(30分程度)に、Trelisを使ってこのモデルを作成します。
    - 慣れたツールで30分程度で仕上がる設定をお願いします
  - **作成したメッシュのラフスケッチを上記図重ね書きできること**
    - メッシュの仕上がり
    - 相談会の時間に、Trelisを使ってこのメッシュを作成します。

# 受講の参加資格 宿題

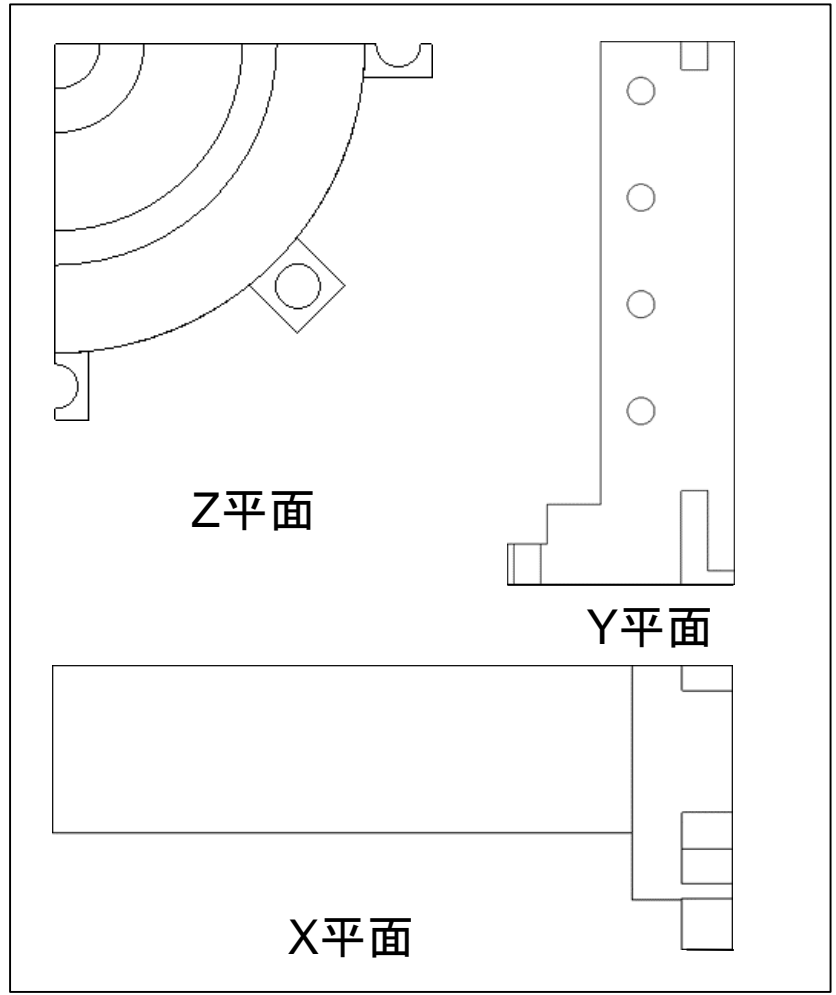
- **メッシュの仕上がりイメージが非常に大切です。**
  - イメージが用意できない場合は、  
教育講座(有償):最適メッシュ作成のための基礎知識習得セミナー  
にご参加ください。この講座では、メッシュ初心者でも良いメッシュが切れる  
ための知識が身につきます。

