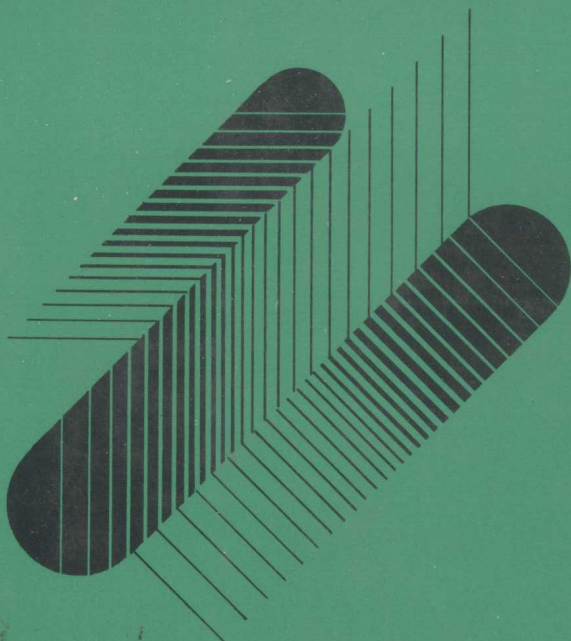


管理技術 用語辞典

(新訂版)

日本能率協会編



管理技術用語辞典

〈新訂版〉

日本能率協会 編

社団法人 日本能率協会

©

昭和51年2月25日 初版発行

管理技術用語辞典 <新訂版>

編 者 日 本 能 率 協 会

発行者 砂 山 桃 嗣

発行所 社団法人 日本能率協会

郵便番号 105 東京都港区芝公園3-1-22 (協立ビル)
電話(434)6211(大代)振替東京112450

落丁・乱丁はおとりかえます

印刷/安信印刷工業・製本/トキワ製本 {2234-2033-5992}

〈執筆者〉

一 楽 信 雄

(武蔵大学助教授)

島 田 照 代

(早稲田大学助手)

野 村 弘 光

(東海大学助教授)

■この辞典をお使いになるまえに

1. 本書は，管理技術の諸手法の理解と習得のために必要な専門用語を，OR IE EDP QCを中心として集録したものである。
2. とくに，最近生成された用語・外来語ならびにIEの基礎用語に重点をおき，対応する欧米語を示し，その事項の内容あるいは意味を説明した。
3. 一般の便覧的体裁を避け，事項を単位として見出語を配列した。
4. 付録として，参考文献，数表，関連JIS規格，分析記号類ならびにギリシャ文字一覧表などを示した。

5. 見出語の配列は50音順にならべた。
6. 見出語のつぎの（ ）は対応する欧米語である。
7. 欧米語および事項説明中に出てくる人名については、巻末に索引を付した。
8. とくに関連する事項および同意語については、事項説明のついている見出語を⇒で示した。
9. 事項説明の中で用いられている用語のうち、本書で見出語として取り扱っているものには*印をつけた。
10. JIS に規定されている用語については、 それに準拠した。

管理技術用語辞典 目次

この辞典をお使いになる前に.....	1
事項目次.....	5
あ行 (あー 1 いー 11 うー 17 えー 18 おー 28).....	1
か行 (かー 33 きー 42 くー 48 けー 52 こー 63).....	33
さ行 (さー 74 しー 85 すー107 せー111 そー119).....	74
た行 (たー125 ちー131 つー135 てー135 とー145)...	125
な行 (なー151 にー152 ぬー155 ねー156 のー157)...	151
は行 (はー158 ひー166 ふー178 へー189 ほー193)...	158
ま行 (まー197 みー201 むー201 めー202 もー203)...	197
や行 (ゆー206 よー207)	206
ら行 (らー211 りー214 るー217 れー217 ろー222)...	211
わ行 (わー226).....	226
付 録.....	231

