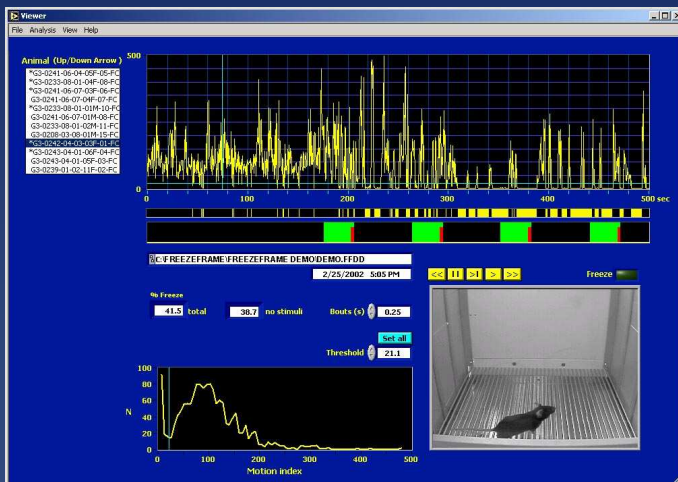
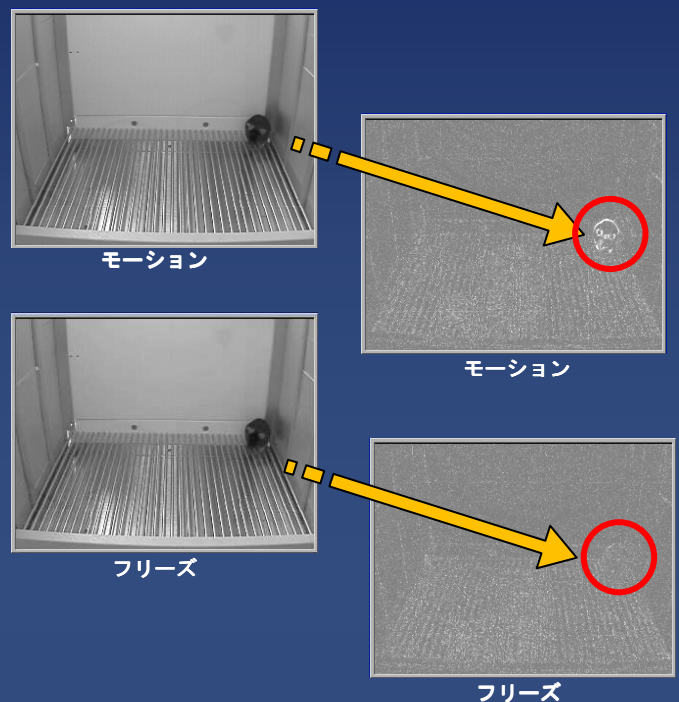


恐怖条件付け実験ソフト **FreezeFrame-3**

ActiMetrics 社 FreezeFrame-3 は、Fear Condition Test のスタンダード収録・解析ソフトとして世界の多くのユーザーに好評です



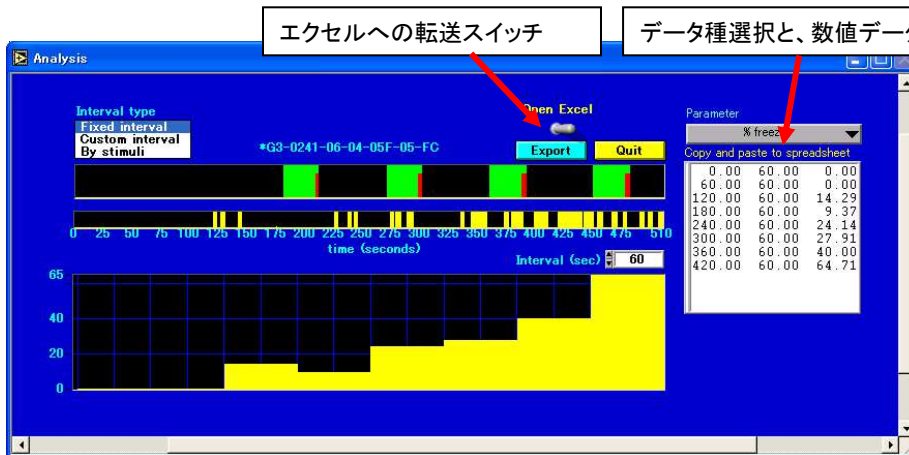
計測結果の Window (時系列な動きレベル表示、フリージング表示、動きの大きさヒストグラム表示、測定動物の動画表示、刺激表示の表示、解析動物の表示、フリージングの定義設定



