

5 Reasons to be Excited About NeuroTrackerX



Authors

[NeuroTrackerX Team](#)

If you're a trainer, performance coach, therapist or clinician interested in the fast-growing phenomenon of cognitive training, then we're excited to share some of the advanced features that our new NeuroTrackerX platform has to offer. Here we'll highlight 5 key reasons why our evolution of the NeuroTracker software is ready to take your practice to the next level.

NeuroTracker 認知トレーニングは最先端へ進化

● トレーナー、パフォーマンスコーチ、セラピスト、臨床医の皆様は、現在、スポーツ界で急速に普及している認知トレーニングに興味をお持ちだと思いますが、今回は新しいNeuroTrackerXプラットフォームの先進最先端機能をご紹介します。ここでは、進化したNeuroTrackerソフトウェアが、お客様のトレーニングを更に高い次のレベルに引き上げることができる5つの理由をご紹介します。

1. The Perfect Solution for In-Center and Remote Training

● **1. トレーニング・センター&リモートトレーニング**
どこでも使える、最適なソリューション

The first thing to cover is that [NeuroTrackerX](#)=NTX includes two versions of the software, one for end users, and one for administrators and trainers. The administrator platform has access to everything end users get, plus a slew of slick tools designed to easily manage any numbers of users for both in-center and remote training.

● NeuroTrackerX=NTXには、エンドユーザー用と管理者・トレーナー用の2つのバージョンがある事を第一にご紹介します。管理者用のプラットフォームでは、エンドユーザー用の機能に加えて、練習場内や自宅リモートでのトレーニングを行うため、多数のユーザーを同時に簡単に管理する洗練されたツールがNTXには用意されています。

End Users – super simple access to a personal training experience. Includes an interactive dashboard with access to all training data, along with support and options to customize their training options or goals.

● エンドユーザーにとって

超シンプルなアクセスで、パーソナルなトレーニングを体験できます。すべてのトレーニングデータにアクセスできるインタラクティブなダッシュボードに加え、トレーニングオプションや目標をカスタマイズする為のサポートやオプションが含まれています。

Administrators – an advanced software platform with everything needed to manage and monitor users, build custom programs, as well as run sessions hands-on with end users. Also allows multiple trainer accounts within an organization to be created, and then assigned to manage specific groups of users.

● 管理者にとっての使い良さ-

ユーザーの管理、モニタリング、カスタムプログラムの作成、エンドユーザーとのセッションの実施に必要な全ての機能を備えた高度なソフトウェアプラットフォームです。また、チーム・組織内で複数のトレーナーアカウントを作成し、特定の小グループでのユーザーをグループ管理することが可能です。

Setting Up End Users from the Get-go

A key feature is how fast and easy it is to setup new end user accounts. With just a name and email address, you can setup and assign an end user account in seconds.

● 最初からエンドユーザーを設定 最大の特徴は、エンドユーザーの新規アカウントを最初から、迅速・簡単に設定できることです。名前とメールアドレスを入力するだけで、すぐにエンドユーザーアカウントを設定し、割り当てることができます。

ADD NEW USER (新規ユーザー追加の仕方) のタグを開く

↓

MANUAL INPUT マニュアル入力 を選択

下記フォームに必要事項を記入して、新規ユーザーを10人単位の許容ユーザーグループに追加する。

↓

METHODは INVITE招待を選択

↓

STATUS 登録状況はACTIVEを選択

↓

EMAIL 新規ユーザーのEmailアドレスを記入

↓

PROGRAMプログラム NeuroTrackerプログラムを選択

↓

TRAINER トレーナー Trainerの名前を入力

↓

GROUP グループ名 Trainer が選択してグループ名をつける

↓

SUBMIT Invitation 送信

This immediately sends an email to the recipient with their login details and takes them through [the few short steps to setup the software and start training](#). NeuroTrackerX has tutorials plus help and support built-in, guiding new users through their first training program.

