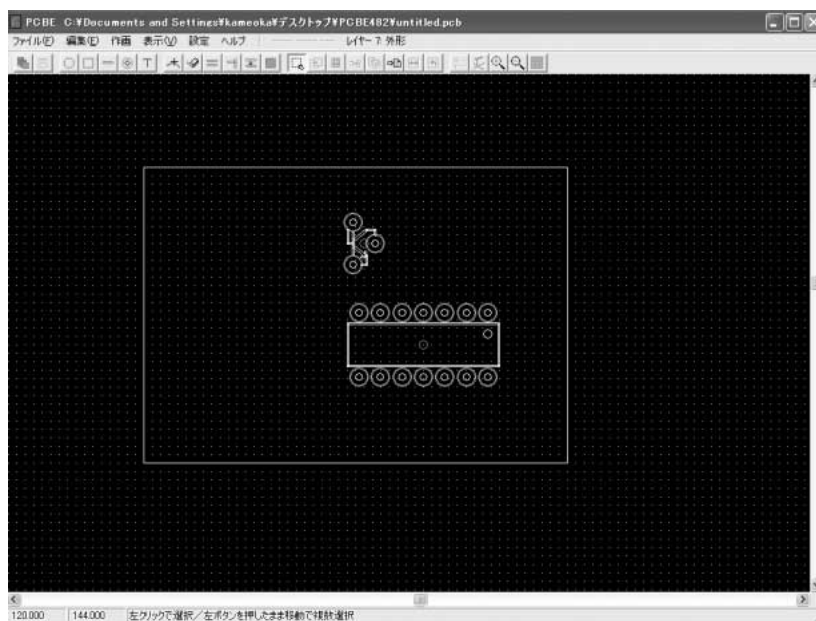


## 9. プリント・パターンを作成してみよう

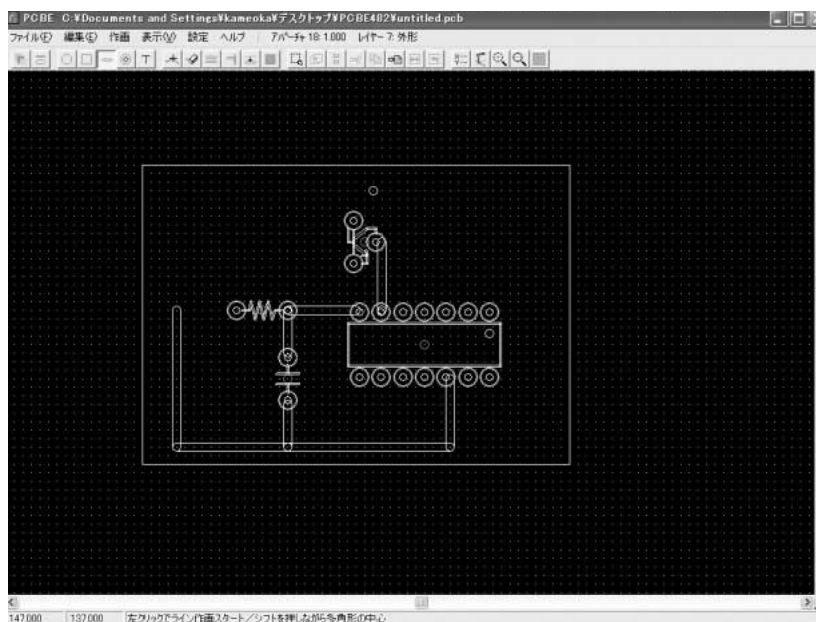
このPDFは、CQ出版社発売の「プリント・パターン作成ツールPCBE」の一部の見本です。内容・購入方法などにつきましては是非以下のホームページをご覧ください。  
<<http://www.cqpub.co.jp/hanbai/books/12/12391.htm>>



