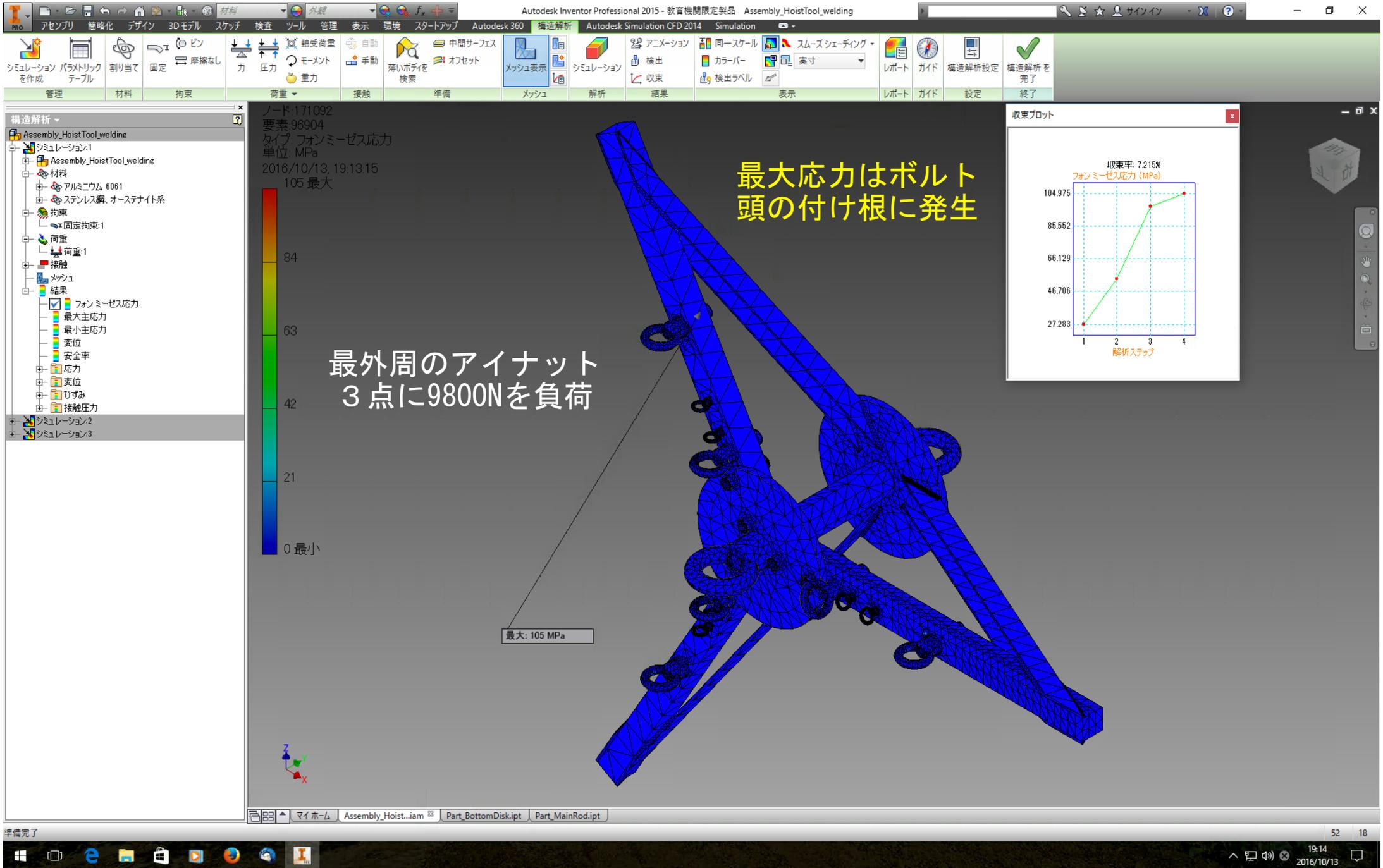


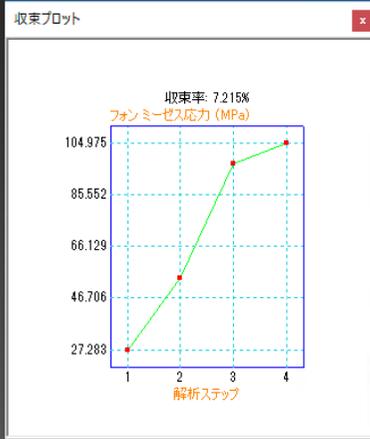
固定点

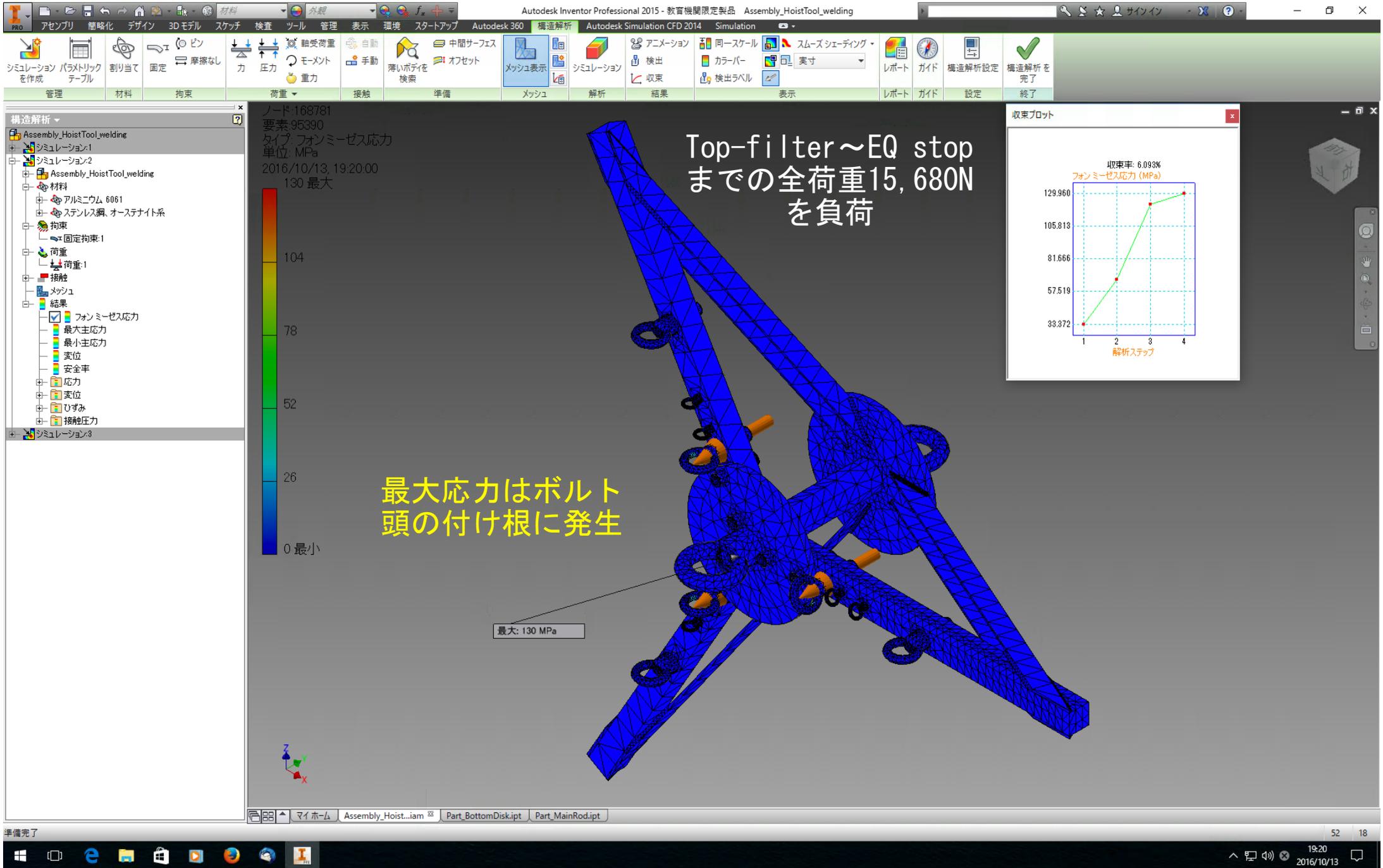


ノード:171092
