

生産システム工学

Manufacturing System Engineering

アジャイル生産	Agile manufacturing
BOM(bill of materials)とBOP(bill of process)	BOM(bill of materials) and BOP(bill of process)
分枝限定法	Branch-and-bound method
キャリブレーション	Calibration
CAM(computer aided manufacturing)	CAM(computer aided manufacturing)
CE(concurrent engineering)	CE(concurrent engineering)
CIM(computer integrated manufacturing)	CIM(computer integrated manufacturing)
制約充足問題	Constraint satisfaction problem
事後保全と予防保全	Corrective maintenance and preventive maintenance
クリティカルパス	Critical path
サイバーフィジカルシステム	Cyber-physical system
ERP(enterprise resource planning)	ERP(enterprise resource planning)
フォード生産方式	Ford production system
フロントローディング	Front loading
ガントチャート	Gantt chart
ハインリッヒの法則	Heinrich's law
インターロック	Interlock
ジョブショップとフローショップ	Jobshop and flowshop
カンバンシステム	Kanban system
リーン生産方式	Lean production system
ライン生産方式とセル生産方式	Line production system and cell production system
線形計画法	Linear programming
ロット生産方式	Lot production system
機械学習と深層学習	Machine learning and deep learning
マーケットイン	Market in
マスカスタマイゼーション	Mass customization
大量生産と多品種少量生産	Mass production and low volume production of a wide variety of products
メタヒューリスティクス	Meta-heuristics
MRP(materials requirements planning)	MRP(materials requirements planning)
MTBF(mean time between failures)	MTBF(mean time between failures)
パレート分析	Pareto analysis
パーツフィーダ	Parts feeder
PDCAサイクル	PDCA cycle
PDM(product data management)	PDM(product data management)
PERT(program evaluation and review technique)	PERT(program evaluation and review technique)
製品ライフサイクル	Product lifecycle
製品サービスシステム	Product service systems
プルシステムとプッシュシステム	Pull system and push system
科学的管理法	Scientific management
センサフィードバック	Sensor feedback
サプライチェーンマネジメント	Supply chain management
SWOT分析	SWOT analysis
タグチメソッド	Taguchi method
ティーチングプレイバック	Teaching playback
TOC(theory of constraints)	TOC(theory of constraints)
TPM(total productive maintenance)	TPM(total productive maintenance)
TQC(total quality control)	TQC(total quality control)
巡回セールスマン問題	Travelling salesman problem
バリューチェーン	Value chain
配送問題	Vehicle routing problem