

交通安全教育用タッチパネルシステム [セーフティ・タッチ]

[Safety Touch]



Safety Touch は、安全運転を行う上で最も大切な注意力・判断力・記憶力や安全運転に欠かせない動体視力といった自己が持つ基礎能力を養う教育用システムです。

- 安全能力 チェック&トレーニング
自己の安全能力をチェックし、自己の潜在能力を向上させるためのトレーニングが行えます。
- 認知・判断力 自己診断テスト
注意力・判断力・記憶力といった自己が持つ基礎能力を自己診断します。
- 身近な交通場面での危険予測
身近な交通場面における危険回避の方法を学べます。
- 交通ルールや運転知識 Q&A
Q&A形式により交通ルールや運転知識を学べます。

本教材のシステム構成は、パソコンソフト本体とタッチパネル式液晶モニターの組合せからなっておりパソコン操作が不慣れな高齢者の方に配慮したシステム構成です。



安全能力 チェック&トレーニング

私たちは普段、外部情報の約80%を目から収集していると言われています。そして、その目から得た情報をもとに、脳で状況を判断しながら行動しています。つまり、私たちの行動の大半は、「見る→判断→動作」という、目と脳と体の連携プレーによって成り立っているのです。だからこそ、行動を俊敏かつ的確にするためには、目と脳と体の連携により円滑にしていく必要があるのです。

本ソフトウェアは、目と脳と体の連携を円滑化するトレーニングを楽しく実践することができます。これにより、車や自転車等の運転をはじめ、日常生活でのパフォーマンスUPが期待できます。

<ユーザ管理機能>

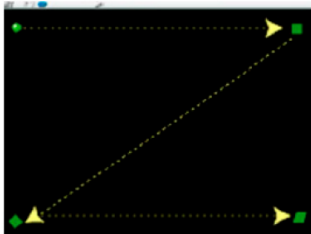
- ◆個別のユーザーデータを登録（1000人分登録可能）することにより、ユーザー個別のテスト記録の管理が行えます。
- ◆ユーザー登録後は、個別のユーザーIDとパスワードでログイン！
個人のテスト記録や設定を他者に見られたり変更される心配はありません。



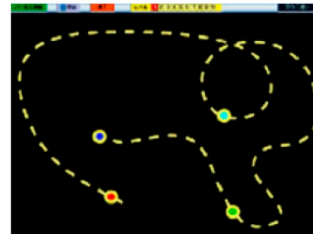
<トレーニング & テスト>

- ◆トレーニングメニューでは10段階のレベルを自由に調整しながら、ご自分のペースでじっくりとトレーニングできます。
- ◆テストメニューでは1分程度の時間制限で実施し、正解するとレベルが上がっていきます。ご自分の能力レベルの確認ができます。

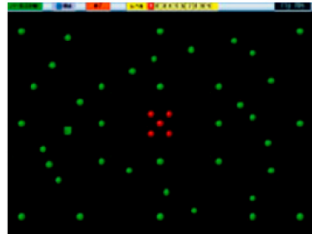
動体視力1



動体視力2



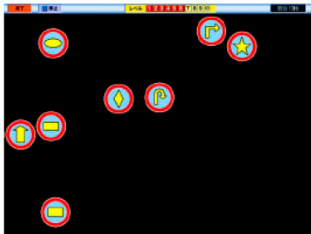
周辺視野1



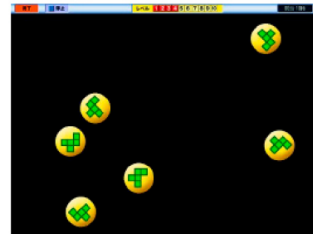
周辺視野2



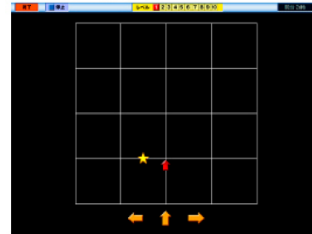
視覚認知1



視覚認知2



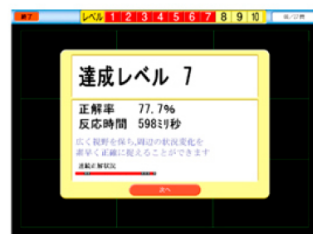
視覚記憶1



視覚記憶



- ◆テスト直後に達成レベル、正解率、反応時間などを表示します。



- ◆テスト記録は全て保存ができ、各種グラフで自己分析ができます。





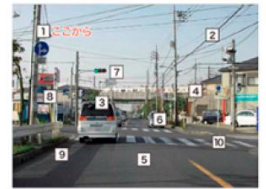
認知・判断力の自己診断 身近な交通場面での危険予測 交通ルール&運転知識Q&A

本ソフトウェアは、車を運転する上で最も大切な「注意力」「判断力」「記憶力」において、自己の持つ基礎能力(脳力)の診断とその診断結果に応じてアドバイスをおこなう「認知・判断力の自己診断テスト」。様々な交通場面における危険予測シミュレーションを通して安全運転へのアドバイスをおこなう「身近な交通場面での危険予測」。そして交通ルールや運転知識をクイズ形式でまとめた「交通ルール&運転知識Q&A」で構成されています。

<認知・判断力の自己診断テスト>

- ◆「注意力」の自己診断では、交通場面の中に1から20までの数字がランダム※に表示されており、その数字を1から順番にタッチしていきます。タッチができた数字によって注意力の診断結果表示※と解説をおこないます。

注意力自己診断テストの表示画面→



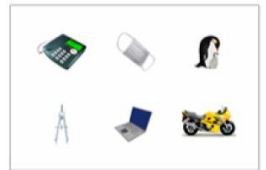
- ◆「判断力」の自己診断では、異なった8グループの画像がランダム表示されており、それぞれの左端に配置された画像と異なった画像を選択(タッチ)していきます。正しくタッチできた数によって判断力の診断結果表示と解説をおこないます。

判断力自己診断テストの表示画面(1)→



- ◆「記憶力」の自己診断では、ランダムに配置された12の画像を記憶し、回答画面から記憶をもとに画像の名称をタッチしていきます。正しくタッチできた数によって記憶力の診断結果表示と解説をおこないます。

記憶力自己診断テストの表示画面→



※自己診断をおこなう度に表示される数字の配置や種類などが変わります。
※診断レベルは、「良・やや注意・注意」の3段階で表示します。診断結果のプリント出力もできます。

<身近な交通場面での危険予測>

危険が潜む交通場面（信号交差点右折時・信号交差点左折時・無信号交差点右折時・無信号交差点左折時・停止車両の側方通過時）における危険予測学習やビデオ映像による安全運転の学習が行えます。また任意の交通場面（身近にある交差点の写真等）を差換えておこなうオリジナル版危険予測学習もおこなえます。



<交通ルール&運転知識 Q&A>

Q&A形式による「基本的な交通ルール」に関する問題と、「知って得する運転知識」に関する問題がそれぞれ10問あり、各設問の正解内容について画像とナレーションを交えて詳しく解説しています。



交通安全教育用タッチパネルシステム Safety Touch (セーフティ・タッチ)

●機器構成

- ・タッチパネル枠付テレビ37インチ
- ・オーディオケーブル
- ・ノートパソコン
- ・テレビ電源コード
- ・USB延長ケーブル
- ・ノートパソコン電源ケーブル
- ・D-subコード
- ・テレビリモコン
- ・タッチパネルソフト(USB)

●お問合せ先

一般財団法人 日本交通安全教育普及協会

〒101-0031 東京都千代田区東神田1-9-8 ミュキビル7階

TEL.03-5835-3071

FAX.03-5835-3072