

## 【目的】

室内環境の変化によって**時々刻々と変化する皮膚表面温度**を可視化

## 【行いたいこと】

**皮膚表面温度をユーザー定義変数として作成**し解析を行うことで、その空間分布をPOSTで可視化

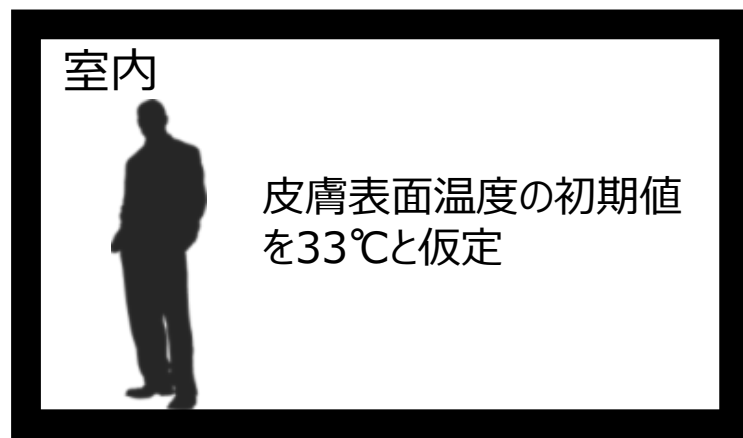
※その際、1サイクル目は皮膚表面温度に初期値を与えるが、それ以降のサイクルは前のサイクルの値等を用いて計算

➡ **前のサイクル**の皮膚表面温度の値 または **FLDファイル**から皮膚表面温度の**値を読み込む必要有**

## 【イメージ（以下の図のような状態を想定）】

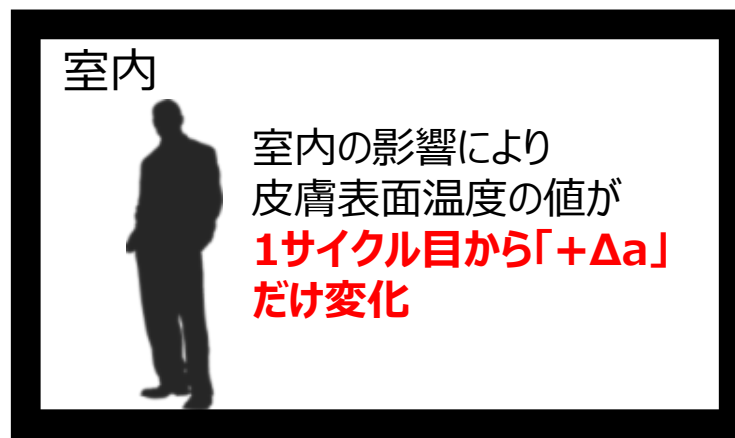
前提：非定常解析 ※Tskinは皮膚表面温度のことを指し、アンダーバー以下はサイクル数を指す

[1サイクル目]  
初期値を与える



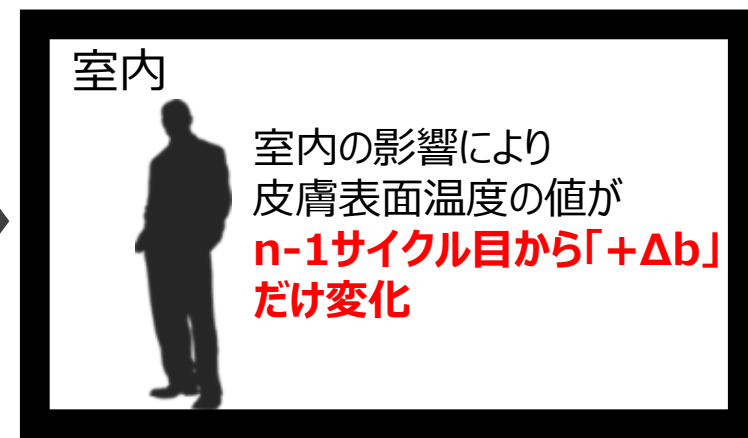
$T_{skin\_1} = 33.0^{\circ}\text{C}$ （初期値）

[2サイクル目]  
1サイクル目のTskinを用いて計算



$T_{skin\_2} = T_{skin\_1} + \Delta a$

[nサイクル目]  
n-1サイクル目のTskinを用いて計算



$T_{skin\_n} = T_{skin\_n-1} + \Delta b$

➡ 前のサイクル値や、FLDファイルの値を読み込んで計算するためにはどのようにすれば良いでしょうか