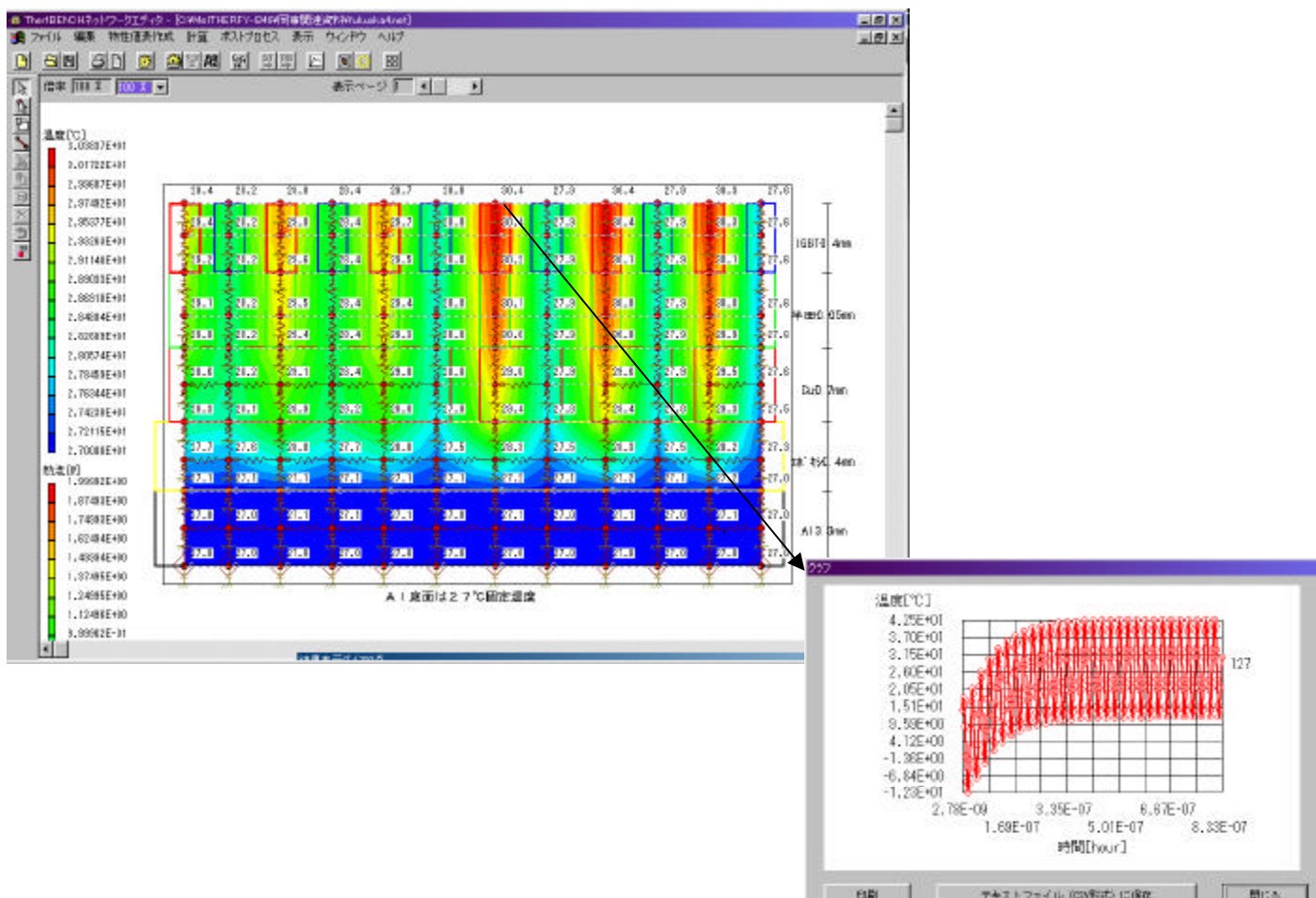


汎用熱流体解析ソフト MeTHERFY 用プリポストプロセッサ “TherfBENCH”

TherfBENCH Pre-Post Processor for MeTHERFY Thermal-Fluid Analysis Program

MeTHERFY (注)は、先端技術総合研究所と三菱電機情報ネットワーク(株)(MIND)が開発した熱流体回路網法ベースの汎用熱流体解析ソフトウェアであるが、データ入力及び計算結果の受け取りは、いずれもテキストファイルで行わなければならなかった。設計システム技術センターでは、MeTHERFYの利便性を更に向上させるため、専用のプリポストプロセッサとしてTherfBENCH (注)を開発した。TherfBENCHを併用すると、PC画面で作成した回路図上に必要な計算条件を設定するだけで、MeTHERFYの入力データが自動生成され、かつ計算後の解析結果も回路図上に直接表示されるため、操作性が大幅に向上する。PC版 MeTHERFY 及び TherfBENCH は、いずれもMINDが販売している。



半導体モデルの過渡熱解析の結果例 (特定ノードの温度変化グラフ表示)

< 取り扱い : 三菱電機情報ネットワーク(株) TEL 06-6494-0371 >

(注) “MeTHERFY”、“TherfBENCH”は、三菱電機(株)の登録商標です。