

温度不均一による“基板の反り”、予測できていますか？

Simcenter Flotherm-Abaqusの連携による“基板の反り”解析ソリューション

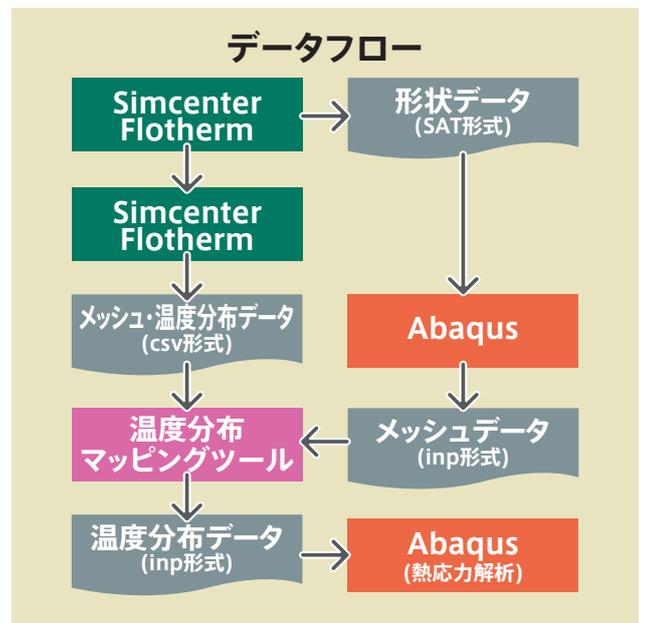
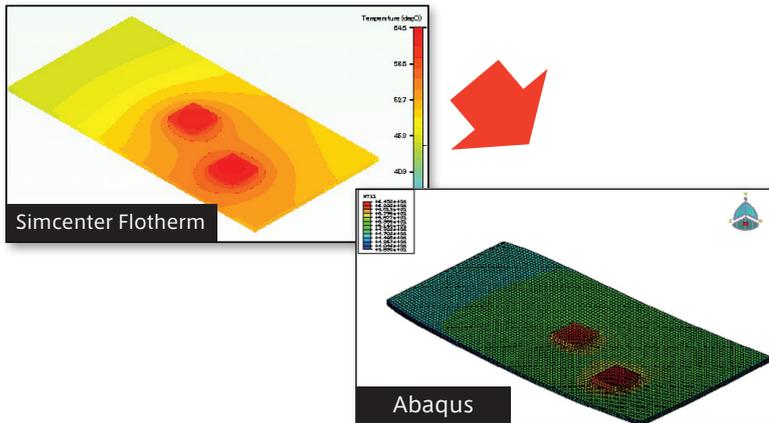


プリント配線基板を設計する上で「基板の反り問題」は、早期に解決すべき問題の一つ。
Simcenter Flothermによる熱流体解析とAbaqusによる構造解析の連携で基板の反り予測を可能にします！

Simcenter FlothermとAbaqusの連携による解析イメージ

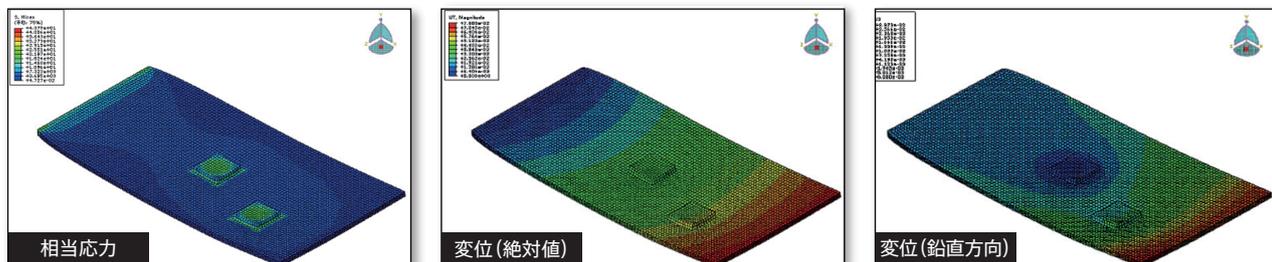
1 Simcenter Flothermで解析した固体温度分布をAbaqusメッシュデータにマッピング

Simcenter Flothermで行なった熱流体解析結果をAbaqusにインポートし、固体の温度分布をAbaqusのメッシュデータにマッピングします。



2 Abaqusによる熱応力解析

インポートされた固体の温度分布を用いて、Abaqusで熱応力解析を行ないます。



お問い合わせはこちらまで

Simcenter Flotherm販売代理店



株式会社 IDAJ

〒220-8137
横浜市西区みなとみらい2-2-1-1 横浜ランドマークタワー37F
TEL : 045-683-1990 FAX : 045-683-1999
E-Mail : info@idaj.co.jp URL : http://www.idaj.co.jp/

Simcenter Flotherm開発元

Simcenter Flothermは、Siemens社により開発されました。
本文中に記載の会社名、製品名、サービス名等は、それぞれ各社の
商標または登録商標です。