事 項 目 次

【あ】

IR ⇨ 情報検索	100
IE ⇨ インダストリアル・	
エンジニアリング	14
ID ⇨ インダストリアル・	
ダイナミックス	16
IDP	1
ITV	1
IPL-V	1
アキュムレーター	2
アクセス	2
アクセス・タイム	2
アクティビティ関連図表	3
アセンブラー	3
アセンブラー言語	4
圧縮限界	4
後入先出法	5
アドレス⇨番地	165
アナログ計算機	5
アーバン・ダイナ	
ミックス	6
アーラン分布	6
APT	6
R&D	8
RMR ⇨ エネルギー	
代謝率	22
アルゴリズム	9
ALGOL	9
RWF	9
ALDEP	10
RPG	10

安全係数	10
安全在庫	10
安全余裕⇨安全在庫	10

【い】

EE ⇨ エンジニアリング・	
エコノミー	28
EOQ ⇨ 経済発注量	54
一時帰休	11
一樣分布	11
1 回抜取検査	12
一般システム理論	12
EDPS	13
移動票	13
移動平均	13
インクワfiaリー・	
システム	14
因子分析	14
インダストリアル・	
エンジニアリング	14
インダストリアル・	
ダイナミックス	16
インフォメーション・	
リトリバル	100

【う】

売上高利益率	17
運搬工程分析	17
運搬比率	18
運搬分析	18

【え】

ASN	18
AOQ, AOQ曲線	18
AOQL	18
AQL	19
エコノメトリック・モデル	
ル⇒計量経済モデル	56
SE⇒システム工学	89
(S, s) 政策	19
SOP	19
SQC⇒統計的品質管理	145
ST⇒感受性訓練	39
SD	19
SLP	20
$\bar{x}$ -R管理図	21
X理論	21
HR⇒人間関係	154
HPT	22
AD-APT	22
ATP	22
AD 変換器	22
NC, N/C⇒数値制御	107
エネルギー代謝率	22
EVOP	23
ABC 分析	23
エフォート・	
レイティング	24
FCFS	24
F 分布	24
MIS⇒経営情報	
システム	52
MICR	25
MR⇒市場調査	88
ME⇒方法研究	194
MH⇒マテリアルズ・	
ハンドリング	198

MAD⇒平均絶対偏差	190
MM	25
MCD	26
MTA	26
MTM	26
MTP	27
MTBF⇒平均故障間隔	190
エルゴノミックス	27
LOB⇒ライン・オブ・	
バランス	211
LCFS	28
LTPD⇒ロット	
許容不良率	223
LP⇒線型計画法	117
演算時間	28
演算装置	28
エンジニアリング・	
エコノミー	28

【お】

OR⇒オペレーションズ・	
リサーチ	30
追番	28
OS⇒オペレーティング・	
システム	31
OLRT システム	29
OCR⇒光学式文字	
読取機	64
OJT ⇒職場内訓練	103
OC曲線⇒検査特性曲線	61
AUTOSPOT	29
オートマトン	29
オーバーフロー	29
オブジェクティブ・	
レイティング	30
オブジェクト・	
プログラム	30

オペレーションズ・	
リサーチ……………	30
オペレーティング・	
システム……………	31
重みつき平均⇨荷重平均…	36
オンザ・ジョブ・トレ-	
ニング⇨職場内訓練…	103
オンライン・リアルタイ	
ム・システム⇨実時間	
処理システム……………	91

【か】

回帰分析……………	33
カイ2乗分布……………	33
外部時間……………	34
科学的管理法……………	34
課業管理……………	34
格付け⇨レイティング…	218
確率紙……………	35
確率変数……………	35
確率密度関数……………	35
荷重平均……………	36
仮説の検定⇨検定……………	62
仮想記憶装置……………	36
価値工学……………	36
価値分析……………	37
活性……………	37
稼働分析……………	38
稼働率……………	38
カム・アップ・システム…	38
カラ運搬……………	38
環境アセスメント……………	39
感受性訓練……………	39
完全列挙法……………	39
ガント・チャート……………	39
感度分析……………	40
官能検査……………	40

ガンマ分布……………	40
管理会計……………	41
管理可能原価……………	41
管理図……………	41
管理のサークル……………	42
管理不能原価……………	42
管理余裕⇨職場余裕…	103
⇨作業余裕……………	81