自分がやりたいことをイメージする

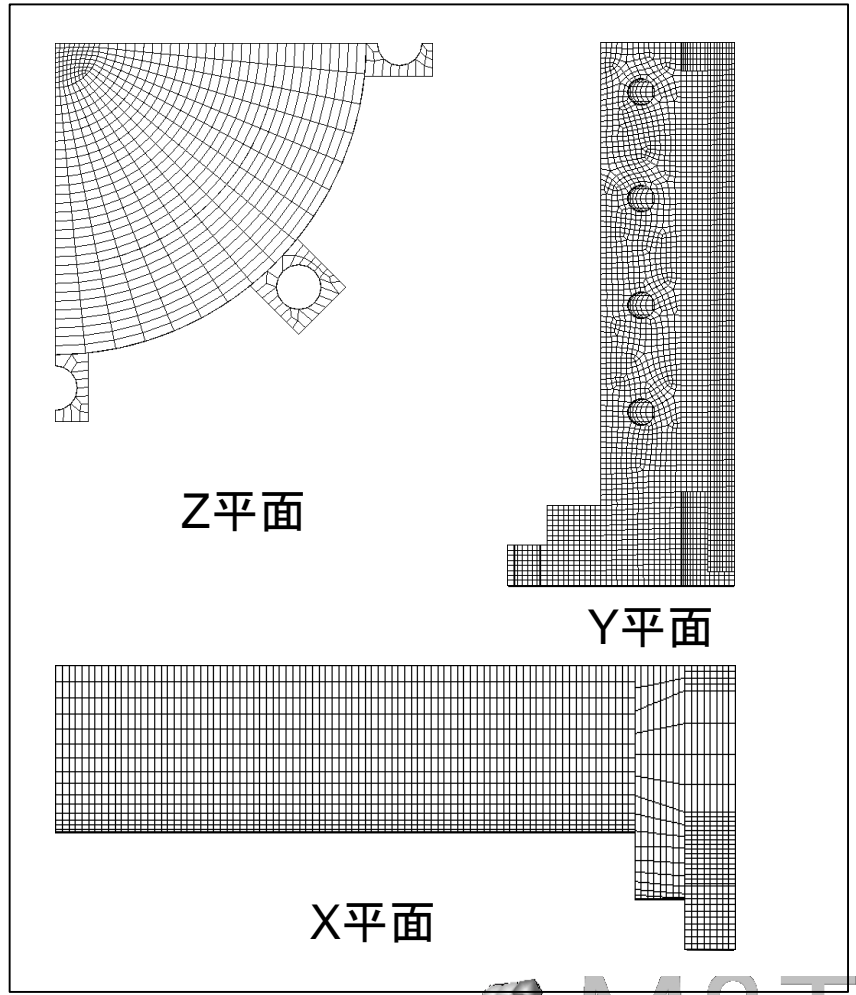
# ヒント: イメージを描いてみよう (ヘキサメッシングの場合)

