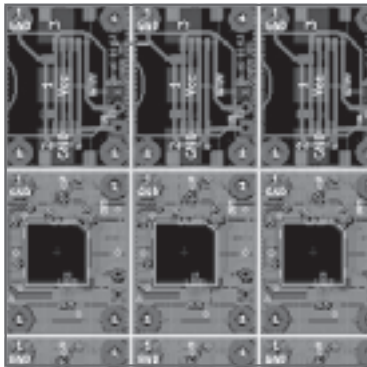


特設記事



商業利用OK！ 日本語対応！世界中で使われ始めている 完全フリーでプリント基板を 作れるKiCad誕生 ①

インストールから回路図の作成まで

米倉 健太
Kenta Yonekura

オープン・ソースで開発されているフリーのプリント回路基板CAD『KiCad』は、次の機能を使ってプリント基板を作成する統合開発環境です(図1)。

- 回路図エディタ (Eeschema)
- ネットリスト・コンバータ (Cvpcb)

- PCBデザイナー (Pcbnew)
- ガーバ・ビューワ (Gerbview)
- ビットマップ・コンポーネント変換 (Bitmap2Component)

日本でこそ知名度は低いですが、無料で使えること

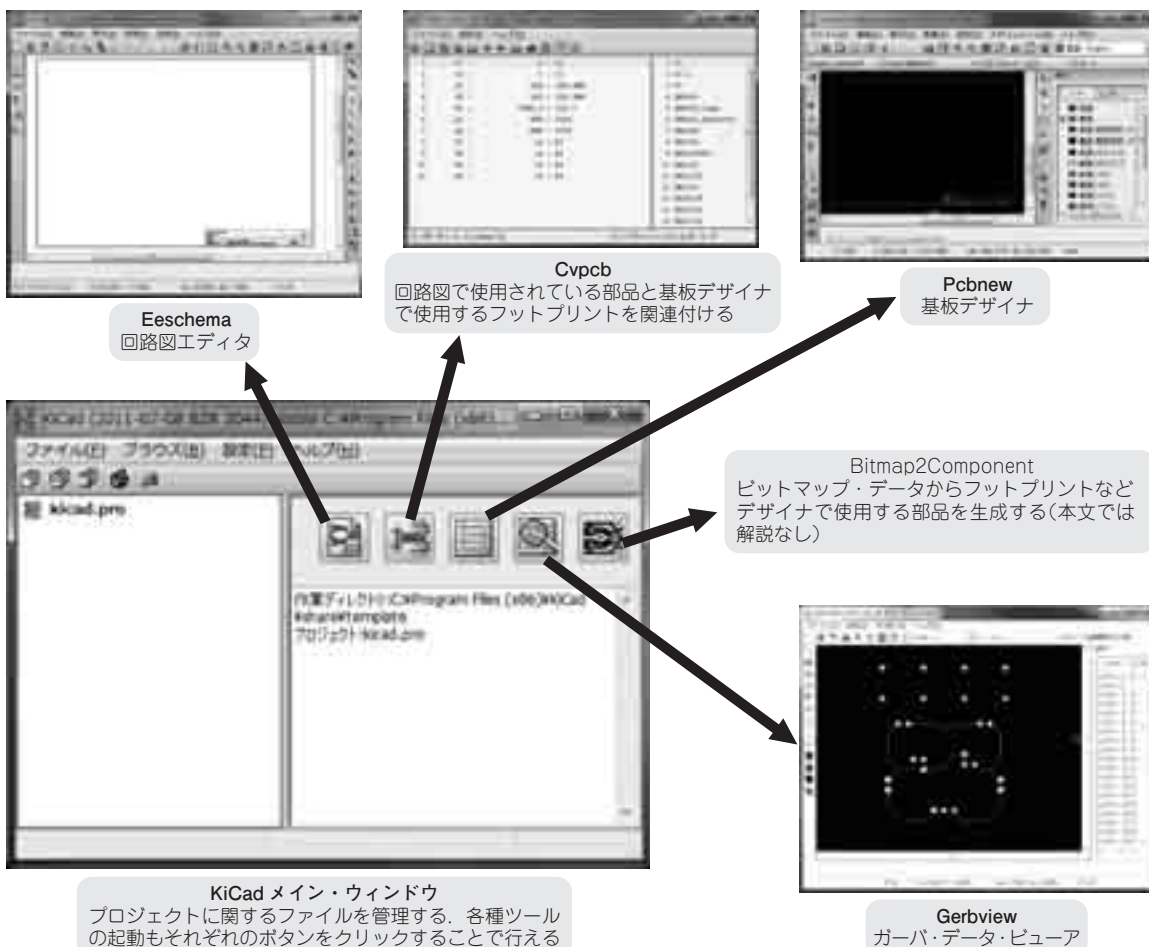


図1 オープン・ソースで開発されているフリーのプリント回路基板CAD『KiCad』の構成