

STARTにおける

LPB相互設計の取り組み

2013年 3月6日 (水)

第1回 LPBフォーラム

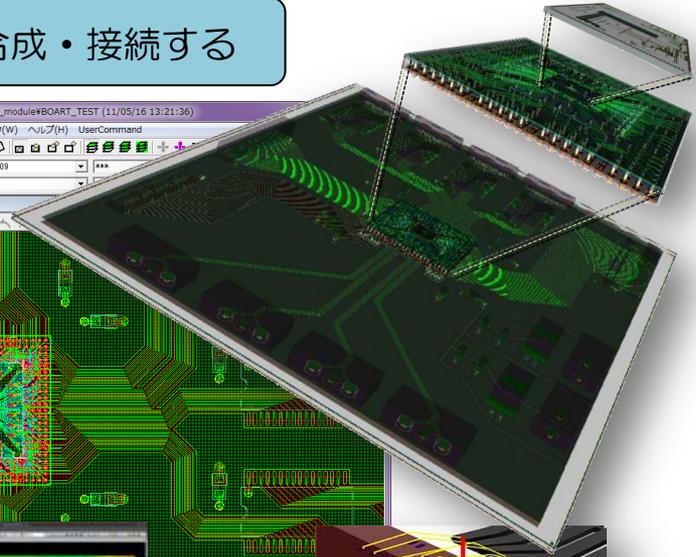
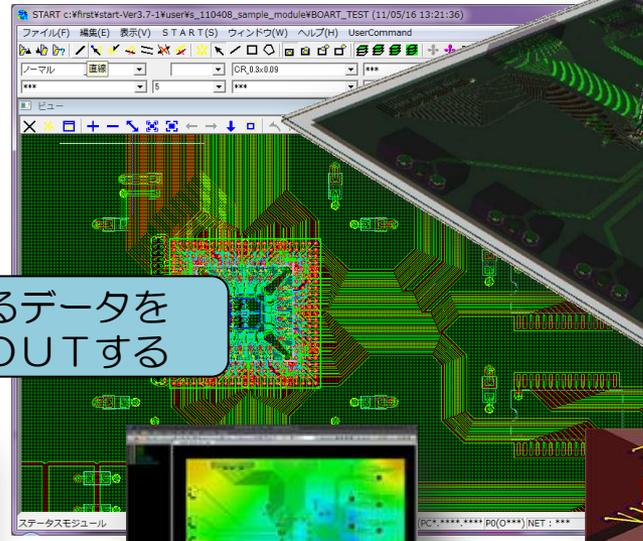
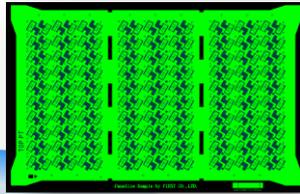
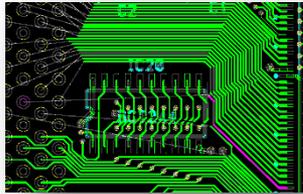
株式会社ファースト

# STARTとは

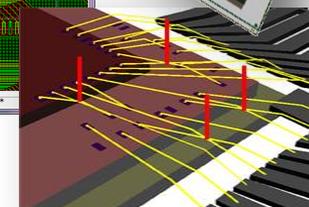
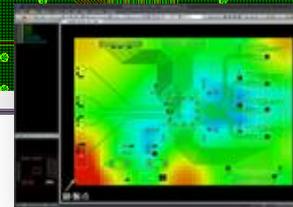
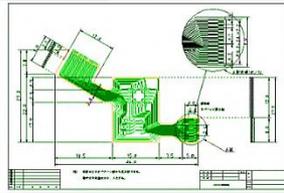
データを作る