●これにより、受信者にログイン情報が記載されたメールがすぐに送信され、ソフトウェアをセットアップしてトレーニングを開始するためのいくつかの短いステップを踏むことができます。NeuroTrackerXには、チュートリアル個別指導書に加え、HELPヘルプとSupportサポート、が組み込まれており、新規ユーザーがトレーニング・プログラムの最初から参加できるようにガイドします。

This is ideal for effortlessly getting new clients up and running from the get-go, regardless of where they are. For those looking to quickly set-up large groups, the process can also be done in one step for any numbers of users, through bulk invites.

●これは、ユーザーがどこにいても新規登録がすぐにできる理想的な方法です。また、多人数の大きなグループを迅速に立ち上げたい場合には、一括して招待することで、任意の数のユーザーに対して一度に処理を行うことができます。

An alternative option is to create end user accounts that are ready to go on-the-spot. This doesn't require an email address, and works well for in-center training. Simply choose a login ID, select a training program, and the account is ready to use immediately. This is great for setting-up new users for in-center training off-the-bat, and it allows personal details to be kept anonymous for medical purposes.

●また、現場ですぐに使えるエンドユーザーアカウントを作成するという方法もあります。これは、メールアドレスを必要とせず、センター内でのトレーニングに適してい

ます。ログインIDとトレーニングプログラムを選択するだけで、すぐに使用可能なアカウントを作成できます。また、医療目的の事情があるため、個人情報を匿名にすることができ、センターでのトレーニングに新しいユーザーをすぐに設定することができます。

Flexible Hardware Options

One of the nice things about both the NeuroTrackerX administrator and end user accounts, is that they can be accessed from any online PC or Mac computer. Accounts can basically be run anytime, anywhere, with data synced seamlessly, and across these different hardware setups.

●柔軟なハードウェアオプション

NeuroTrackerXの管理者アカウントとエンドユーザーアカウントは、オンラインのPCやMacからアクセスできるという点が大きな特徴です。これにより、いつでも、どこでも、データの同期が可能となり、異なるハードウェアを使用しても、アカウントを実行することができます。

Anaglyph 3D – our custom-engineered red-blue filter glasses have been specially optimized with the latest developments in software rendering. This brings true stereoscopic 3D to normal 2D displays. Effectively the glasses allow anyone to train on any computer they have access to. There is also a tool included for end users to tweak their anaglyph 3D settings, to optimize the viewing experience to specific displays or ambient lighting conditions.



アナグリフ3D 立体画像 -

当社のカスタムメイドの赤青フィルターメガネは、最新のソフトウェア改善処理により特別に最適化されています。これにより、通常の2Dディスプレイに真のステレオスコピック3D立体画像をもたらします。このメガネを使えば、誰でもアクセス可能なコンピュータでトレーニングを行うことができます。また、エンドユーザーがアナグリフ3Dの設定を微調整するためのツールも用意されており、特定のディスプレイや周囲の照明条件に合わせて視聴体験を最適化することができます。

Active 3D – this is the standard choice for clients who like to have an advanced setup in their training center. It includes 3D projectors and large 3DTVs, which suit advanced forms of training and assessments, such as dual-tasks.

●アクティブ3D -

トレーニングセンターに高性能器材の設定を希望するお客様の標準的選択肢です。3Dプロジェクタや大型3Dテレビを備え、デュアルタスクなどの高度なトレーニングや評価に適しています。

VR HMD – clients wanting a focused and immersive NeuroTracker experience that's also mobile can opt for a Virtual Reality Head Mounted Display. This is perfect for controlled assessments on the road, such as baselining a sports team. We are currently expanding the number of HMDs that NeuroTrackerX can be used with.

●VR HMD - Virtual Reality Head Mounted Display

バーチャルリアリティヘッドマウントディスプレイ

ニューロトラッカーの高い集中と没入感をモバイルでも体験したいお客様には、VR HMDをお勧めします。

現在、NeuroTrackerXが使用できるHMDの種類を増やしています。

To give an example of the flexibility here, an end user signed-up with a trainer might perform 10 sessions a week on their laptop at home, using anaglyph 3D. Then in addition, perform in-center dual-task assessments once a week on a 3D projector in a dedicated training room, with their trainer.

