

法人向け AI 搭載型クラウドサービス

運転技能向上 トレーニング・アプリ AI 版



交通事故ゼロを目指し、安全運転を最適化する——。
それが「運転技能向上トレーニング・アプリ AI 版」です。



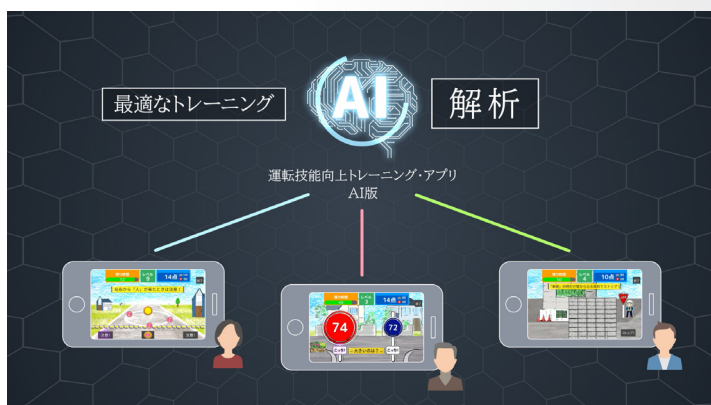
「運転技能向上トレーニング・アプリ AI 版」とは？

「運転技能向上トレーニング・アプリ」は、テレビ番組『いきいき脳体操』の知見から生まれたアプリで、法人向けのクラウドサービスです。利用者がスマートフォンで脳を鍛える1分間のゲームに挑戦するだけで、運転技能などが高まるのが科学的に証明されています。AI版では、利用者毎の反応時間や出題ごとの正誤判定を中心にログを取得しデータを分析。「惜しさ」や「速度差」、「左右差」などの弱点全般の把握をもとにトレーニング内容が自動調整されます。つまり、トレーニングすればするほど、1人1人の利用者に最適化されます。

AI 版のメリット



常にプレイヤーに適切なレベルでトレーニングができるので、プレイヤーの弱点を強化できるよう難易度が調整されるので、「簡単すぎる」「難しすぎる」がありません。



トレーニング効果の向上が期待できます。

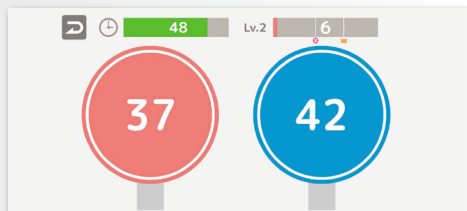
危険な運転をチェックするだけで満足していませんか？
安全運転能力はトレーニングをして高める時代です！

「運転技能向上トレーニング・アプリ AI 版」の詳細はこちらの動画から
(スマートフォン・タブレットで右記二次元コードを読み取りアクセスしてください)



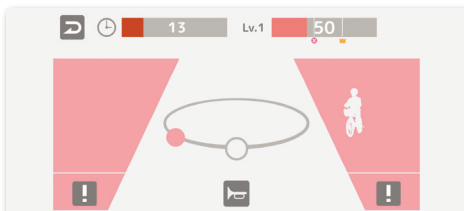
運転技能向上トレーニング(AI版)

クルクルヒョーシキ



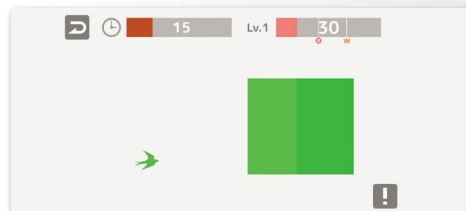
左右の標識の数字が大きいほうをできるだけ早く答える素早い判断と動作をするための「認知速度トレーニング」

アブナイドロ

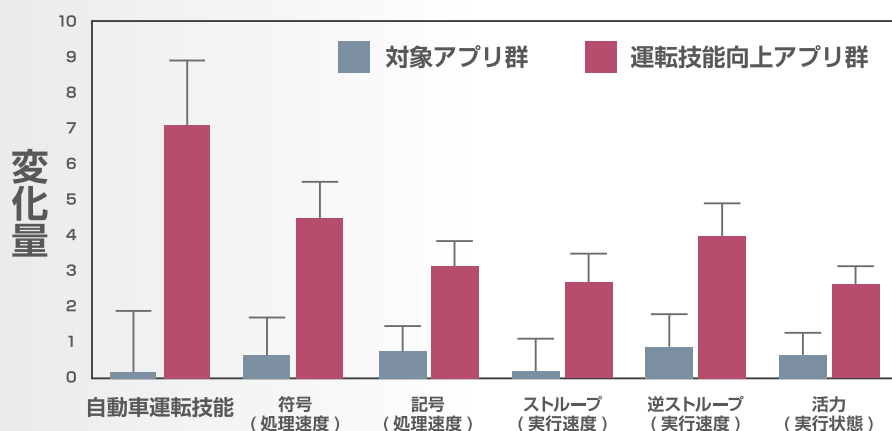


中央で回転するアイコンにあわせてボタンを押しながら左右から登場するヒトやモノに的確に反応する素早く危険に気づくための「二重注意トレーニング」

ストップコーサテン



左から右に移動する車両が壁から出る直前を予測する事前に危険に気づくための「予測トレーニング」



東北大学加齢医学研究所が行った実証研究によると、対象アプリ群に対して、運転技能向上アプリ群は、自動車運転技能・認知機能・感情状態が有意に向上することが分かりました。