トレーニング  
参加申し込み

モデルイメージ



メッシュイメージ

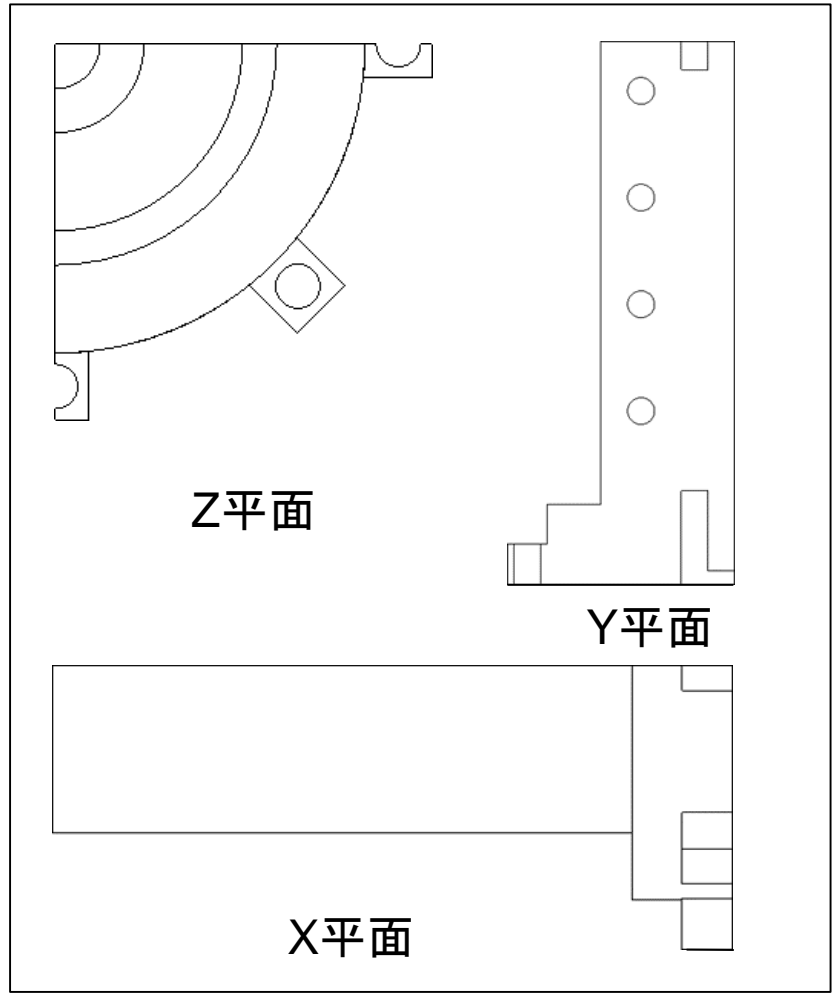


自分がやりたいことをイメージする

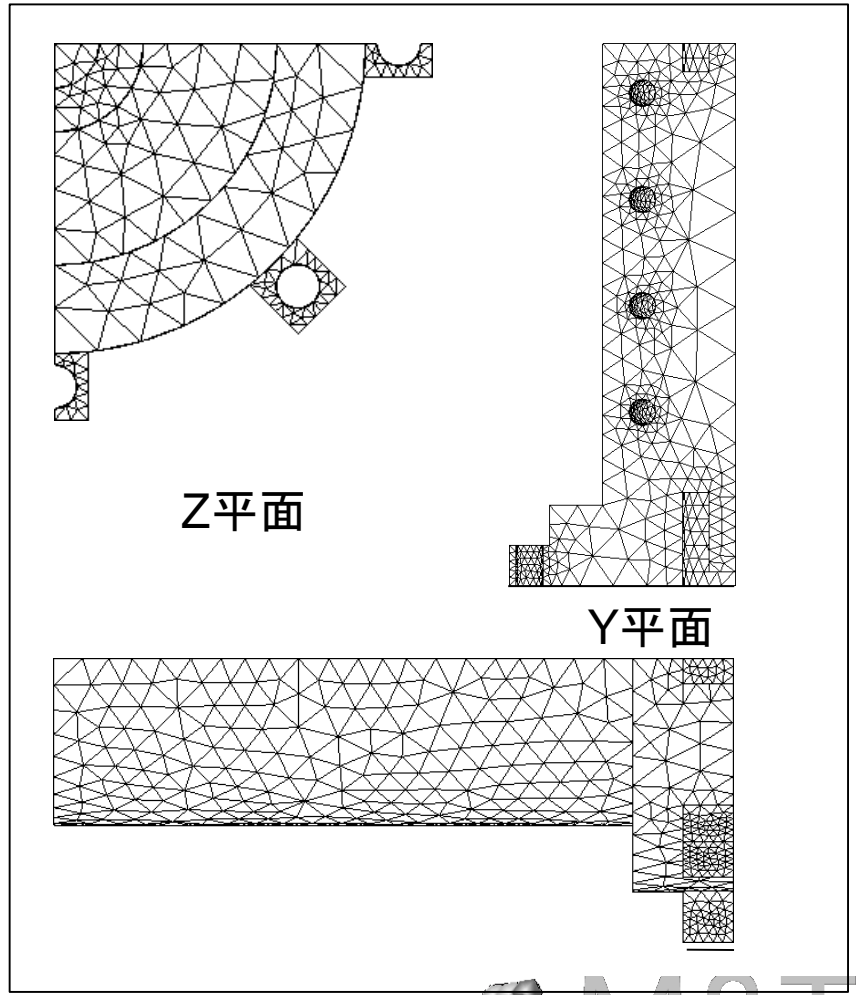
# ヒント: :イメージを描いてみよう (テトラメッシングの場合)