要素:96904
タイプ:フォンミーゼス応力
単位:MPa
2016/10/13, 19:13:15
105 最大

最外周のアイナット
3 点に9800Nを負荷

最大応力はボルト
頭の付け根に発生

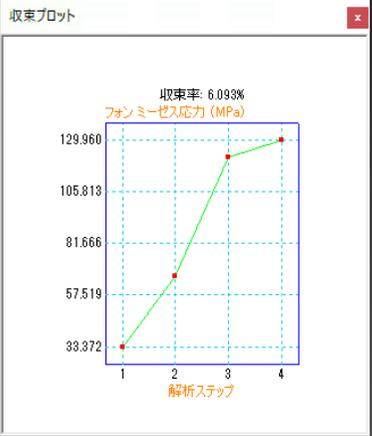




Top-filter ~ EQ stop
までの全荷重15,680N
を負荷

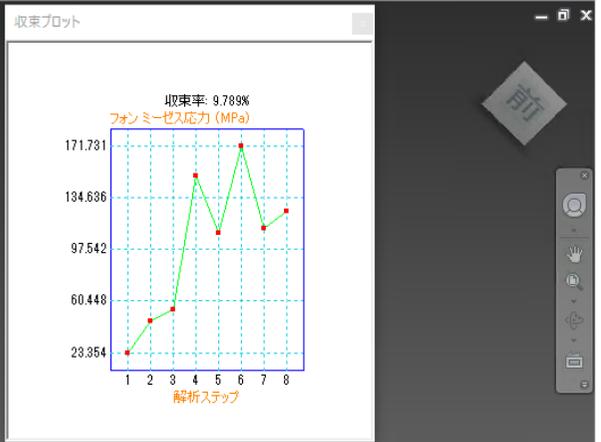
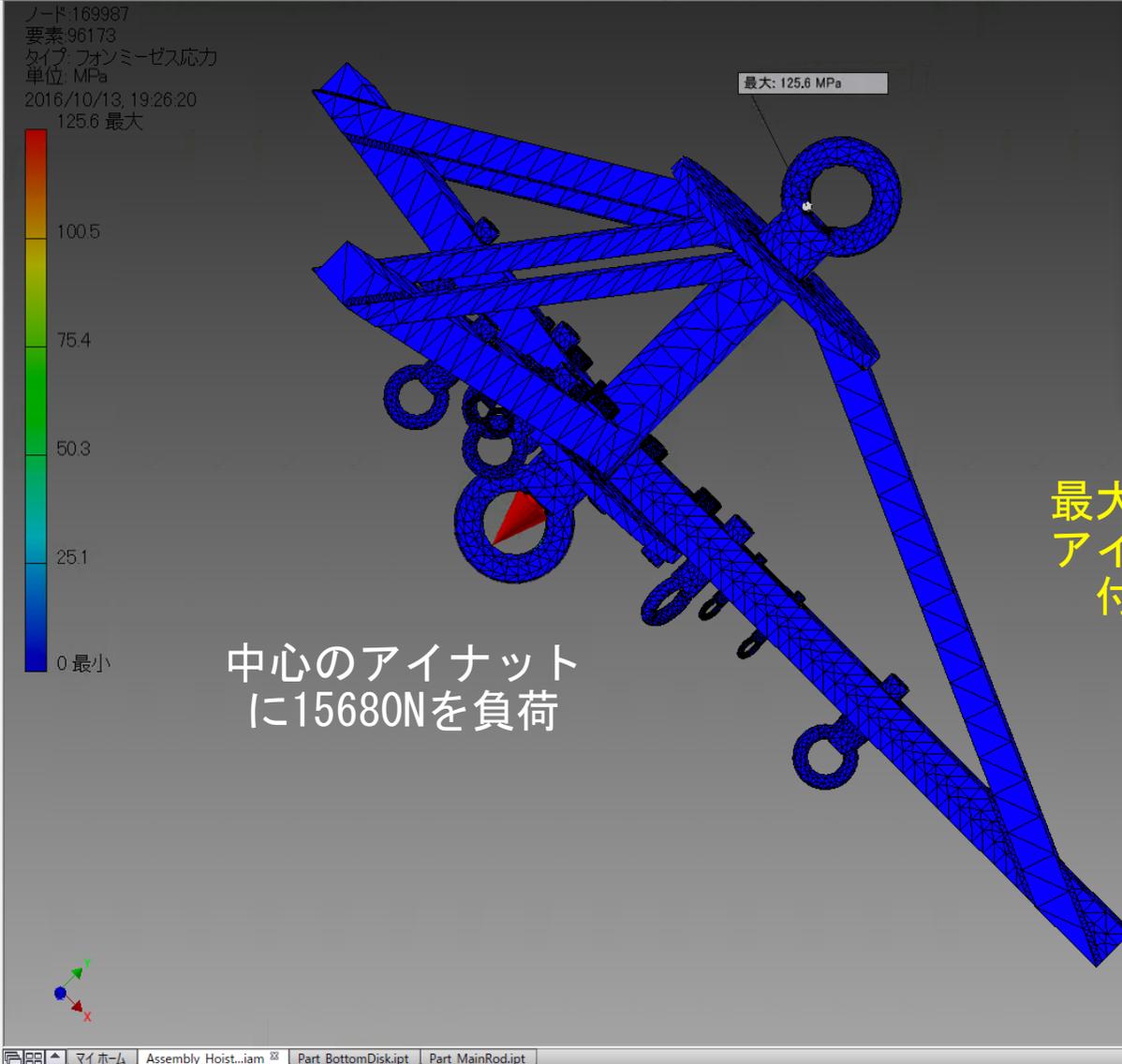
最大応力はボルト
頭の付け根に発生

