

World Wide EDA & Electronics Web

システム・オン・シリコン時代になり、ボード・レベルや複数のチップで構成されていたシステムが1チップで実現できるようになった。しかし、デバイスの設

計は複雑化を増し、1デバイスにアナログとデジタル両回路が搭載されていることも珍しくなくなった。

このようなシステムの設計を考慮する

とききわめて重要となってくるのがアナログ/デジタル混在設計用ツールである。今回はそのようなシミュレーション・ツールの開発元3社を紹介する。

Analogy, Inc.
<http://www.analogy.com>



Analogy社では、アナログ/混在シミュレータの「Saber」をはじめ、モデル・ライブラリなどをそろえ、さまざまなサービスを提供している。また、Cadence, Mentor, Viewlogicなどと組み合わせたコシミュレーション環境もある。

Intusoft
<http://www.intusoft.com>

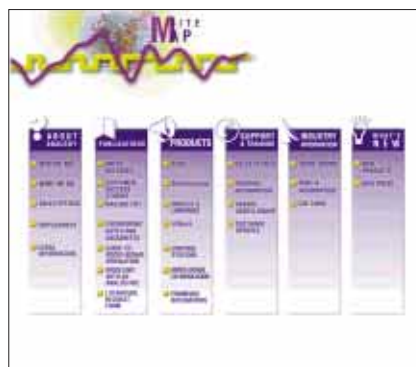


ユニークなグラフィックをあしらった Intusoft社のホームページからは、必要な文章やリンクなしで同社のICAP/4Windowsのデモ・キットがダウンロードできる。また、登録すれば同社のニュース・レターが無料でもらえる。

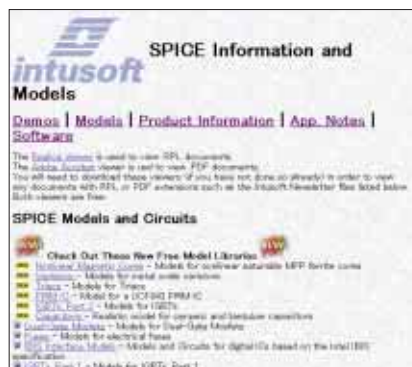
Capilano Computing Systems Ltd.
<http://www.capilano.com>



Capilano社のページでは、製品情報やデモ版のダウンロードほかに、PCBに特化したものやMacintoshユーザのためのユニークな関連情報ページへのリンクが設けられている。



同社のサイトで便利なのがこの「サイト・マップ」で、ホームへ戻らずに行きたいページへジャンプできる。そのほかにも各種文献やサポート、サービス情報などが満載で、特に文献はオンラインとダウンロード両方で入手できる。



製品情報のページでは、そのほかのツールのデモ版のダウンロードやSPICEのモデル・ライブラリ、回路のデータベースがラインナップされ、これらは随時アップデートされている。



アナログ混在シミュレータの「Smash」やスキマティック・キャプチャの「DesignWorks」をはじめ、各種ツールの詳細やフリー・デモ、価格情報が入手できる。