トレーニング  
参加申し込み

モデルイメージ



メッシュイメージ



自分がやりたいことをイメージする

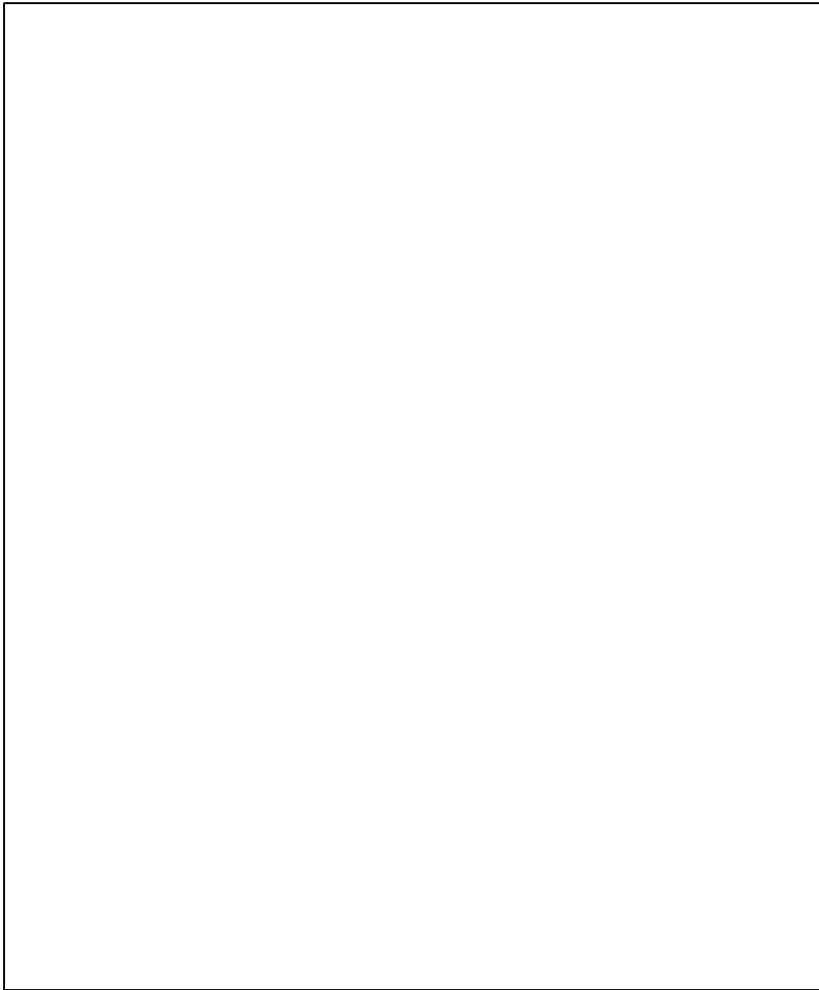
## 宿題: イメージを描いてみよう

トレーニング  
参加申し込み

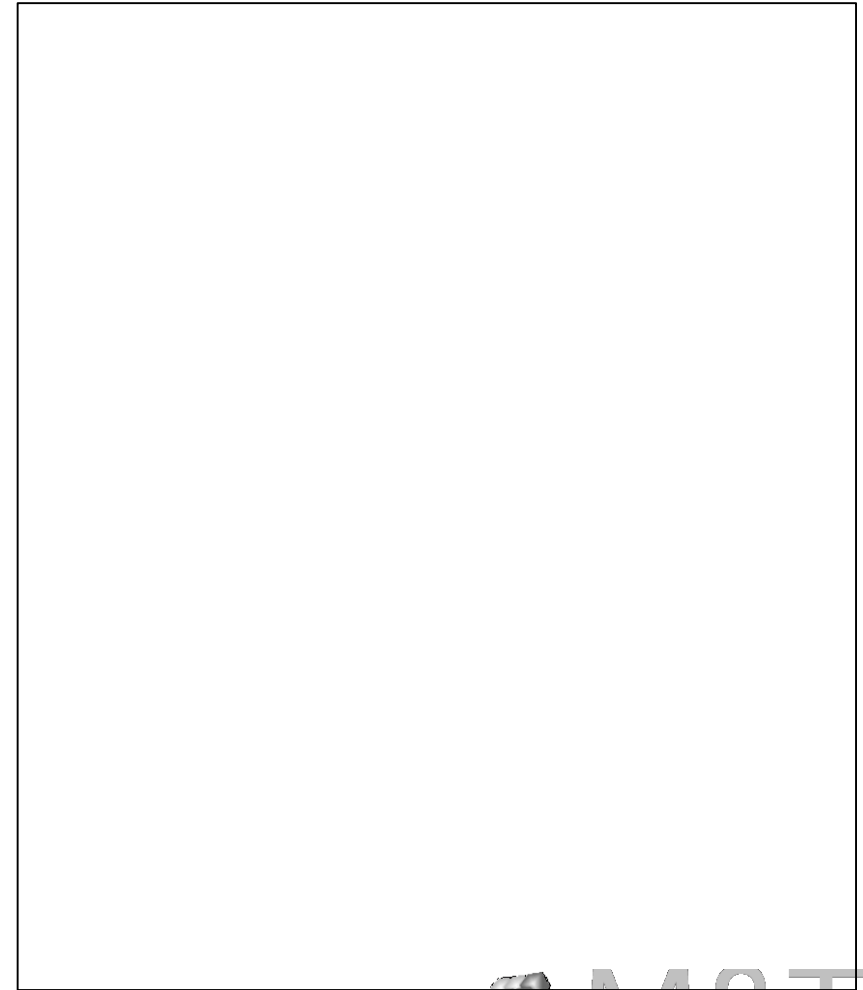
本ページを印刷の上、  
手書きで解決したいモデルおよびメッシュイメージを描いたものを  
PDFにして、[seminar@jpmandt.com](mailto:seminar@jpmandt.com)まで返信ください。

できるだけ、解像度よく、はっきりわかりやすくお願いします。1枚で書き入れない場合は、複数枚ご用意ください。

モデルイメージ



メッシュイメージ





# その他、有償サービスのご紹介

- **モデリング・メッシングの新人教育を受けたい方**
  - 最適メッシュ作成のための基礎知識習得セミナー  
+ 初級トレーニング一日コースがお勧めです
    - 短時間でどのようにメッシングすればよいかわかるようになります
- **限定的な問題に特化したトレーニングを受講したい方**
  - お客様専用トレーニングがお勧めです。
    - 最速で、教育可能です。
      - お客様独自の問題をトレーニング化して行います。
- **個別にじっくりトレーニングを受けたい方**
  - 初級トレーニング二日コースがお勧めです
    - 短時間でより実践的な問題が解決できるようになります
      - ボリューム分割

# その他、有償サービスのご紹介

- **自動化を行いたい方**
  - アドバンストレーニングがお勧めです。
    - **Python / Python APIを使った自動化を行いたい方**
      - ジャーナル
      - Python
- **独自の機能を実装したい方**
  - デベロッパートレーニングがお勧めです。
    - **C++APIを使いカスタマイズしたい方**
      - C++でカスタムコンポーネントを作る体験ができます

# その他、有償サービスのご紹介

- **モデリング・メッシングのアウトソーシングを行いたい方**
  - コンサルティングサービスがお勧めです。
    - お客様の貴重なお時間の確保ができます。
      - コンサルティングサービス
      - メッシングサービス
      - トラブルシューティングサービス
- **モデリング・メッシングのことはよく知っているが、時間が足りないことがある、また相談できるパートナーが必要な方**
  - プレミアムサポートがお勧めです。
    - スタンダードサポートで効率よく解決できない問題が解決できます。
      - コンサルティングサービス
      - メッシングサービス
      - トラブルシューティングサービス