最大: 130 MPa

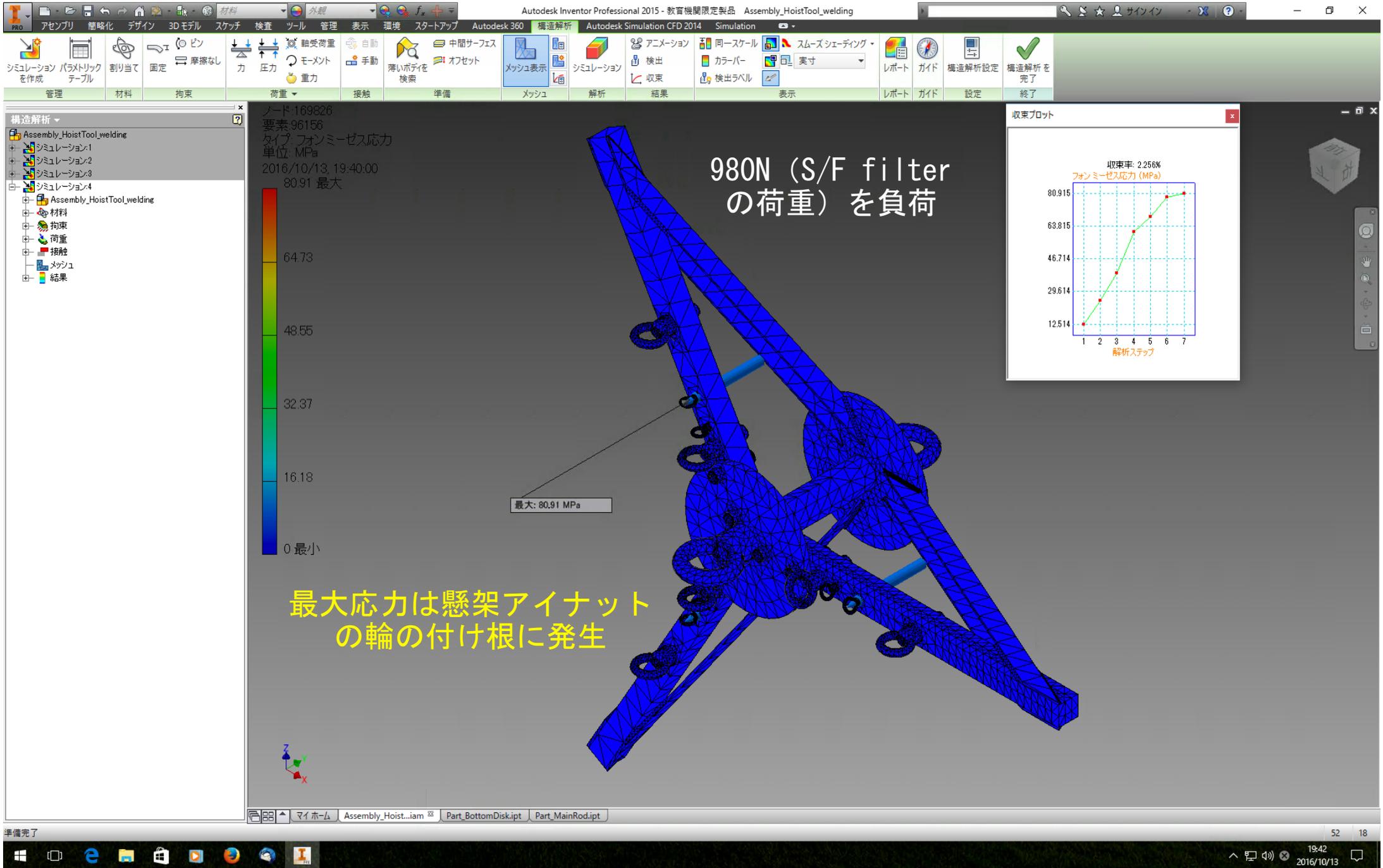


構造解析

- Assembly_HoistTool_welding
 - シミュレーション1
 - シミュレーション2
 - シミュレーション3
 - Assembly_HoistTool_welding
 - 材料
 - アルミニウム 6061
 - ステンレス鋼、オーステナイト系
 - 拘束
 - 固定拘束.1
 - 荷重
 - 荷重.3
 - 接触
 - メッシュ
 - 結果
 - フォンミーゼス応力
 - 最大主応力
 - 最小主応力
 - 変位
 - 安全率
 - 応力
 - 変位
 - ひずみ
 - 接触圧力



最大応力は上側の
アイナットの輪の
付け根に発生



ノード:169826
要素:96156
タイプ:フォンミーゼス応力
単位:MPa
2016/10/13 19:40:00
80.91 最大



980N (S/F filter
の荷重) を負荷

最大: 80.91 MPa

最大応力は懸架アイナットの
輪の付け根に発生