「脳のトレーニング」で運転技能の向上を目指す



従来の安全運転管理はここまで



これからの安全運転管理は、運転の監視・指導に加えて、運転技能向上トレーニングも



監修 川島隆太 教授
東北大学加齢医学研究所

<プロフィール>

認知症患者の脳を活性化させる「学習療法」を提唱するほか、仙台放送「テレビいきいき脳体操」などを監修。脳活動の研究成果を新産業の創出へつなげようと尽力している。ポジティブに年を重ねることを提唱するスマート・エイジングの研究を行うスマート・エイジング学際重点研究センター長。

脳科学の力でドライバーの事故を防ぐ

ドライバーの事故は、脳科学の観点からすると、脳機能の低下、主に大脳の前頭前野の知覚、予測の力が落ちることが原因と考えられます。言い換えれば前頭前野をトレーニングすると、運転のほぼ全ての場面、例えば何か危険なものを察知する能力、それを避けようとする判断の力が向上します。今回開発した「運転技能向上トレーニング」は、運転の場面に即した前頭前野を使うトレーニングを組み合わせています。地方では運転ができないと、人生の質が下がってしまいます。安全運転能力を伸ばすことでいつまでも生き活きと暮らしていただける社会を創生することができるのです。

日本初
特許取得済
特許登録
第6284171号

仙台放送が提供する脳のトレーニングサービス



BTOC Brain Trainer On Cloud

BTOC (ビートック) は、「運転技能向上トレーニング AI 版」を含む脳のトレーニングサービスです。1プレイ1分間で、「運転技能」「認知機能」「心理状態」を高めるスマートフォン用アプリを提供し、企業・団体の「安全運転管理」や「健康経営」を含むヘルスケア領域における業務を支援します。

お客様側でのソフトウェア開発は不要。導入期間も最短1週間。

ご利用者数の増加にも、簡単な作業で柔軟に対応することができます。

BTOCは様々なシーンで活用できます



社有車を運転する
社員・スタッフの
事故防止を図りたい



デリバリースタッフの
安全運転スキル向上に
活用したい



ドライバーの
運転管理の一環として
トレーニング機能を
拡張したい



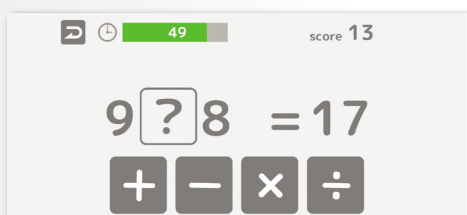
車で来店するお客様用の
サービスとして
自社の既存アプリと
連携したい



「運転」「脳の健康」に
関心の高い
会員向けサービスとして
連携したい

脳の状態を定期的にチェック

シソクエンザン



脳の働きを偏差値で評価。トレーニングの達成度を同年代と比較し、相対的に把握することができます

個人／組織でトレーニング状況を管理

成績カレンダー

時間	ゲーム名	レベル	獲得点数	結果
12:09	クルクルヒョウシキ	2	60	失敗
12:08	アブナイドロー	1	38	

トレーニング状況を毎日、種類ごとに記録することでユーザーのモチベーションの向上をはかります

BTOCを導入するとできるようになること

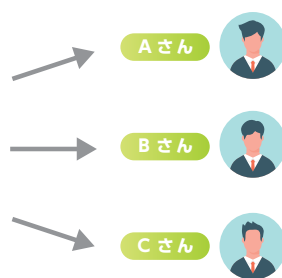


IDのお渡し

月額利用料のお支払い



貴社



1人1人の利用者は
iOS・Androidストアから
専用アプリをダウンロード
自分のIDを入力して、
トレーニング開始！



貴社ができること

- ①専用の管理画面が使用できる
- ②取得したIDを連携先[※A~C等]に割り振る
- ③取得するIDの追加・登録作業など

A~Cができること

- ①専用の管理画面が使用できる
- ②トレーニング状況が確認できる

アプリへのログインは、ID/パスワードの他、QRコードを利用できます。
企業の端末を使用する際、複数アカウントを切り替えながらご使用いただけます



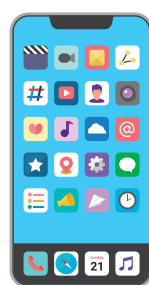
貴社アプリとの **API連携** のカスタマイズも可能です (※オプション)



貴社ユーザー

トレーニング提供

トレーニングデータ



貴社サービス

トレーニングデータ



BTOC API

製品開発



株式会社仙台放送 ニュービジネス事業部

〒980-0011 仙台市青葉区上杉 5-8-33

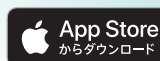
TEL : 022-267-1266 FAX : 022-266-5212

MAIL : brain-ex@ox-tv.co.jp

<https://www.ox-tv.co.jp/brain/drive>

BTOC アプリダウンロードはこちらから

<iOS版>



<Android版>