●NeuroTrackerの柔軟性のある使用方法の一例：

例えば、トレーナーと契約したエンドユーザーが、自宅のノートPCでアナグリフ3Dを使って週に10回のセッションを行うケース。ユーザーは、さらに、週に1回、トレーナーと一緒に、専用のトレーニングルームで3Dプロジェクターを使って、センター内でデュアルタスク評価を行います。

Of course there's lots more to cover, but in a nutshell NeuroTrackerX has been built from the ground-up to provide everything needed for a no-fuss telehealth solution. This video provides a short introduction to the administrator version of the platform.

●勿論、他にもたくさんの機能がありますが、一言で言えば、NeuroTrackerXは、手間のかからない「リモート遠隔医療ソリューション」に必要とされる全ての機能を提供する（BAYER社のRemote医療サービスをBack UP）、サービス・Providerです。その為にソフトウェアはゼロから構築されています。このビデオでは、管理者バージョンのプラットフォームを簡単に紹介しています。

2. Custom-Program Building カスタム プログラム作成

The administrator platform comes with a broad variety training programs to cater for trainers with a diversity of needs. In just a few clicks these can be added in any combination of blocks for any user. Once assigned, end users can view what's been lined-up in their programs on their dashboard, as well as see their progress through each program. Programs can be edited, skipped or updated in real-time.

●管理者用プラットフォームには、様々なニーズを持つトレーナーに対応するため、幅広い種類のトレーニングプログラムが用意されています。数回クリックするだけで、ユーザーごとにブロックを自由に組み合わせて追加することができます。割り当てられたエンドユーザーは、ダッシュボードでプログラムの内容を確認したり、各プログラムの進捗状況を確認したりすることができます。プログラムはリアルタイムで編集、スキップ、或いは、更新することができます。



That said, one of the things we've learned from years of feedback, is that expert trainers love to create their own specialized twist on their NeuroTracker training or assessment protocols. For this reason, NeuroTrackerX trainers who complete the [NeuroTracker Academy](#) can get access to an advanced program builder. This allows configuration and saving of specific or unique session builds, which can then be added into new custom-programs. Once these new sessions and programs are saved, they can be immediately assigned to end user, and shared with other trainers within the organization.

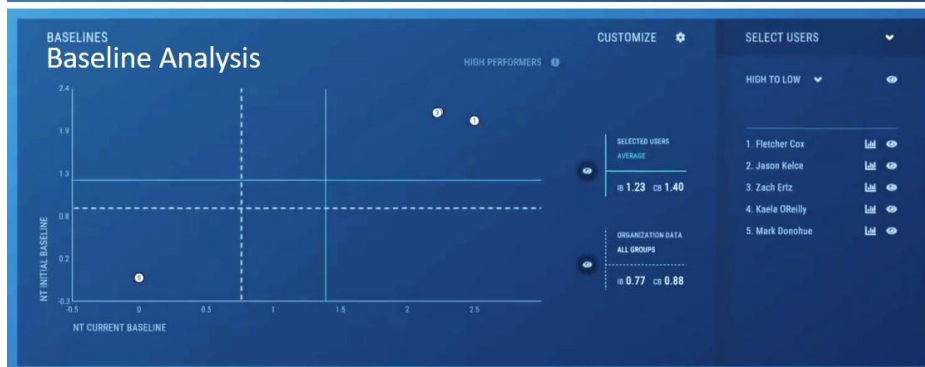
●しかし、長年のフィードバックからわかった事は、専門トレーナーは、ニューロトラッカーのトレーニングや評価プロトコルに独自の工夫を凝らしたいと考えているということです。そのため、ニューロトラッカーアカデミーを修了したトレーナーは、高度なプログラムビルダーを利用することができます。このプログラムビルダーは、特定のセッションを設定して保存し、それを新しいカスタムプログラムに追加することができます。これらの新しいセッションやプログラムが保存されると、すぐにエンドユーザーに割り当てたり、組織内の他のトレーナーと共有することができます。

3. Advanced Data Analysis

● 高度データ解析

The administrator platform includes a dedicated section to help navigate and interpret training data of end user within your organization. Three interactive chart tools cover training progression data, baseline analysis, and relative improvement evaluations. These tools make it easy to spot trends, outlier behaviors, and predict how users will perform in order to adapt training programs accordingly.

