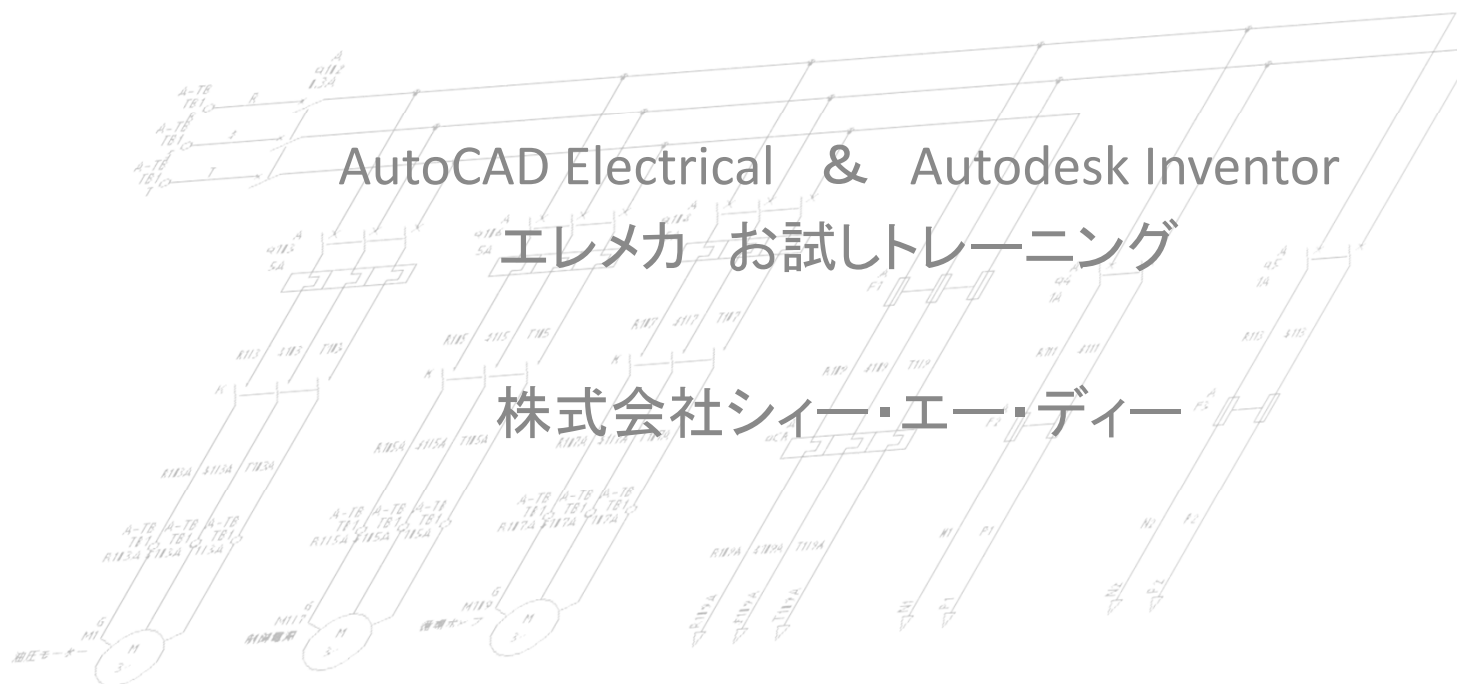




# エレメカ 試してみませんか



AutoCAD Electrical & Autodesk Inventor

エレメカ お試しトレーニング

株式会社シー・エー・ディー



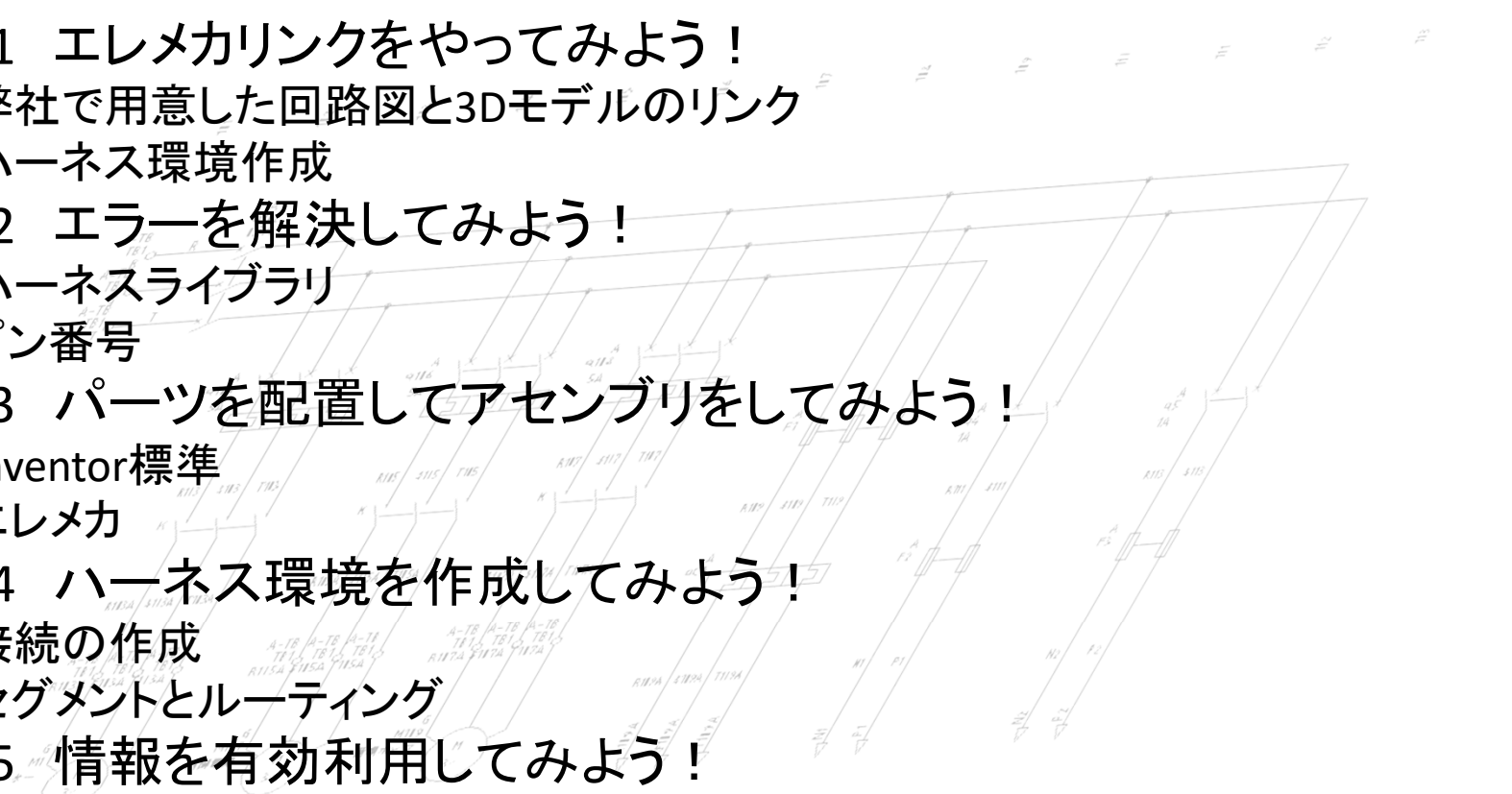
## エレメカのメリットとは

- 様々な装置に電気配線は必須ですが、回路設計は行っても、ケーブリングは現場合わせが多いのが実情です。
- 現場合わせの場合、実際に製品を組み立ててみないと、ケーブルの引き回し、太さ、長さなどがわからない状態です。
- では、設計室でケーブリングがシミュレーションできたらどうでしょうか？
  - ケーブルの通り道を事前検討することで、作業時間を短縮
  - ケーブルの長さが計算でき、部材調達がスムーズに
  - 事前にケーブルを作成し、接続することで工数減
  - CADデータを製造データに使用しミスを削減