### 回路図を見ながら部品を概略で配置

IC、VR、抵抗、コンデンサなどの部品を配置する。VRは部品ライブラリのトランジスタで代用した。4章参照。

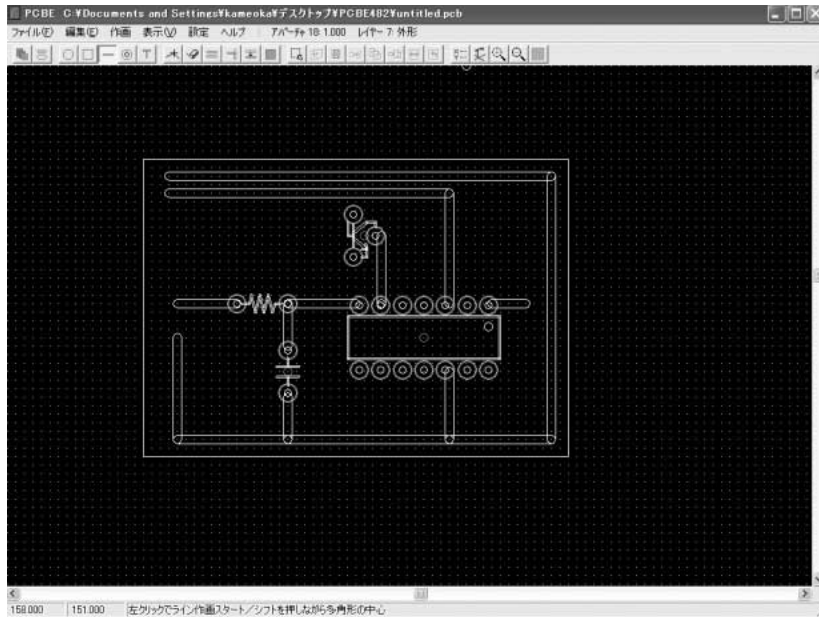
部品位置の決定 → 部品の回転 → 部品の繰り返し配置



### パターンを描いていく

5章参照。

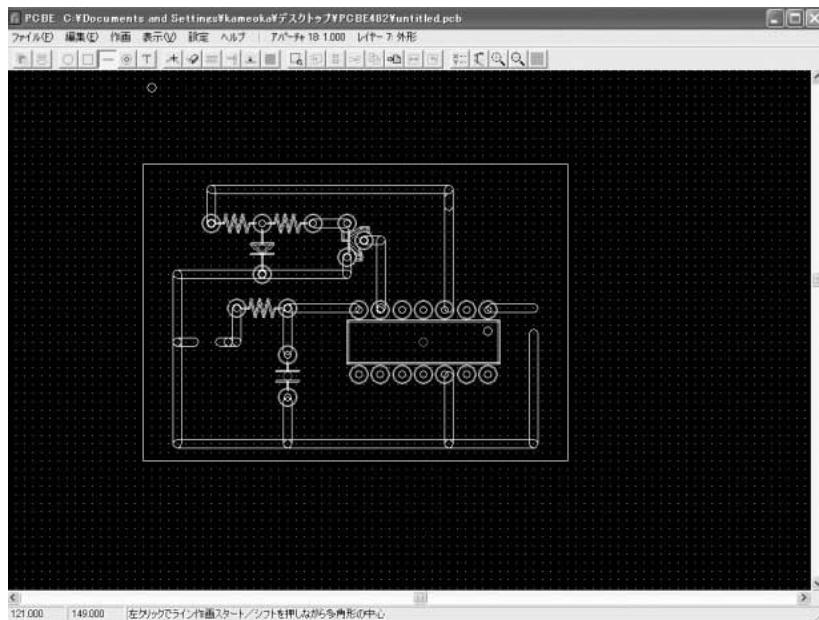
レイヤの指定 → パターン幅を設定 → パターンを描く：直線/曲線



#### 描いたパターンの修正、削除

部品を配置しつつ、パターンをつないでうまく配置できるかどうか試していく。6VのラインとGNDのパターンがこのままでは交差してしまうため見直しが必要になった。5章参照。

パターンの削除 → パターンの修正 → パターンの変更



試行錯誤を繰り返しながら、どうやら最終的なパターンにたどり着いた