編集する

3次元に合成・接続する



あらゆるデータを  
IN・OUTする



回路図をかく

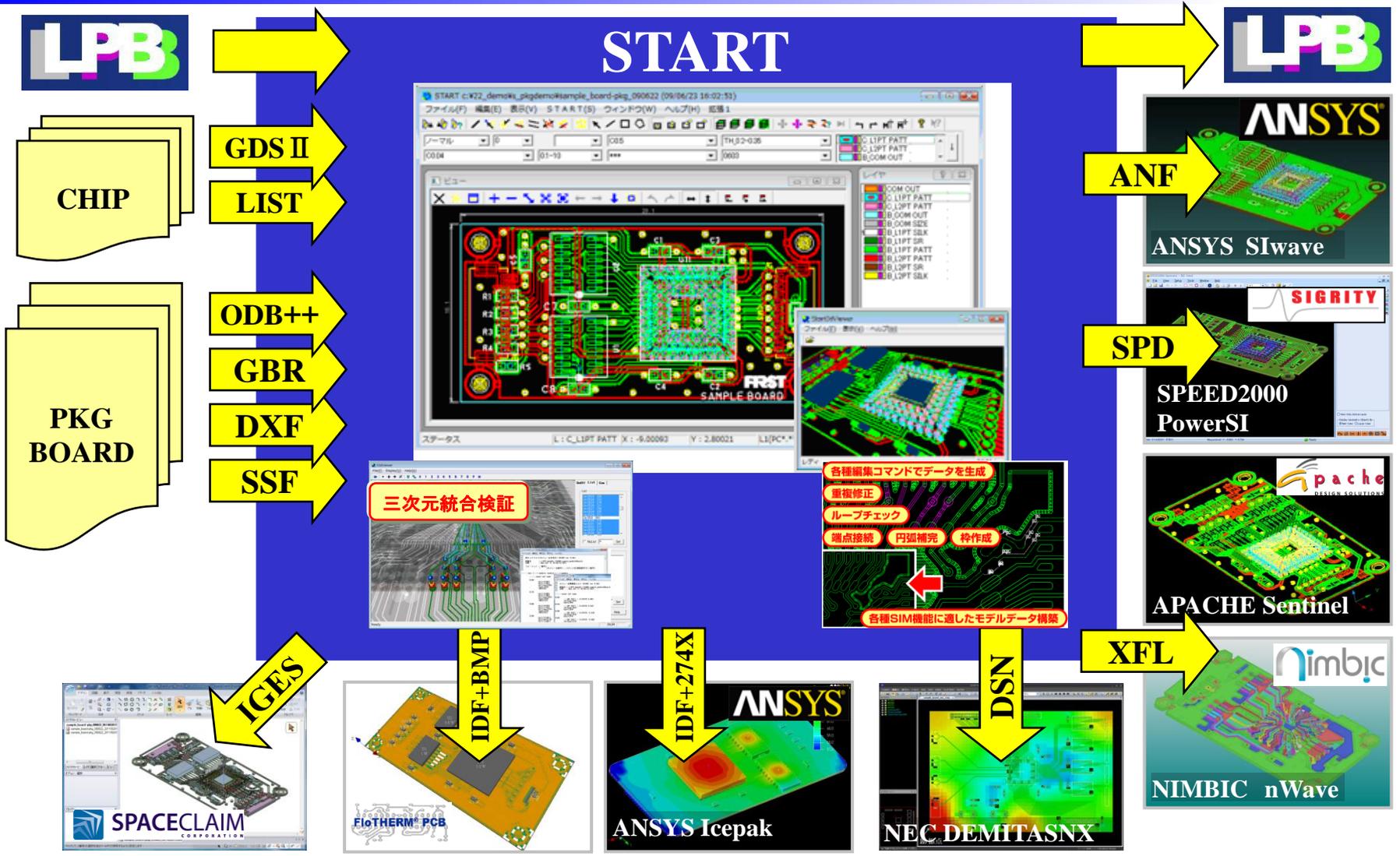
図面をかく

解析モデルを作る

チェックする

## 融合型オールインワン・ツール

## インターフェース環境

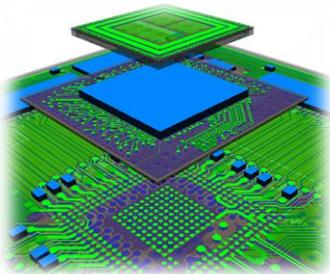


## LPB相互設計の取組み



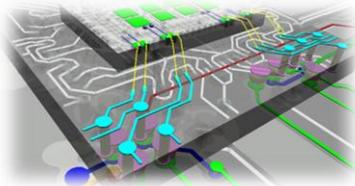
### 三次元集積

- 異種構造の三次元集積
- 配置高さ／表示高さの切替

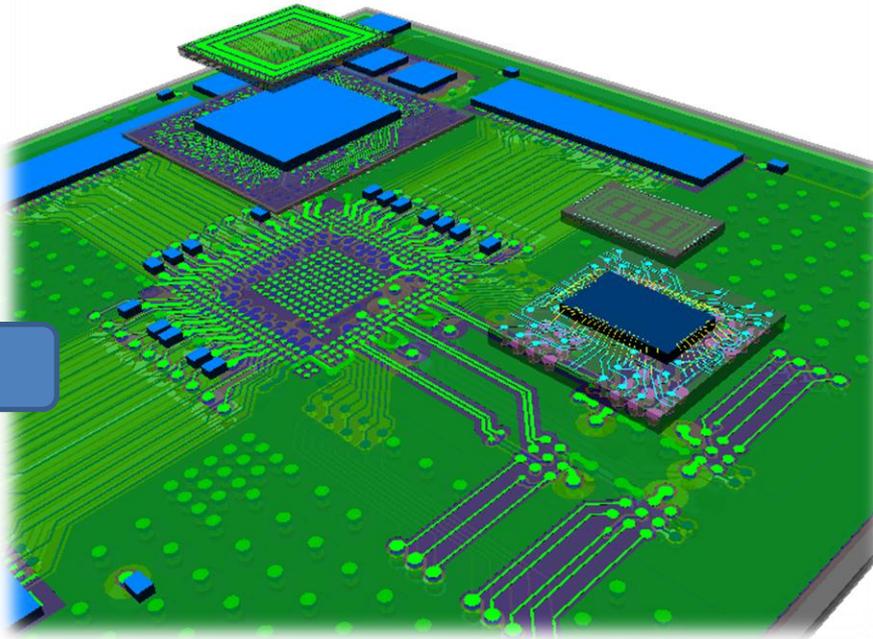


### 統合検証

- 三次元集積での接続認識
- モジュールネットの出力



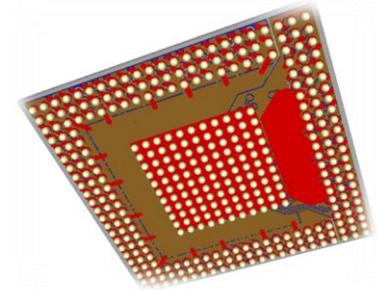
## 最先端の研究開発から ものづくりの現場まで



## オールインワン・ツール **START**

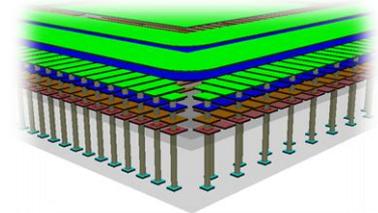