【き】

記憶装置……………	42
記憶容量……………	42
機械干渉……………	42
機会原価⇨機会費用……………	43
機会費用……………	43
幾何分布……………	43
幾何平均……………	43
期間原価……………	43
擬似コード……………	44
機種別配置⇨工程別配置…	68
規準型抜取検査……………	44
基準日程……………	44
基準能力……………	45
擬似乱数……………	45
季節指数……………	46
基礎時間⇨正味時間…	102
期待値……………	46
既定時間法⇨PTS ……	170
基点在庫システム……………	47
機能別配置⇨工程別配置…	68
客観的評価⇨オブジェク	
ティブ・レイティング…	30
QC⇨品質管理 ……	177
QWL ……	47
強度率⇨災害強度率……………	74
共分散……………	47
共分散分析……………	48

許容時間⇨標準時間..... 175

【く】

矩形分布⇨一様分布.....11

組図表.....48

組立順位図表.....48

組余裕.....49

CRAFT.....49

グラフ理論.....50

繰返しサンプリング・

⇨多段

サンプリング... 128

グループ・ダイナ

ミックス.....51

グループ・テクノロジー.....51

クレペリン検査.....52

クロノサイクルグラフ.....52

【け】

経営管理システム⇨マネジ

メント・コントロール・

システム..... 199

経営情報システム.....52

経営分析.....53

警戒限界.....54

経済性工学.....54

経済発注量.....54

経済ロット・サイズ.....54

計数形計算機⇨ディジ

タル計算機..... 136

計数形自動計算機.....55

計数形抜取検査.....55

継続法.....55

系統サンプリング.....55

計量形抜取検査.....56

計量経済モデル.....56

決定樹形図⇨デシジョン・

トリー..... 140

決定理論.....56

ゲーミング.....57

ゲームの樹形図, ゲーム・

トリー.....57

ゲームの理論.....57

現価⇨現在価値.....61

限界原価.....58

限界費用⇨限界原価.....58

限界利益.....58

原価管理.....58

原価計算.....59

原価差異.....59

減価償却.....59

原価中心点.....60

原価比較法.....60

原価標準.....60

原価部門.....61

現在価値.....61

原材料生産性.....61

検査特性曲線.....61

検査票.....61

原始プログラム⇨ソース・

プログラム..... 122

原単位.....62

検定.....62

ケンドールの記号.....62

現品票.....63

現物管理.....63

【こ】

語.....63

CORELAP64

光学式文字読取機.....64

合格品質水準.....64

工数.....64

工数計画.....64

最大・最小・在庫管理	方式	76
最大作業域	76	
最低保有量と安全在庫	10	
最適性の原理	77	
最適発注量	77	
最適ロット・サイズ	77	
サイバネティクス	77	
最頻値	78	
財務諸表	78	
サイモ・チャート	78	
差額原価	79	
先入先出法	79	
作業環境	79	
作業工程図表	80	
作業測定	80	
作業単純化	80	
作業単純化計画とWSP	129	
作業手配	80	
作業票	81	
作業分析	81	
作業余裕	81	
差立と作業手配	80	
サーベス・プログラム	81	
サーベス率	82	
サドル・チェーン	82	
サープリング	82	
サーボ機構	84	
3S	84	
産業連関分析	84	
酸性試験比率と当座	比率	146
残存確率	84	
サプレッション	84	
CAI	85	

【ル】

工数低減曲線	65
合成平準法	66
構造化プログラミングミソ	66
高速記憶装置	66
工程記号と工程図示記号	67
工程能力	66
工程図示記号	67
工程分析	67
工程別配置	68
行動科学	69
コスト・センター	60
原価中心点	60
固定小数点表示	69
固定比率	69
コーディングとプログラミング	184
ミソ	184
COPICS	70
個別原価計算	71
COBOL	71
コントロール・プログラム	113
コンパイル	71
コンパイル言語	72
コンベックス・プログラム	148
ミソと凸計画法	148
コンベックス曲線	72
【き】	
災害強度率	74
災害度数率	74
サイクルグラフ	74
サイクル係数	74
サイクル時間	74
サイクル・タイムミソ	100
在庫発注政策	75
最小2乗法	75

