

VA/VE文献リストの分布状況・分析結果 [続報]

[自営] MIHY技術コンサルタント 増田 勝一CVS

今回提供した「VA/VE参考文献リスト [改訂増補版]」の分布状況・分析結果は、下表のとおりであった。そこで、この分布状況・分析結果について次のとおり私見を述べる。

- 1) VA/VE・IE・QCなど管理技術の書籍発行が激減している。筆者が以前に提唱した『固魂管才（固有技術『機械・電気・建築』をベースに管理技術を習得しよう）』は陳腐化して衰退したのかな！
- 2) 技術ノウハウを記載した『〇〇設計』などの書籍発行が増加している。固有技術の伝承のためか！
- 3) 『ビジネスモデル』など新規事業創出に関する書籍発行が急激に増加している。筆者が近年提案した『管魂創才（固有技術・管理技術をベースに創造技術を習得しよう）』に移行しつつあるかなあ！！

整理区分 ファイル区分	1990年 以前	1991- 2010年	2011年 以降	全期間 合計
A. VA/VE	56 [0]	49 [0]	22 [7] ↓	127 [7]
B. 創造技法	28 [0]	77 [5]	83 [40]	188 [45]
その1C:小計	84 [0]	126 [5]	105 [47]	315 [52]
C. 開発設計工学	25 [0]	113 [2] ↑	83 [6]	221 [8]
D. 人間中心設計	5 [0]	80 [1] ↑	70 [23]	155 [24]
E. 商品企画	17 [1]	80 [5]	82 [40]	179 [46]
その2C:小計	47 [1]	273 [8]	235 [69]	555 [78]
F. コストダウン	67 [0]	112 [14]	24 [6] ↓	203 [20]
G. カイゼン	37 [0]	93 [4]	70 [17]	200 [21]
その3C:小計	104 [0]	205 [18]	94 [23]	403 [41]
H. ライフサイクル	22 [0]	78 [0]	75 [7]	175 [7]
I. 業務改善など	3 [0]	62 [1]	105 [47]	170 [48]
J. 経営工学など	62 [1]	83 [5]	89 [28]	234 [34]
その4C:小計	87 [1]	223 [6]	269 [82]	579 [89]
K. 原価管理	62 [0]	110 [5]	46 [6]	218 [11]
L. 原価企画など	8 [0]	47 [3]	28 [7]	83 [10]
M. 管理会計	18 [0]	108 [3]	97 [20]	223 [23]
その5C:小計	88 [0]	265 [11]	171 [33]	524 [44]
N. 問題解決	10 [0]	117 [24]	111 [54]	238 [78]
O. ビジネスモデル	2 [0]	106 [25]	240 [122] ↑	348 [147]
その6C:小計	12 [0]	223 [49]	351 [176]	586 [225]
総計 (その比率)	422 [2] (14%)	1,315 [97] (45%)	1,225 [430] (41%)	★2,962 [529]

ただし、黒数字は一般書籍（文庫本を含む）の冊数、カッコ付き赤数字は「※電子版あり（※電子版ありを含む）」の冊数とした。※電子版の比率：[529] ÷ 2,962 × 100 = 17.9%

以 上