

質問

定常解析と過渡解析はなにが違うのですか？

回答

過渡解析では初期温度から発熱や放熱等で温度変化が発生する状態変化を時間ステップを刻みながら解きます。

したがって時間的な温度変化を知ることができます。

一方で定常解析では十分な時間を経て到達した温度分布の定常状態を直接解析します。

過渡解析に比べて計算時間も短くすみませので、時間的な温度変化を知る必要がない場合は定常解析をお勧めします。