JST	85	資本回収法	95
CAD	85	資本生産性	95
c 管理図	85	資本利益率	95
時間研究	85	シミュレーション	95
事業部制	86	シミュレーション言語	96
時系列分析	87	シミュレーター	96
自己組織化システム	87	シムスクリプト	97
事後保全	87	シモ・チャート⇨サイモ・	
CCS 講座	87	チャート	78
市場占有率	87	習熟	97
市場調査	88	習熟曲線⇨工数低減曲線	65
JIS	88	習熟性工学	97
指数分布	88	習熟余裕	98
指数平滑法	88	集中研磨制度	98
システム工学, システム		集中保全方式	98
ズ・エンジニアリング	89	集落サンプリング	98
システム・シミュレー		出庫票	99
ション	90	主ルーチン	99
システム・ダイナミック		巡回集配制度	99
ス⇨インダストリア		瞬間観測法	99
ル・ダイナミックス	16	循環法	100
システム・プログラム	90	順序づけの理論	100
システム分析	90	冗長度	100
実験計画法	91	消費者危険	100
実時間処理システム	91	情報検索	100
実質賃金	91	情報理論	101
GT⇨グループ・テクノ		正味時間	102
ロジー	51	初期流動管理	102
シナリオ・ライティング	91	職能給	102
シネクティクス	92	職能的組織	102
CPS	92	職場外訓練	103
GPSS	92	職場内訓練	103
GPFS	165	職場余裕	103
CPM	93	職務拡大	103
GPD	93	職務記述書	104
時分割システム	94	職務給	104
資本回収係数	94	職務充実	104

職務評価	104
職務分析	105
職務明細書	105
ジョブ・エンラージメン	
ト⇒職務拡大	103
ジョブ・エンリッチメン	
ト⇒職務充実	104
ジョブ・ショップ	105
ジョブ・ローテーション	106
人事考課	106
シンタックス	106
進捗管理⇒進度管理	106
人的余裕⇒用たし余裕	208
進度	106
進度管理	106
シンプレックス法	107
信頼度	107

【す】

推進区制	107
推定（統計的）	107
数値制御	107
数値計画法	109
スキャンロン・プラン	109
ストロボ法	110
スナップ・リーディング	
⇒瞬間観測法	99
スーパーパイザー	110
スパン・オブ・コント	
ロール	110
スピード・レイティング	110
スライディング・	
スケール制度	111
スラック変数	111
スループット	111

【せ】

正規確率紙	111
正規分布	112
制御装置	113
制御プログラム	113
生産者危険	113
生産性	114
生産保全	114
正常作業域	114
正常速度	115
製品原価	115
製品交替率	115
製品-数量図表⇒P-Q チ	
ヤート	168
製品別配置	116
積率母関数⇒期待値	46
ZD	116
セマンティックス	117
セルバ・プラン	117
線型計画法	117
センシティビティ・トレー	
ニング⇒感受性訓練	39
選別型抜取検査	118
専門化	118

【そ】

相関係数	119
相関分析	119
操業度	119
総合原価計算	120
総合品質管理	120
搜索の理論	120
操作システム⇒オペレー	
ティング・システム	31
総資本回転率	120
総資本利益率	121

層別サンプリング	121
測定常備制⇒メジャー・	
デイワーク	202
速度評価⇒スピード・	
レイディング	110
ソシオグラム	122
ソシオメトリ	122
ソース・プログラム	122
ソフトウエア	122
組織図	123
損益計算書	123
損益分岐点	124
損益分岐点図表	124

【た】

第1種の過誤	125
台記号	125
対数正規分布	125
貸借対照表	125
代替費用⇒機会費用	43
ダイナミック・プログラ	
ミング⇒動的計画法	146
ダイナモ	125
第2種の過誤	126
タイム・シェアリング・	
システム⇒時分割シス	
テム	94
ダイレクト・アクセス・	
ストレージ⇒ランダム・	
アクセス・メモリー	213
多回抜取検査	126
タクト・システム	127
多重処理システム	127
多重プログラミング	127
タスク・フォース	128
多段サンプリング	128
WS⇒ワーク・サンプリ	

