



STAN/3D の「3次元応力解析」

6. 扱える外力は、節点荷重・部材荷重・CMQ 荷重・強制変位・

温度荷重・自重

1つのモデルで99ケースまで「荷重定義」を設定できます。1つの荷重定義の中で、節点荷重・部材荷重・CMQ 荷重・強制変位・温度荷重・自重解析を任意に組み合わせることが可能です。

下の画面は荷重定義を設定するダイアログです。

荷重定義データ							コメント
荷重定義 番号	節点 荷重数	CMQ 荷重数	部材 荷重数	強制 変位	温度 荷重	部材 自重	
1	0	0	320	0	0	0	
2	10	0	0	0	0	0	
3	10	0	0	0	0	0	

強制変位 0=考慮しない 1=考慮する
温度荷重 0=考慮しない 1=考慮する
部材自重 0=考慮しない 1=-Z 2=+X 3=+Y

OK キャンセル

下の画面は部材荷重の例を示した「荷重図」です。