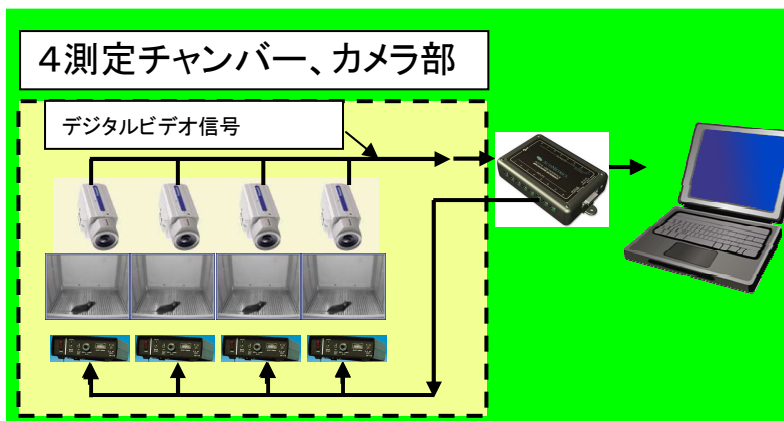
- 最新の画像解析アルゴリズムを採用したユニークな行動科学実験用システム
- 動物の Freezing を正確に捕捉
 - ◇ 特殊アルゴリズムで、影、軽い揺らぎ、ビデオカメラの映像ノイズを除外し、小さな動きの変化的確・敏感にキャッチ
 - ◇ トラッキングシステムでは有りません
- 簡便な操作で、解析数値データの収集
- DDE (Dynamic Data Exchange) 機能で即転送
- 多数の刺激プロトコルを保存し、再利用可能
- ビデオ映像は、コンピュータに直接保存され、再解析、再利用が可能
- 最大 12ch を 1 台のコンピュータで処理できます

FREEZEFRAME-3

DATA Collection and Numerical Analysis for Fear Conditioning Experiments



- データ出力項目
- A. Fixed Interval
 - 1) %Freeze
 - 2) No. of Bouts
 - 3) Mean bout interval
 - 4) Mean bout duration
 - B. By stimulus
 - %Freeze
 - C. その他



左図は、ベーシックな構成です。コンピュータ 1 台で、4 つの動物を観察処理できます。USB デジタルカメラを 4 台接続可能で、外部装置用制御入出力ユニット(各 8ch)を使用し、外部の刺激装置のトリガーを行います。

- コンピュータの最小仕様
- OS: Microsoft Windows7
- CPU: Intel 5i
- RAM: 256MB、HDD:100MB
- 制御入出力

8 種類の刺激用制御信号(TTL レベル)

別売: MED 社製 専用チャンバーセット
(ショックジェネレータ他を含む)



ActiMetrics 社 日本総代理店



<http://www.neuro-s.co.jp>

株式会社 ニューロサイエンス

本社 ■ 〒113-0033 東京都文京区本郷3-13-3 sales@neuro-s.co.jp
TEL. 03-5840-5531 FAX. 03-5689-5350

大阪営業所 ■ 〒532-0003 大阪市淀川区宮原1-19-10 新大阪エクセルビル503
TEL. 06-6391-8841 FAX. 06-6391-8859

取扱店