●管理者プラットフォームには、組織内のエンドユーザーのトレーニングデータをナビゲートし、解釈するための専用セクションが用意されています。3つのインタラクティブなチャートツールは、トレーニングの進行データ、ベースライン分析、相対的な改善評価をカバーしています。これらのツールにより、傾向や異常値を発見したり、ユーザーのパフォーマンスを予測したりすることができ、トレーニングプログラムを適宜調整することができます。



A nice feature is that end user training data can be compared to norms within an organization, allowing you to select certain users and instantly compare them to their peers. Additionally, user data from our global database is also included for broader normative references. There's lots to explore, but the takeaway is that the software does all the heavy lifting for getting a deeper and broader understanding of macroscopic training data.

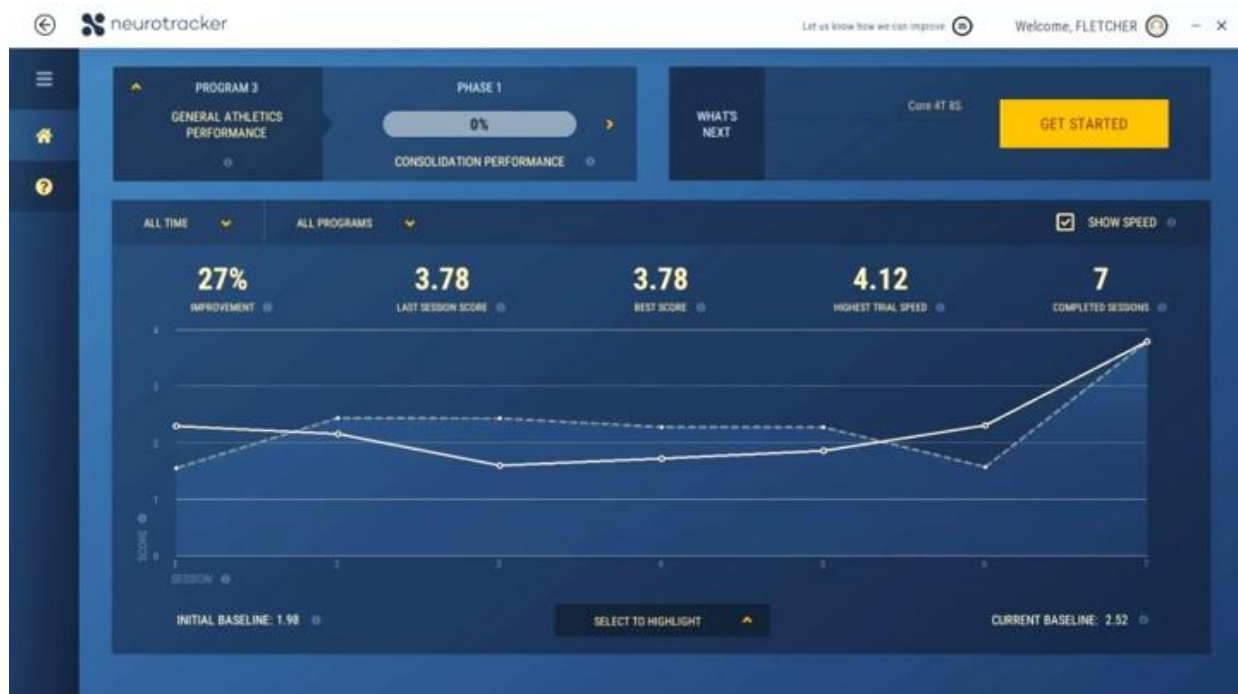
●また、個々のユーザーのトレーニングデータを組織内の基準と比較することができるので、特定のユーザーを選択して、即座に同じ種目の‘同業他社’と比較することができるという優れた機能もあります。さらに加えて、当社のグローバルデータベースに登録されているユーザーデータも含まれており、より幅広い規範を参照することができます。このソフトウェアは、マクロ的なトレーニングデータをより深く、より広く理解するために必要なすべての作業を行うことができます。

