

プリント基板設計技術（CAD活用編）

定員 10名
受講料 12,500円/名

コース番号

日程

実施時間

3D001

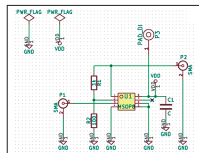
[2日間]

各日9:00～16:00

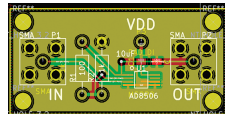
訓練内容

基板設計の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化（改善）に向けたプリント基板設計実習を通して、プリント基板設計のポイントやプリント基板製作の工程およびPCB-CADの活用法など基板設計に必要な技術を習得します。CADは、KiCADを使用します。

1. プリント基板の基礎知識
2. ライブラリ作成
3. 回路図作成工程
4. パターン設計
5. アートワークの確認・評価
6. 基板外注の流れ



Schematic Capture



PCB Layout

対象者

プリント基板の設計・製造に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者

主な使用機器

パソコン、電子CADソフト：KiCAD

持参品

筆記用具

オススメポイント



フリーソフトを使用して、回路図からパターン設計、基板外注までの基板製作の一連の流れを実習します。