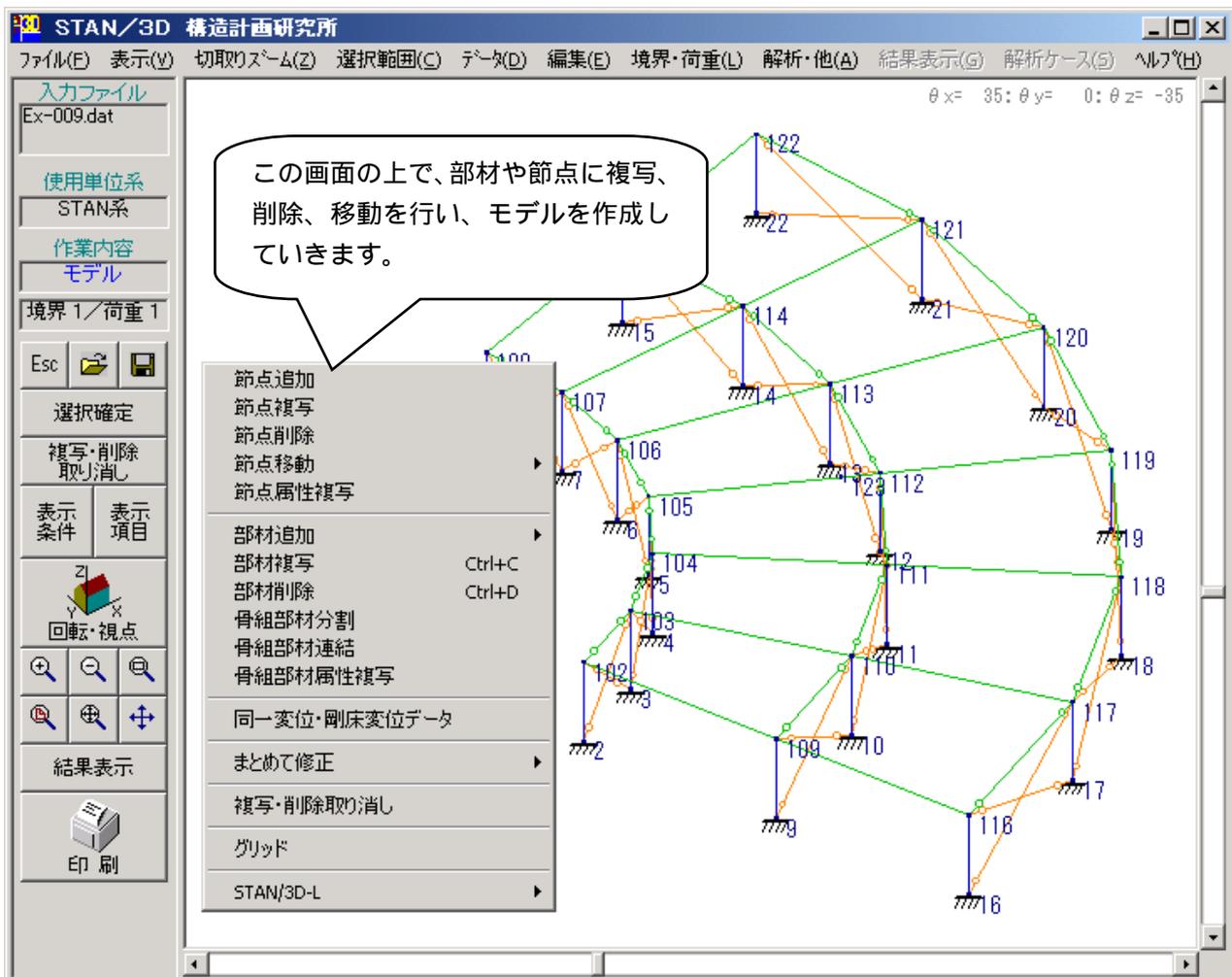




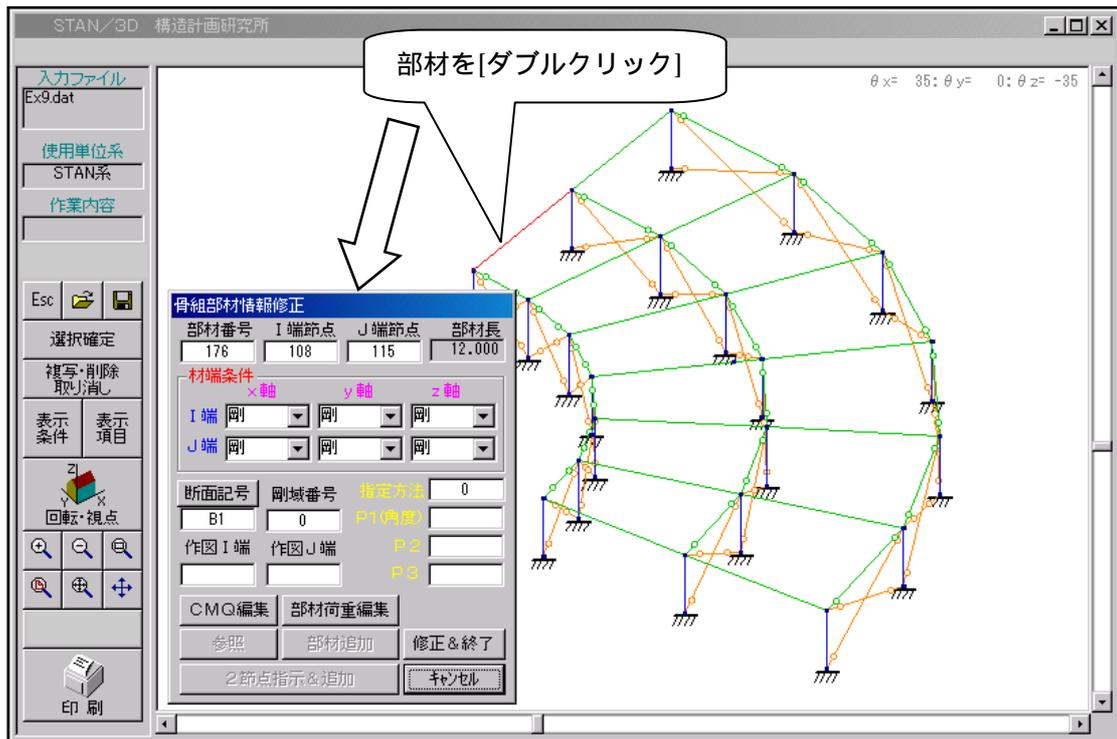
STAN/3D の「3次元応力解析」

3. CAD 的操作 (モデル図を複写・移動・削除) によるモデルの作成

STAN/3D は、CAD 的な操作性でモデル作成や結果表示を行うインターフェイス機能を備えています。絵を描くようにモデルを作成していきます。節点番号、部材番号は自動的に振り番がされます。また、過去の解析ソフトウェアに見られたような、節点番号の飛び番や、部材の始点終点の順番などの制限はありません。また、それら節点の状況が計算時間に影響を及ぼす事はありません。



表示されているモデル図の部材や節点を **[ダブルクリック]** すると、その要素の詳細が表示されて確認と編集ができます。



入力画面は、結果の応力図表示機能も兼ねています。応力結果ファイルがあれば、全ての応力及び変形を
図化する事が可能です。また、応力表示モードで部材及び節点を **[ダブルクリック]** すると、その部材の全応
力（節点の場合は、変位と反力）が別画面で表示されます。