4. End User Dashboard Access

● トレーナーが、ユーザーダッシュボードへアクセスできる！

It's doesn't sound particularly special, but a surprisingly helpful feature for trainers is the ability to see any of their end users' personal dashboards in a couple of clicks. The interactive dashboard provides much more specific information on training progression for focused analysis or monitoring.

● 特別なことではないと思われるかもしれませんが、トレーナーにとって意外と便利なのが、エンドユーザーの個人ダッシュボードを数回のクリックでアクセスして見ることができる機能です。このインタラクティブなダッシュボードでは、トレーニングの進行状況に関するより具体的な情報を得ることができ、重点的な分析やモニタリングに役立てることができます。



The other utility is that logging into the administrator platform provides an intuitive way to launch a session for any user within the organization. It's essentially the same as if the user logged in personally, but without needing to actually login. So, if a user in-center forgets their username or password – no worries! They also get exactly the same software experience as if they were training at home.

● また、管理者が自分用のプラットフォームにログインすると、組織内のどのユーザーに対しても直感的にセッションを開始することができます。これは、ユーザーが個人的にログインした場合と同じですが、実際にログインする必要はありません。そのため、ユーザー名やパスワードを忘れてしまっても、心配ありません。また、自宅でトレーニングをしているのとまったく同じソフトウェアをトレーニング・センターで使用することができます。

5. Personal Training Goals

○個人的な練習目標のゴール

To support making it easy for trainers to manage their users remotely, we've included a couple of nice features in NeuroTrackerX that can provide end users some empowerment over their training preferences.

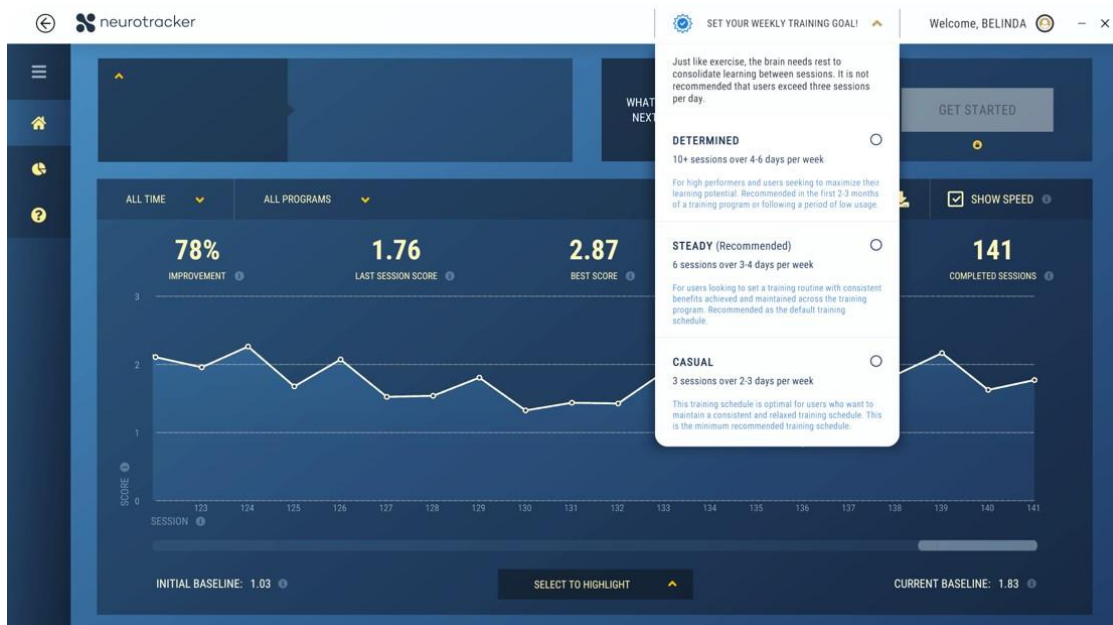
●また、トレーナーが遠隔地のユーザーを簡単に管理できるように、NeuroTrackerXにはエンドユーザーがトレーニングの設定を自由に行えるような機能がいくつか用意されています。

