

質問

熱伝導解析の結果において、指定した温度範囲の面積や体積を知りたい。

回答

ムラタソフトウェアのウェブサイトの[サンプルマクロ](#)の事例30をご参照ください。

事例30: 指定した温度範囲の面積や体積を算出

学べるテクニック

熱伝導解析の結果ファイルを開いて、指定した温度範囲の面積や体積を計算するマクロです。

面積計算の場合は境界条件、体積計算の場合はボディ属性を指定します。

被積分関数の中で積分点における温度を確認する条件分岐処理を行っています。

(2021/07/15) FaceIDおよびBodyIDを指定して計算する機能を追加しました。

例題イメージ

