



## CAPTIV NeuroLab

アイトラッカーからの視線、皮膚伝導反応(GSR)による覚醒度、カメラ画像からの表情分析、脳波計による脳活動を同期計測。1つのソフトウェアで分析を可能にした人間行動の総合分析ソフトウェア。それが「CAPTIV NeuroLab」です。

マーケティング	ユーザビリティ評価	ゲーム評価	心理学
<p>製品の魅力を向上させ差別化を図る為のブランディングに</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>パッケージデザインの評価だけでなくデザインが与える知覚や感情も数値化。</li> <li>新製品の形状、使いやすさ、匂い、質感、味などのフィードバック調査に。</li> </ul>	<p>UX・UIやオンラインサービスにおける改善に</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>モバイルアプリやWEBサイト、オンラインショップなどのインターフェースの調査に。そのインターフェースは効率的で効果的なのか?</li> </ul>	<p>ゲームプレイをしているユーザーの調査に</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ゲームプレイヤーは画面のどこをみているの場面に興奮し、どんな表情をして、何を感じ取っているのか?</li> </ul>	<p>被験者の行動、個性グループ内の社会的行動観察に</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>刺激を受けた時の被験者のストレス、幸福感、悲しみなどの分析。</li> <li>意識と注意のメカニズムを理解するために視覚的注意、感情的リアクションなどを計測。</li> </ul>



CAPTIV NeuroLabは、行動分析に関連したセンサーとパワフルな分析ソフトウェアがひとつになったシステムです。GSRや表情推定、アイトラッカーや脳波計測で取得したデータを視覚化及び数値化し、ゲイズプロットやヒートマップ、ヒトグラムやグラフなどで出力します。設定できる視覚刺激は、静止画や動画、Webサイトにスクリーンレコーディングなどです。テストの準備からデータ分析まで、わずかな工程で誰でもすぐにお使いいただけます。

Facial Expression	Score	Percentage
Happy	0.41	(10.9%)
Sad	0.11	(5.6%)
Angry	0.31	(15.2%)
Surprised	0.0	(0%)
Neutral	1.14	(58.3%)

 The interface also shows a video feed of people at a table and a 'Total' score of 0.71 (35.7%)."/>

## CAPTIV NeuroLabで利用できるセンサー

GSRセンサ(皮膚伝導反応)はTEA社製品となります。その他、お手持ちのアイトラッカーや脳波計にもお使いいただけます。

### GSRセンサ



TEA社製のGSRセンサーを使用します。皮膚表面の電気活動を測定し、感情反応を捕らえます。

### 表情推定



一般的なWebカメラを利用します。顧客の反応を理解するための重要な指標を表します。

### アイトラッカー

tobii pro



tobii proのアイトラッカーで被験者の視線データを計測します。CAPTIV NeuroLabではtobii proのアイトラッカーに対応しています。

#### 非接触型アイトラッカー

- Tobii Pro スペクトラムシリーズ
- Tobii Pro X2シリーズ
- Tobii Pro X3シリーズ
- Gazeport

#### グラス型アイトラッカー

- Tobii Pro グラス 2

### 脳波計測(EEG)



脳波計で被験者の脳活動を計測します。CAPTIV NeuroLabでは左の脳波計に対応しています。認知負荷やエンゲージメント、疲労、ストレスパラメータなどが推定できます。

#### ABM

- X-10
- X-24

※ABM社の脳波計測はクレアクトでご購入頂けます。

#### Wearable Sensing

- DSI-7
- D-24

## CAPTIV NeuroLabパッケージ - 選べる2タイプ -

### Screen Kit

パソコンスクリーンで広告・CMなどの評価を行う場合にお勧めのキットです。



CAPTIV NeuroLab ソフトウェア



レシーバードングル



ワイヤレスGSRセンサー

Screen Kitで利用できるアイトラッカー: 非接触型アイトラッカー  
Screen Kitで利用できるオプション: ワイヤレスEEG / Webカメラによる表情推定

### Screen & Mobile Kit

店頭調査(売り場のレイアウトやPOP、ポスターの評価など)で被験者が歩き回る調査をする場合におすすめです。



CAPTIV NeuroLab ソフトウェア



レシーバードングル



ワイヤレスGSRセンサー



ポータブルレシーバー

Screen & Mobile Kitで利用できるアイトラッカー: 非接触型アイトラッカー  
グラス型アイトラッカー  
Screen & Mobile Kitで利用できるオプション: ワイヤレス & データロギングEEG

お問い合わせ先

株式会社 クレアクト

〒141-0022 東京都品川区東五反田1-8-13 五反田増島ビル4階  
Tel: 03-3444-5601 Fax: 03-3442-5402 eMail: info@creact.co.jp

Creact