Personal Training Goals

●個人的な練習目標のゴール

To help guide end users through their programs, NeuroTrackerX includes an option to set personal training goals. The user simply selects the weekly frequency at which they would like to aim for, and the software provides feedback each session on their progression. This makes it simple for people training at home to know where they are at each week, according to what they would like to achieve.

●エンドユーザーがプログラムに参加し使いやすいように、NeuroTrackerXには個人的なトレーニング目標を設定するオプションが用意されています。ユーザーは、目標とする週の頻度を選択するだけで、NeuroTrackerソフトが、トレーニングの進捗状況をセッションごとにフィードバックしてくれます。これにより、自宅でトレーニングをする人は、自分がどのくらいのレベルにあるのかを簡単に把握することができます。



Open Training

●オープン・トレーニング

Although it's great for trainers to be able to assign custom-programs for end users, it's also nice for end users to have some freedom in choosing their own sessions. This is catered for by an Open Training option that trainers can include in any programs.

●トレーナーがエンドユーザーにカスタムプログラムを割り当てることができるのは素晴らしいことですが、エンドユーザーが自分のセッションを自由に選択できるのも良い

ことです。そのために、トレーナーがどのプログラムにも入れることができるオープントレーニングオプションが用意されています。

It's a straight-forward case of assigning the Open Training option to any individual sessions in a program. When the user reaches this session, they are prompted with the choice of two alternative types of sessions. For example, they may have 3 Core sessions lined-up, but on the third Core session, if Open Training has been set, they can opt to perform a Selective or Optic Flow training session.

●プログラムの個々のセッションに「オープントレーニング」オプションを割り当てるのは簡単なことです。ユーザーがこのセッションに到達すると、2つの異なるタイプのセッションを選択するプロンプトが表示されます。例えば、3つのCoreセッションが用意されていて、3つ目のCoreセッションでOpen Training が設定されていれば、そこでSelectiveまたはOptic Flowのトレーニングセッションを選択することができます。

You can view intros of other types of sessions available in NeuroTrackerX [here](#).

The advantage this brings is that trainers can decide how much freedom they want to give to users in guiding their own training over time. Typically, trainers like to guide session choices more closely in the earlier phases of training, but then as a user gets more familiar with different types of sessions or dual-tasks, they assign more points of Open Training. This helps to motivate end users throughout their path to improvement.

●これによりトレーナーは、ユーザーが時間をかけて自分のトレーニング方針が出せるまで、指導してゆくために、どの程度の自由度を与えるかを定めることができるという利点が、このオープン・トレーニングのやり方にはあります。一般的にトレーナーは、トレーニングの初期段階ではセッションの選択をより綿密に指導し、その後ユーザーがさまざまなタイプのセッションやデュアル・タスクに慣れてくると、オープン・トレーニングのポイントを増やしていく事を好みます。これにより、エンドユーザーのモチベーションが高いレベルに向上します。

We hope you're excited as we are about the ways NeuroTrackerX can boost the reach of any trainer providing cognitive training to their clients. There's much more to learn, so look out for a series of upcoming free webinars where NeuroTrackerX experts will cover how to get the most out of this neurotechnology for business practices. If you'd like to be updated when these are coming, then just reach out to us [here](#).

●クライアントに**認知機能のトレーニングを提供しているトレーナーの皆様**に、Neuro TrackerXは、より多くの可能性を提供することができるでしょう。次回の無料ウェビナーでは、ニューロトラッカーXの専門家が、このニューロテクノロジーをビジネスに最大限活用する方法をご紹介します。

最新情報をご希望の方は、下記Email宛てに、ご連絡ください。