

業界ダントツNo.1 FAX機械情報

全国5,000ホール配信

無断での転載は
お断り申し上げます。号
外
版データ
COMPASS2014/12/8
第38号GLOBAL
Amusementグローバルアミューズメント株式会社 TEL 0120-519-113
〒150-0002 東京都渋谷区渋谷1-12-2 クロスオフィス渋谷8F FAX 03-6805-1029

～機械評価担当者は絶対に読むべき話～

確率論で“まわるん”を考察する!!

グローバルアミューズメント株式会社
代表取締役 青山 真将樹

Hondaのマーケティングプロジェクトリーダーとして新商品の開発企画に従事。
企画商品は「日本カーオブザイヤー」、「日経新聞大賞」など各賞を獲得。
2007年、とあるコンサル会社に入社。在籍6年9か月で4度の
「年間最多コンサルティング受注」を獲得、現役最強トップコンサルタントとして突出した
存在となる。2013年12月、パチンコ・パチスロの機械評価・市場分析に特化した、
コンサル&シンクタンク会社グローバルアミューズメント株式会社を設立。
現在、ホール&メーカーの双方から支持される業界唯一のコンサルタントであり経営者。
(雑誌 PIDEAにて“データDYNAMITE High School”を好評連載中)

社
長
青
山

皆様、こんにちは。グローバルアミューズメント株式会社 代表取締役 青山真将樹です。

早速ではございますが、本日は1月29日(木) 東京、30日(金) 大阪で開催いたします。
「エクセルを使ったスペック分析講座」の宣伝も兼ねて、“確率論で考えるスペック評価”に
ついて記事をご提供させて頂きます。スペックがドンドン複雑になっていく中、印象論だけで
評価するのは、バイヤーとしては“ド素人”だと考えています。確率論でスペック分析を行う
手法は、プロの機械評価者にとっては当たり前前の知識だと考えますが、私の印象としては
ホール機械選定者の30人に1人ぐらいの割合でしか、数学的にスペックを分析している人は
いない状況です。1月29日 東京、30日 大阪での「エクセルを使ったスペック分析講座」
では、ホール機械選定者としての必要な分析をエクセルを使って簡易的に行う手法を伝え
ますので、本会員は必須。無料会員もヤル気のある企業は必ず参加してください。(社長は
機械担当者を全員参加させるぐらいの気概がほしいですね。) では、本題に入ります。

■“まわるん”のメリットは既存海に対して何%アップだったのか？

今年の機械評価にて、“確率論的なスペック分析手法をマスターしている人”と“そうでいな
い人”でもっとも成果の差が出たのが、「CRまわるんパチンコ大海物語3」に対する評価だと思
います。「プレイヤーは高スタートを望んでいる!!」という前提に立って開発された本機です
が、高スタートを実現することで、従来の海に比べプレイヤーにどの程度のメリットを提供でき

たのでしょうか? 「予算内での初当たり確率」を計算すると以下ようになります。ちなみに、
「CRまわるんパチンコ大海物語3」の1回当たりの想定投資金額は14,491円(大海3遊技経験
522人の平均値/12月1～4日調査)ですので、千円スタート別に計算すると以下となります。

■大海3(1/348.6) 千円スタート回数別予算内当選確率試算値(青山試算)

千円当たりの スタート回数	予算内 スタート回数	予算内 当たり確率
25	362.3	64.68%
24	347.8	63.18%
23	333.3	61.61%
22	318.8	59.98%
21	304.3	58.28%
20	289.8	56.51%
19	275.3	54.66%
18	260.9	52.73%

※予算内スタート回数=想定予算(14,491円)で回せるスタート回数
予算内当たり確率 = 予算内スタート回数で通常時初当たり確率1/348.6に当選する確率。

計算結果では、千円スタートが22回の場合 59.98%の確率で「予算内に当たる」と想定でき
ます。既存の海シリーズの場合、新台導入直後は千円スタート18回程度のお店は多く見受
けられましたので、その場合に同様の計算を行うと、予算内に当たる確率は52.73%程度といえ
ます。千円22回、千円18回の時の予算内当選率の差は7.25%。多分、ホールコン等でマクロ
に分析すると、“相当の差”と評価できますが、個別のプレイヤーにおいては“相当打ち込まな
いと実感し難い差”であると言えます。つまり、「“初当たりの軽さ”においては、導入直後のプレ
イヤーにとってメリットにならない」という評価がスペックを観た段階でできたと思います。逆に
T1Yが少ない点は数回の当たりで確実に実感し易いので“デメリットは感じ易い”機械であるとい
えます。スペック分析の知識有無によって、大きく評価が変わる典型例だと感じています。

■数字の正解は重要ではない。程度感が数字で判断できることが重要!!

こうゆう記事を書くと、関係者から細かい点をつついた主旨違いの問い合わせ等が入ります
が、数字の細かい点の正解は重要ではありません。簡易的な計算方法は幾つか存在しますの
で、程度感を数字で判断できることが重要です。ちなみに、「予算内での確変突入率」迄
計算すると千円22回スタートの大海3よりも、千円15回スタートの北斗拳王の方が“易しい
機械”であることも数字で判断できます。こうゆうノウハウこそ、本当に勉強しなければならない
知識ですので、本会員は全社必須。無料会員もヤル気がある企業は必須でご参加ください。
申込みは↓↓をご覧ください。 本日も最後までお読み頂きありがとうございました。

2015年1月29日・30日 青山 直伝!!『エクセルを使ったスペック分析講座』開催!!グローバルアミューズメント(株)HPからお申込みください!!