

THE Barbarella

ビッグデータ

解析用フレームワーク

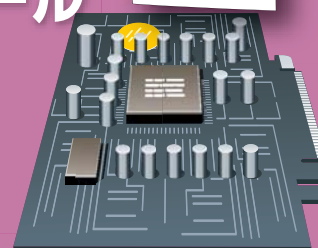
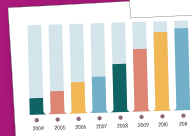
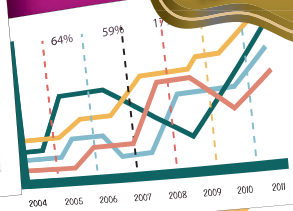
DAIHON技術搭載

・2013・
メンテナンスコスト

65%
削減を達成



No.	Success rate	measured value	total	digestibility	Man-hour
12102	20.4%	252.1250	8,550.75	73.60%	68.4
12103	18.1%	318.5000	8,918.00	79.10%	63.7
12104	20.90%	366.7875	13,937.94	81.85%	99.6
12105	15.40%	318.5525	6,689.61	84.60%	47.8
12106	20.90%	432.3571	16,429.57	79.10%	117.4
12107	11.55%	318.6053	10,513.97	88.45%	75.1
12108	20.90%	576.5714	21,909.71	79.10%	27.6
12109	11.55%	318.6579	10,515.71	81.85%	63.7
12110	20.90%	101.6667	3,863.33	79.10%	55.1
12111	20.90%	318.6842	8,923.15	81.85%	86.5
12112	18.1%	318.7368	16,439.07	79.10%	117.4
12113	15.40%	387.0000	7,707.00	84.60%	136.0
12114	20.90%	432.6071	19,036.29	88.45%	63.8
12115	11.55%	576.8571	12,112.00	79.10%	47.8
12116	20.90%	318.8158	8,926.84	79.10%	86.6
12117	18.1%	318.8421	6,695.68	81.85%	117.5
12118	15.40%	367.1818	12,117.00	84.60%	0.0
12119	11.55%	432.7857	16,445.86	88.45%	0.0
12120	20.90%	577.0952	0.00	0.00	0.0



● 解析中の条件再設定が可能!

解析中に処理を一時停止し、条件変更の後、解析再開が可能

● 数値データ解析アルゴリズム搭載

相関あり/無し傾向が高速で検出可能

● 柔軟な解析スケジュール

実行中の解析ジョブの優先度変更が可能

● PC分散構成対応

解析中でもPCの増設が随時可能

Atelier Ishikawa

<http://www.a-ishikawa.co.jp>

バーバレラの実績

設計から製作、メンテナンス工程において
大幅なコスト削減を実現しました

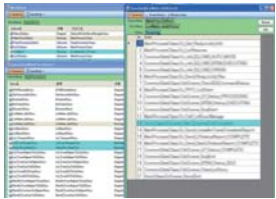
▶ 解析時間・開発工程 **〈コスト削減〉約40%^{達成}**



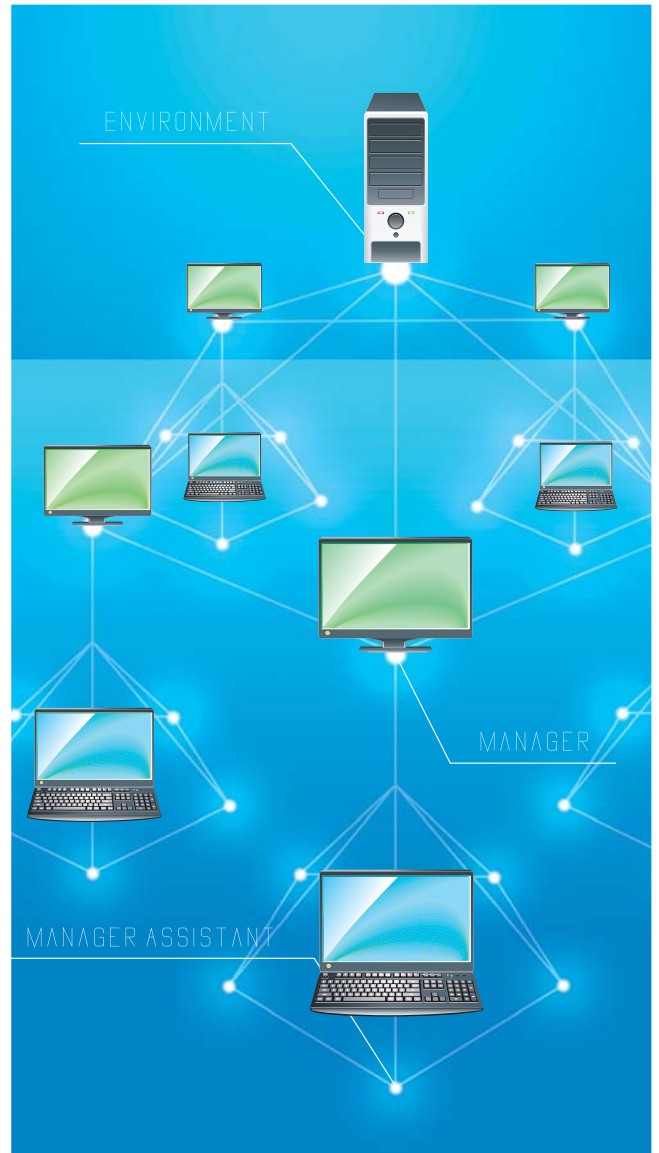
解析中の条件再設定が可能で、適切な解析条件抽出までの時間、要員削減に成功！

抽象化レイヤー担当者と分析層レイヤー実装担当者が、設計～制作工程を同時に並列進行。

▶ メンテナンス工程 **〈コスト削減〉約65%^{達成}**



DAIHONビューアー搭載により、デバッグでとめることなく不具合内容即時確認が可能。



新機能 DAIHONビューアー

2013年、DAIHONビューアー搭載により、更に処理(解析実装)の変更が簡便に!



開発からメンテナンス工程までの利点

DAIHONの採用により実現!



迅速に柔軟に分析・解析
アルゴリズムを組み換え可能



ソフトウェア動作の可視化により、
SEのソース構築能力が倍増



ソフトウェア構造可視化により、
拡張・分散カスタマイズが簡便



開発設計
効率アップ



改造
効率アップ



コストダウン



開発期間
短縮



PC分散構成対応

解析処理を高速化したい場合には解析中でもPCの増設が随時可能です。複数台統合することで解析時間の短縮が可能です。