



第1回 JAQシンポジウム（2024-8-24@早稲田大学）  
「新時代を切り開く品質立国日本の再生に向けて」

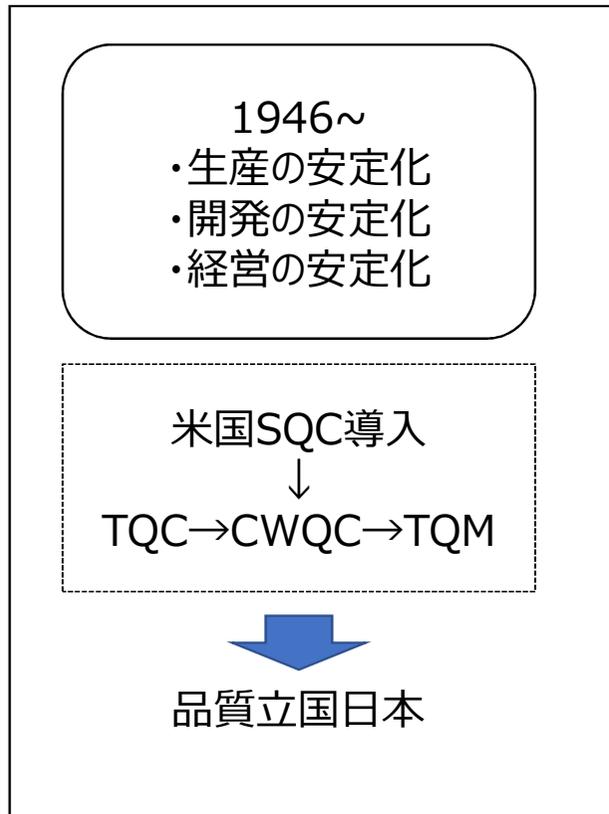
パネルディスカッション  
「品質の仲間づくりを起点にTQM再考」

～ 品質工学会からの提言 ～

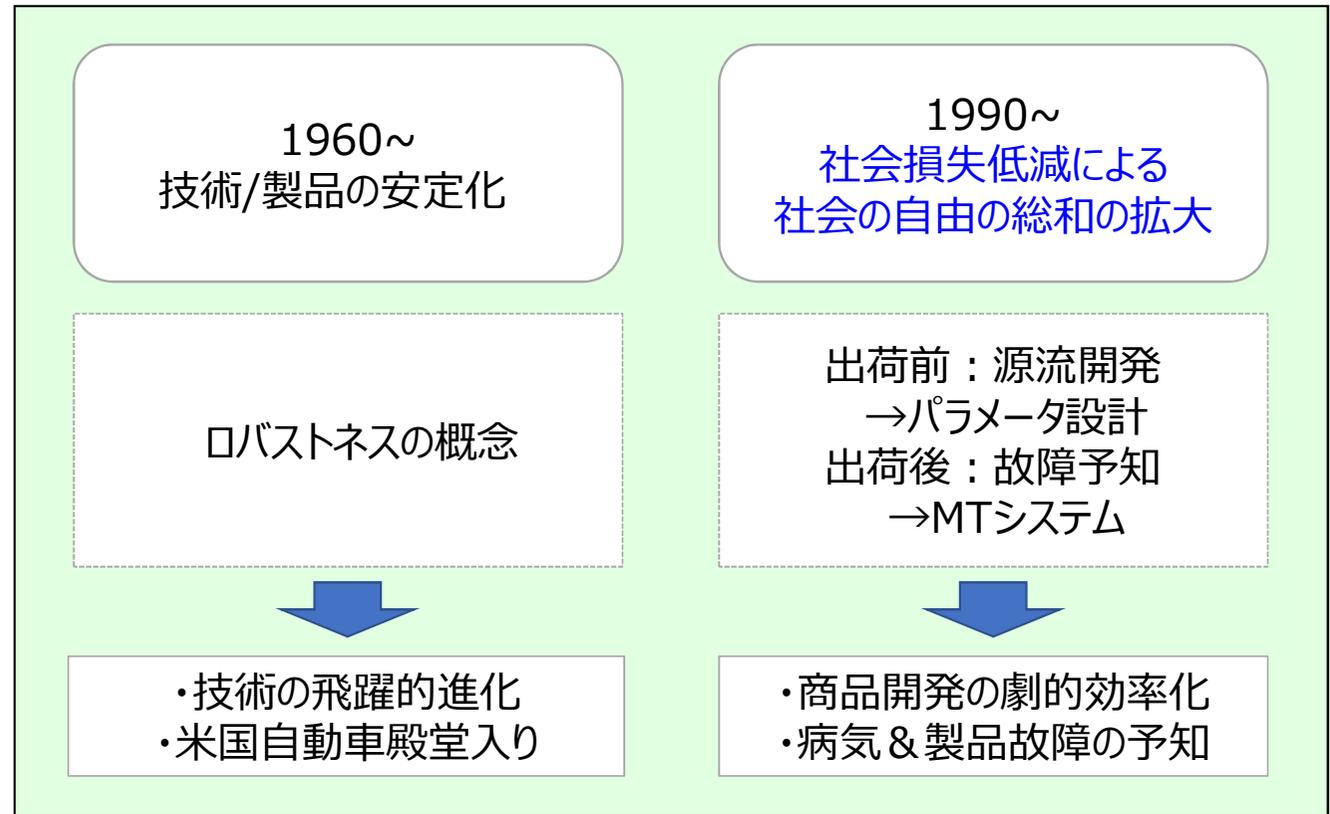
品質工学会 会長  
佐藤 吉治

# 1. これまでの歴史

## <品質管理>



## <品質工学>

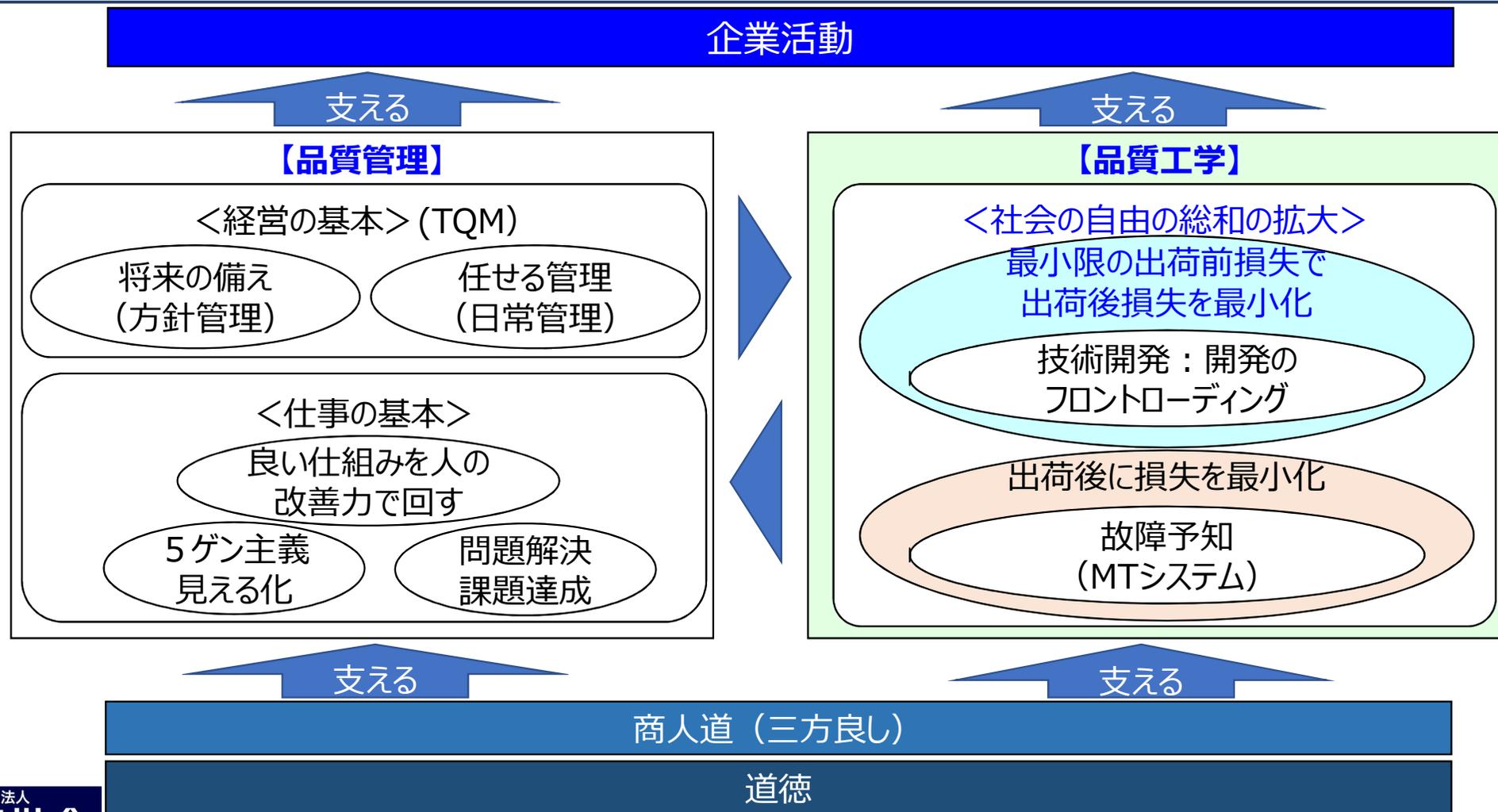


## 2. 品質工学が目指すもの

社会損失(下記、6項目)低減による社会の自由の総和の拡大

区分	領域	
出荷前損失	方針損失	方針展開の拙さによる損失
	プロセス損失	開発プロセスの拙さによる損失
	オペレーション損失	作業の拙さによる損失
出荷後損失	機能のばらつき	製品機能の拙さによる損失
	使用コスト	製品使用に必要なコスト
	公害	発生する公害による損失

### 3. 品質管理と品質工学の役割



## 4. 品質不正への対応

技術開発のフロントローディング化により開発の効率化、完成度向上に寄与 …… 動機(時間不足)解消の一助

