

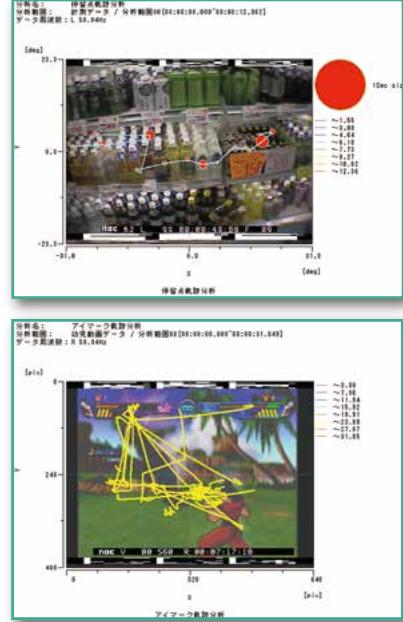
# アイマーク 解析ソフトウェア EMR-dFactory

**EMR-dFactory**は、EMR-9で計測した視線データを定量的に解析するためのソフトウェアです。

240Hzシステムで取得したデータにも対応しており、データを詳細に分析することができます。

視差補正データ表示、注視分析、周辺画像切り出し(アイマーク・停留点・注視点・注視領域)、外部テキスト入力など豊富な解析項目を揃えています。さらにビューア機能も搭載し、プレゼンや論文作成などに有効活用いただけます。

Windows10 Pro 64bit OSにも対応しました。(Ver.2.71以降対応)



## 特 長

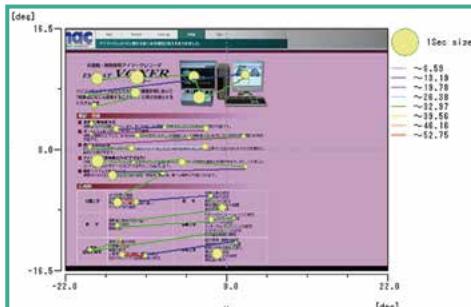
- SDメモリーカード(SDHCは未対応)からのデータ取込にも対応し、ノートPCでも運用可能
- プロジェクト単位で試験ごとに映像とデータの一括管理が可能
- 視差(パララックス)補正データの解析に対応(EMR-9両眼計測時)
- 注視分析機能により、被験者が見ていたエリア、時間の傾向を表示可能
- 外部CSVテキスト入力に対応
- EMR-9コントローラからのシリアルデータ入力に対応  
(EMR-9のシリアル出力フォーマットは、EMR-8Bと同じです)
- EMR-9データのCUEまたはSCENE番号を自動検出し、データの切り出しが可能(EMR-dEditorを使用)

## 主 な 仕 様

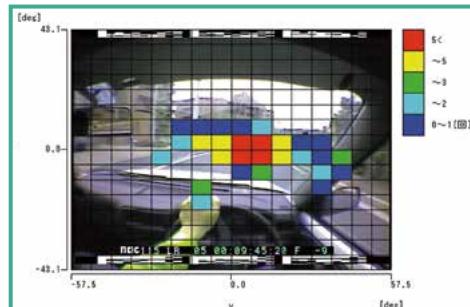
入力	EMRコード入り視野映像	DV-AVI、MPEG4(EMR-9のみ対応)
	サブチャンネルへのテキスト入力	CSV
	アイマークデータ	バイナリ
出力	アイマークデータ	バイナリ
	分析結果(データ) (グラフ)	CSV
		BMP、JPEG、GIF、TIFF、PNG
	視野映像のキャプチャ	BMP、JPEG、GIF、TIFF、PNG
前処理	測定データの時系列グラフ表示	
	測定データのテキスト表示(チャンネル毎)	
	測定範囲の切り出し	
デコード機能	スムージング処理	
	視差(パララックス)補正処理	
視野映像	再生/スロー再生(1/2 ~ 1/30) /倍速再生(2 ~ 30)	
	フレームキャプチャ	BMP、JPEG、GIF、TIFF、PNG
	表示時の視線軌跡表示	
	再生画像とアイマーク時系列グラフの同期表示	
データビューア	EMR-dExpress (配布データフォルダを作成)	
EMR-9データ編集ソフト	EMR-dEditor (Ver.2.7以降対応)	

## データ解析機能

アイマークデータ	アイマークデータ一覧 アイマーク視線軌跡表示 アイマーク時系列グラフ表示		
停留データ	停留データ一覧 停留データ視線軌跡表示 停留データ時系列グラフ表示 領域別停留回数時間分析 領域別停留時間頻度分析 移動速度頻度分布グラフ表示 移動方向頻度分布グラフ表示	瞬目解析	時系列グラフ表示
	輻輳角	時系列グラフ表示 基本統計グラフ表示	
	瞳孔反応分析	時系列グラフ表示	
	注視分析	注視項目・領域 注視パターン、注視画像	



停留点軌跡分析



停留点回数分析図



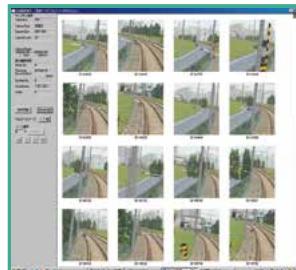
アイマーク軌跡



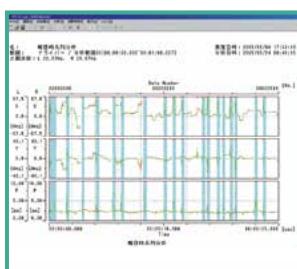
注視領域分析



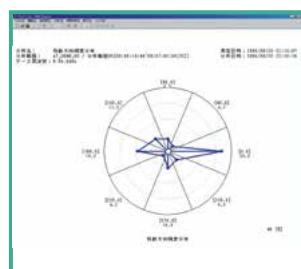
注視項目分析



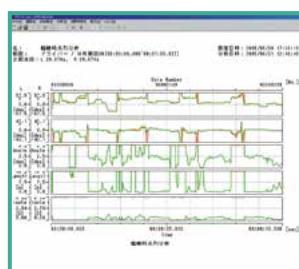
注視画像記録



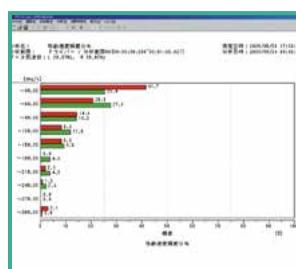
瞬目分析



移動方向頻度分布(レーダチャート表示)



輻輳時系列／瞳孔反応時系列分析



移動速度頻度／移動方向頻度分布

## 基本システム構成

- EMR-dFactory (CD-ROM)  
同梱ビューア (EMR-dExpress)、編集ソフト (EMR-dEditor)
- ドングル (USB)
- 取扱説明書



※ 製品の仕様、外観は予告なしに変更することがあります

ISO 9001 認証取得