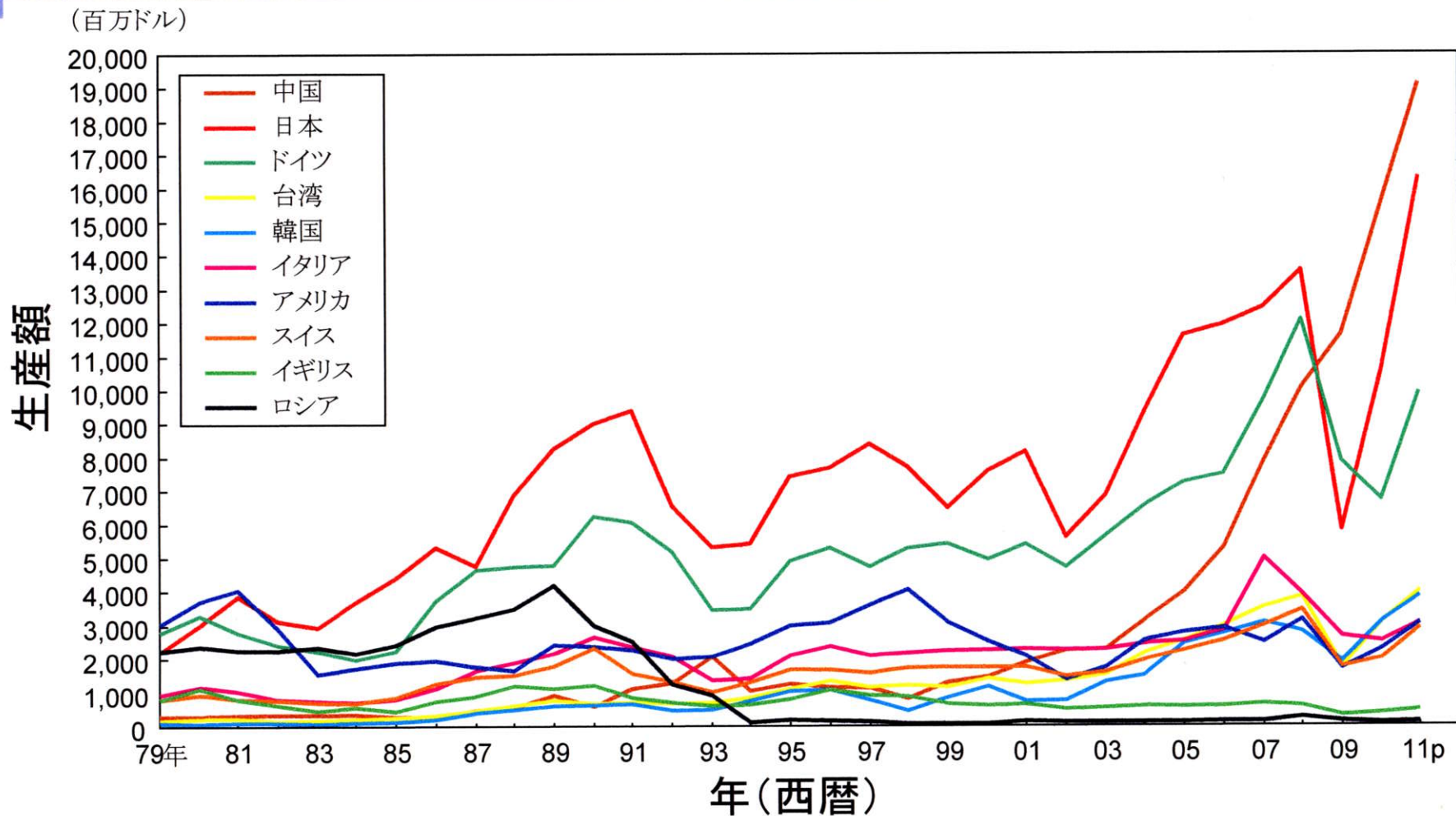
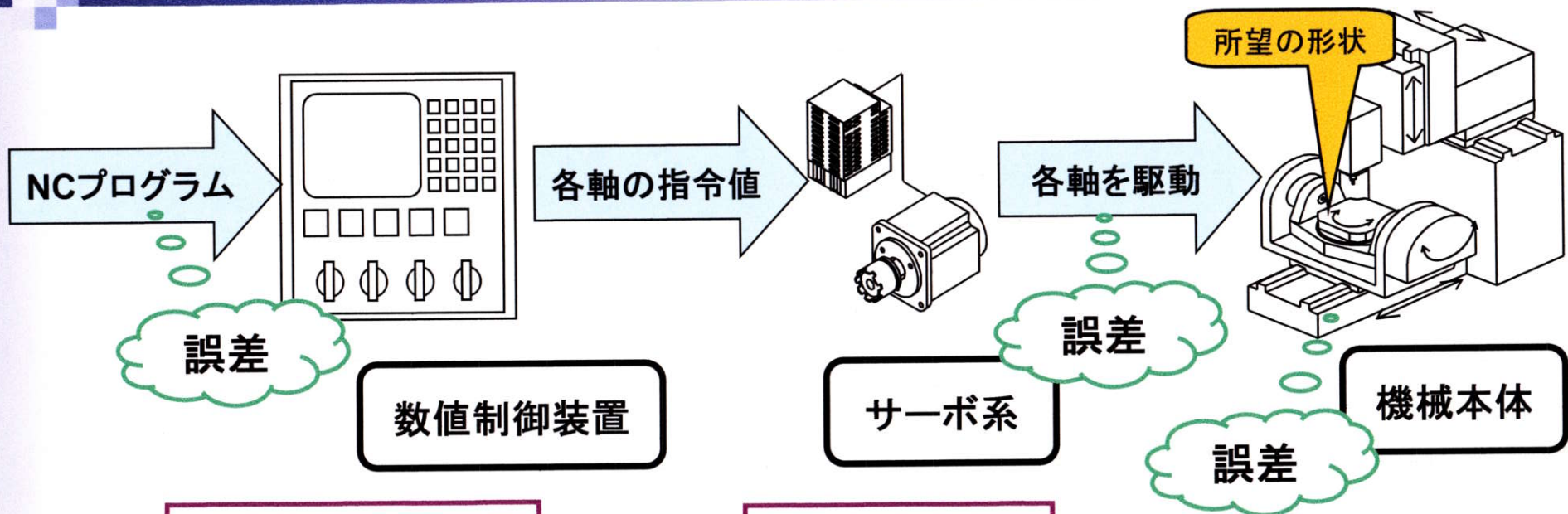


工作機械生産高の推移

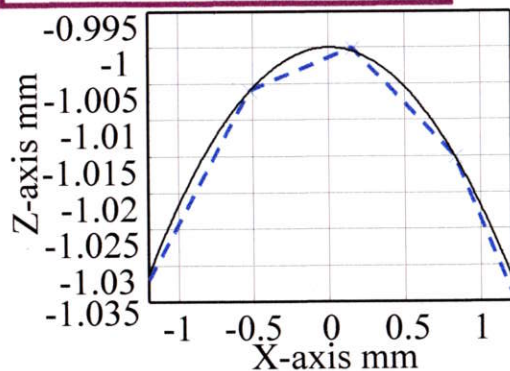


※日本工作機械工業会作成, 2011年は速報値

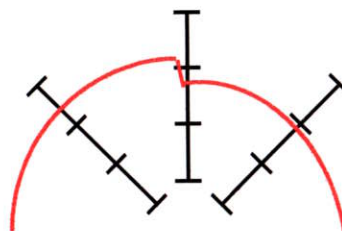
数値制御工作機械における形状創成



微小線分近似による
誤差(トレランス)



サーボ系の
追従遅れや摩擦



直角度 etc.

