

プリント基板，ASIC の設計技術に関する研究

久保 敦

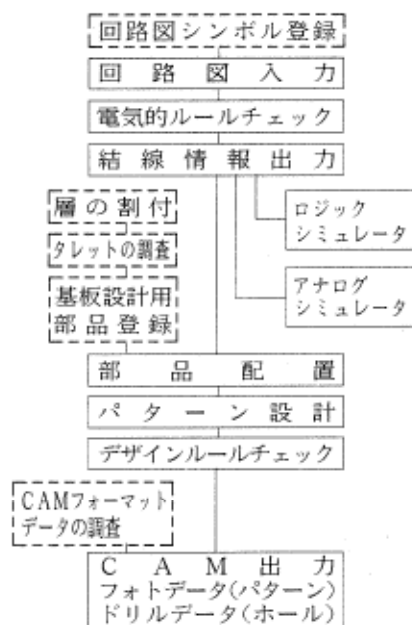
この事業は，高密度化・高品質化が要求されるプリント基板の設計に当って，CADシステムを導入し，その目的を達成するとともに，その成果を合せてASIC設計技術の蓄積を図ろうとするものである。

1. CADシステムの概要

CADシステムによるプリント基板設計の流れは，右図のとおりで，CADシステムの利用に当たっては，各社で部品・シンボルの登録を行い，データベースを構築する必要がある。

2. 今後の予定

CADシステムのオペレーションについては今後，技術指導・講習会を実施する予定である。



〔CAMフォーマットデータの調査〕は、CADを利用する際ユーザが準備しなければならない。