### 3D可視化

- 他に類のない超高速3DViewer
- 電気系ならではの表示設定



### データの継承

- 大規模データの軽量化
- LPBフォーマットの対応



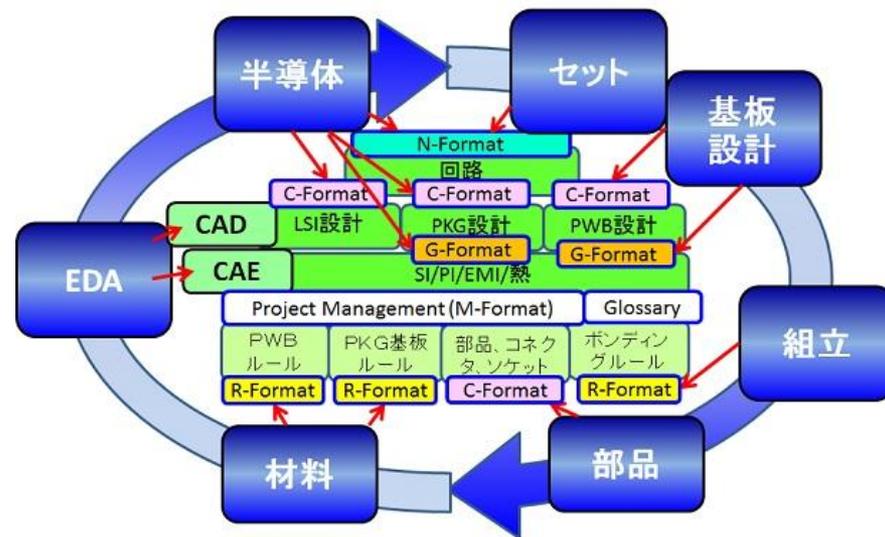
チップ・パッケージ・ボードなど様々な電子デバイスの三次元集積を実現

### LPBフォーラムに対する考え

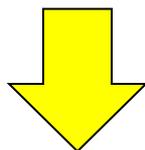
STARTは、チップ・パッケージ・ボードなど様々な電子デバイスの三次元集積を実現しております。

更にLPBフォーマットの標準化を推進して頂く事により、CAD・CAE間の情報共有が円滑に行えると考えますので、今後のLPB相互設計ワーキンググループの活動に期待しております。

バリューチェーンにおけるLPB情報共有



情報共有・相互連携



ご清聴ありがとうございました。