ング	227
WSP	129
WF 法	129
WMS⇒ワーク・メジャメ	
ント・サンプリング	228
多変量解析	130
ターン・アラウンド・	
タイム	130
探索の理論⇒搜索の理論	120
単純化	130

【ち】

地域保全方式	131
チェイン・ファイル	131
逐次サンプリング⇒多段	
サンプリング	128
逐次抜取検査	131
中央演算処理装置⇒中央	
処理装置	132
中央処理装置	132
中央値	132
超幾何分布	132
柱状図⇒ヒストグラム	169
調整型抜取検査	133
調達期間⇒リード・	
タイム	215
調和平均	133
直接アクセス記憶装置	
⇒ランダム・アクセス	
・メモリー	213
直接原価計算	134
陳腐化	134

【つ】

ツウ・ビン・サイクル・	
システム	135

【て】

提案制度	135
------	-----

定額給	135
定期発注法	136
デジタル計算機	136
ディスプレイ装置	136
ティーチング・マシン	137
ディフュージョン・	
インデックス	137
テイラー・システム⇨課	
業管理	34
DASD	137
TSS ⇨時分割システム	94
DMT	137
適応システム	137
適正空間	138
TQC⇨総合品質管理	120
出来高給制度	138
テクノロジー・アセス	
メント	138
Tグループ	139
デシジョン・テーブル	139
デシジョン・トリー	140
手順計画	140
データ伝送	140
TWI	141
DWF	141
データ・ベース	141
手配番数	142
デバッキング	142
手番⇨手配番数	142
DP⇨動的計画法	146
t 分布	142
デミング・サークル	143
デミング・プラン	144
デルファイ法	144
電子計算機	144
テロテクノロジー	145

【と】

統計的品質管理	145
動作経済の原則	145
動作研究⇨動作分析	146
動作分析	146
当座比率	146
投資計画	146
統制限界⇨スパン・オブ・	
コントロール	110
動的計画法	146
特殊原価	147
特性関数⇨期待値	46
特性要因図	147
度数率⇨災害度数率	74
トータル・システム	148
凸計画法	148
トラベル・チャート	148
トランザクション	149
取替原価	149
取替理論	150
TRIM	150

【な】

内部監査	151
内部時間	151
流れ作業	151
流れ図⇨フロー	
チャート	187
流れ図表	151

【に】

二回抜取検査	152
二項確率紙	152
二項分布	152
二次計画法	153
二段サンプリング	154

日本工業規格⇒JIS	88
New MAPI⇒MAPI	
方式.....	199
人工.....	154
人間関係.....	154
人間工学.....	155

【ぬ】

抜取検査.....	155
-----------	-----

【ね】

ネットワーク理論.....	156
年千人率.....	157

【の】

能率給制度.....	157
------------	-----

【は】

バイオニクス.....	158
バイト.....	158
掃出し演算.....	158
パスカル分布⇒負の2項 分布.....	181
パターン認識.....	159
PAC	160
バックグラウンド・ミ ュージック⇒BGM	169
バッチ処理方式.....	160
発注点.....	160
発注点法.....	160
PERT	161
ハードウェア.....	162
PERT/COST	162
パート・プログラム.....	162
早戻し法.....	162
バランス・シート⇒貸借 対照表.....	125

バリュー・アナリシス⇒ 価値分析.....	37
バリュー・エンジニアリ ング⇒価値工学.....	36
ハルセー割増給制度.....	163
範囲.....	163
パレート曲線, パレートの 法則, パレート分析...	163
パンク.....	164
番地.....	165
パンチ・カード・ システム.....	165
汎用予測シミュレータ	165

【ひ】

B/S⇒貸借対照表.....	125
p_n 管理図	166
BM⇒事後保全	87
PM⇒予防保全	208
⇒生産保全	114
BMT	166
PMTS⇒PTS	170
B/M プロセッサ	166
P/L⇒損益計算書.....	123
PL/I	167
p 管理図.....	167
P-Qチャート.....	168
P-Q分析⇒P-Q チャート.....	168
ピクトグラム.....	168
微細動作研究.....	168
PCS⇒パンチ・カード・ システム.....	165
BGM	169
ビジネス・ゲーム⇒ゲー ミング.....	57