



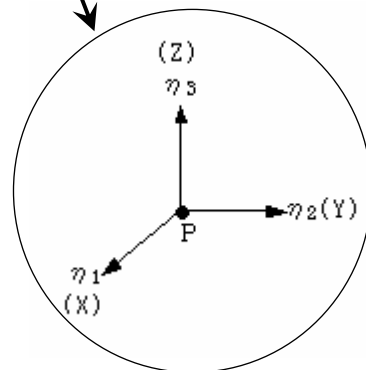
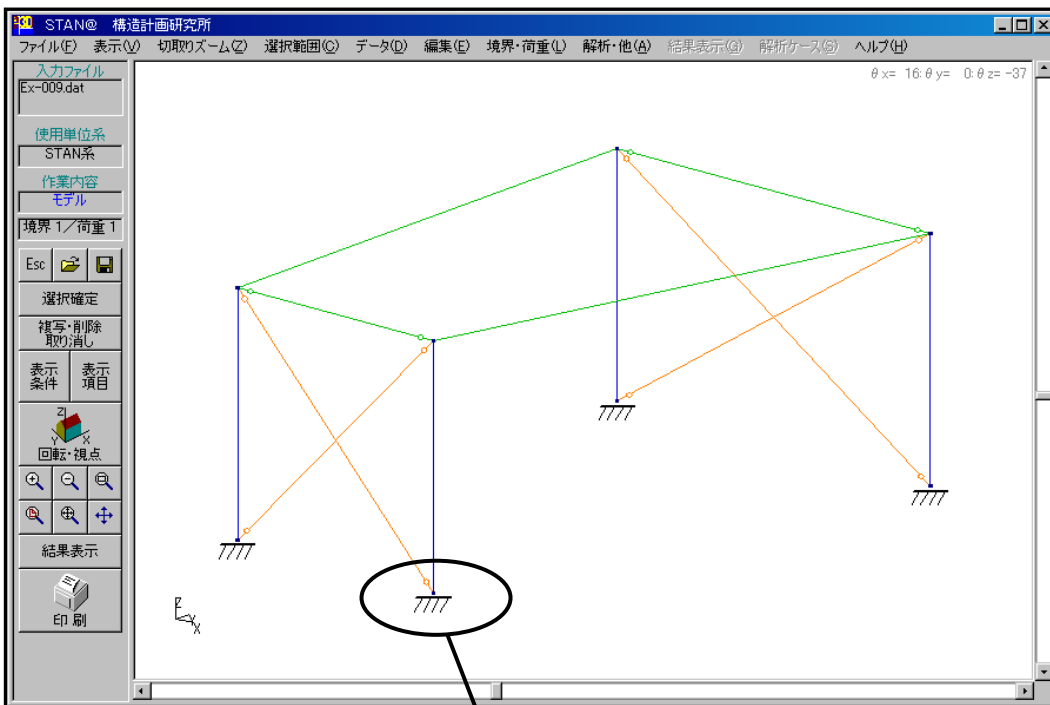
計算機能について

1. 境界条件は各節点の3次元6自由度 (XYZ-変形、XYZ-軸回転)

において設定可能

境界条件とはモデル自体が外力に抵抗して踏ん張っている部分です。かかる全ての外力と等しい大きさの反力が境界条件に発生します。境界条件は節点に設定します。

各節点の持っている座標系での3方向、1(X)、2(Y)、3(Z)の変位と各軸周りの回転で、併せて6自由度で、それぞれをフリー、固定、バネ支持の状態に設定できます。



変形を、回転を とする。

フリー 0、固定 1とすれば

xyz xyz 000000 (完全フリー)

xyz xyz 111111 (完全固定)

フリーと固定のみで、6 4パターンが設定可能です。