現場合わせを少なくすることは製造コストを大きく削減させます！

## トレーニングの内容

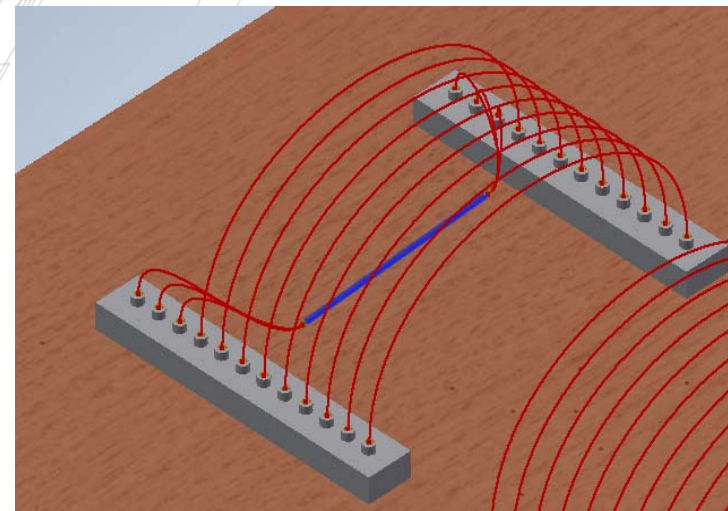
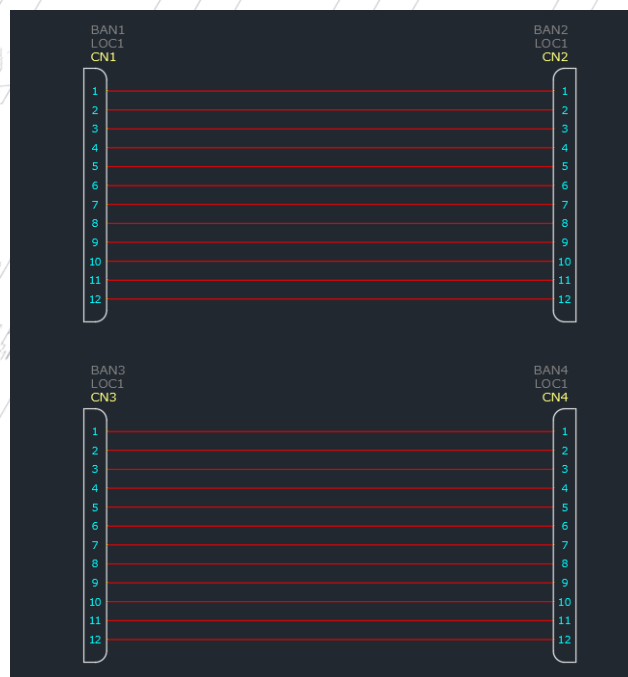
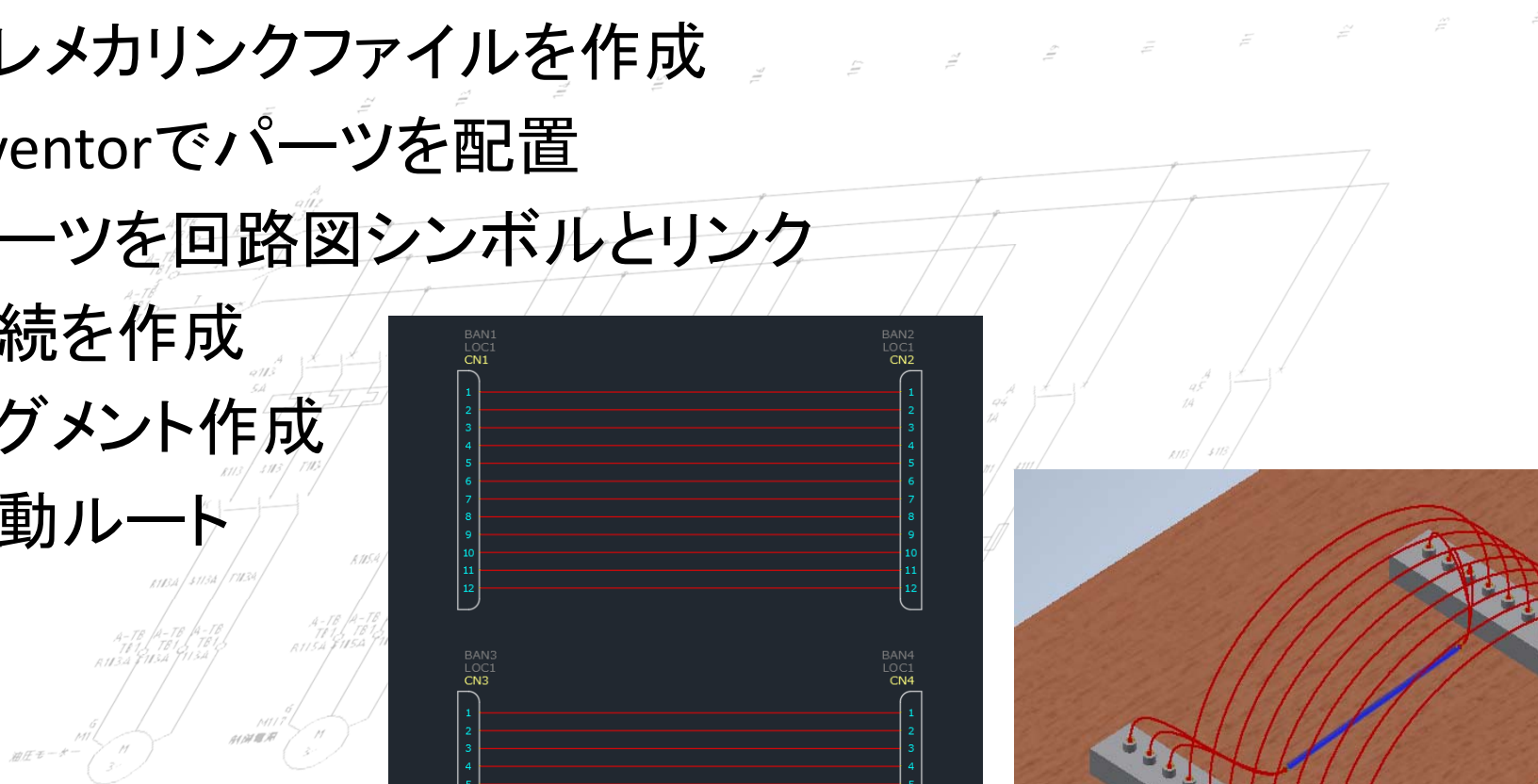
- STEP1 エレメカリンクをやってみよう！
  - 弊社で用意した回路図と3Dモデルのリンク
  - ハーネス環境作成
- STEP2 エラーを解決してみよう！
  - ハーネスライブラリ
  - ピン番号
- STEP3 パーツを配置してアセンブリを試してみよう！
  - Inventor標準
  - エレメカ
- STEP4 ハーネス環境を作成してみよう！
  - 接続の作成
  - セグメントとルーティング
- STEP5 情報を有効利用してみよう！
  - 接続情報
  - ネイルボード





## STEP1 概要

- エレメカリンクファイルを作成
- Inventorでパーツを配置
- パーツを回路図シンボルとリンク
- 接続を作成
- セグメント作成
- 自動ルート



## お問い合わせ先と費用

- 弊社ホームページ お問い合わせ  
[お問合せ | 株式会社シー・エー・ディー \(scad.co.jp\)](http://scad.co.jp)  
見積り依頼を選択していただき “エレメカお試し 希望” と  
ご記入いただき、ご依頼ください。  
弊社担当よりご連絡させていただきます。
- 費用（参加人数により価格が変動します）
  - リモートの場合 ¥30,000～
  - オンサイトの場合 別途お見積り

## 標準トレーニングをご希望の場合

- エレメカに関する一連の設定及び操作方法を網羅した、標準トレーニングをご用意しております。
- お試トレーニングに下記内容を追加いたします。
  - トレーニング全体のデモ
  - エレメカの変遷・・・他の使用方法
  - AutoCAD Electricalの環境設定
    - 図枠設定
  - Inventorの環境設定
    - エレメカ用パーツ作成
    - ハーネスライブラリ
  - ハーネス環境作成
    - セグメント、ワイヤ、ケーブル
  - 図面化
  - etc
- 詳細はお問い合わせください。

