# 推定BHQを使用した 実証実験マニュアル

2022/4/26 Ver0.1

#### はじめに

実証にご参加いただきありがとうございます。実証には「アプリインストール」「認知機能テスト」「サービスコード入力」「アプリ利用」「推定BHQ測定」「アンケート」の利用が必要となります。



研究参加のため 初回無料の認知機能 のアプリインスト のテストの案内 ールの案内

研究参加のための サービスコードの 記載箇所の案内や、 入力方法の案内

脳の健康維持に 向けたアプリ機能 の案内

推定BHQの測定 までに必要な 手続きの案内 アンケートへの アクセス方法の 案内

## 1. アプリインストール



### アプリインストール

Google Play storeもしくは App Storeから「脳にいいアプリ」をインストール してください。







#### アプリの初期入力

インストール後、アプリを開くと以下のような画面になりますので、ニックネ ームや年代を入力ください。

#### アプリを開くと この画面になります。



ニックネームなど入力



### 2. 認知機能テスト



#### 認知機能テスト

ニックネームなどの入力後、認知機能テストを実施してください。 ※認知機能テストは後で実施することもできます。

認知機能テスト を調べる		必要な情報を入力		認知機能テスト が始まります。			
App Store III 4G 12:04		▲ Bichard Market Mar	D	■脳にいいアプリ ああ	J .∎ 4G 12:41	e.jp	c
自分の事というのだワン!		名前(ニックネーム) *( <mark>必須)</mark>		見当識の説明			
まずは認知機能テストで 現せた確認するロン! (学うすぐ調べる を押す!		BHQ <b>≢代 *(必須)</b> 20代		1 問目は、時間を記入するテストです。 現在の「年(西暦)」「月」「日」「曜 日」「時」「分」を回答欄へ記入してく ださい。 (制限時間は2分です)			
今すぐ調べる		<b>生別 *(必須)</b> 女性		次へ »			
所要時間約15~20分程度		音段の車の運転状況 * <mark>(必須)</mark>		© 2022 k	ospr Inc. All r	ights res	erved.
後で調べる メニュー-認知機能テストから実施		ほとんど運転しない 次へ »		1	、 合	m	



#### (参考)あとで認知機能テストを受ける場合

アプリのホーム画面右上の「メニュー」から、「認知機能テスト」を押して、 「運転免許の認知機能テスト」を選択し、「テストをする」を押すと開始でき ます。



## 3. サービスコード入力



#### (参考)サービスコードの場所

チラシに記載されたURLやQRから、実証の案内ページへアクセスし、「実証 実験参加方法」の下(画像赤線箇所)にサービスコードがあります。





#### **サービスコードの入力①** アプリのホーム画面から、右上の「メニュー」→「アプリ設定」→「追加サー ビス登録」を押して選択してください。

#### <u>アプリホーム画面</u> App Store .... 4G 12:04 メニューヨ 2022/04/26(火) ブレキュアくんのアドバイス :# こんにちワン!いつもより Advice 「メニュー」を押す ■ 渋谷区メニュー [訳] QRコードを読む ホーム 步数 脳トレ 食事 $\bigcirc$ A8 (1) ŵ







### サービスコードの入力②

サービスコードを入力後、「確認」を押し、「登録」を押してください。登録 後、画面左上の「メニュー」→「ホーム」を押して、ホーム画面へ戻ってくだ さい。





### サービスコードの入力③

サービスコード登録後、画面左上の「メニュー」→「ホーム」を押して、ホー ム画面へ戻ってください。







#### アプリ利用

ホーム画面下の「①歩数」「②脳トレ」「③食事」のボタンをタップし、それ ぞれの機能を利用してください。



【ポイント】

- ・意識的に速く歩く 脳には中強度の運動が効果的です。
- ・姿勢を正して歩く
  足や腰の負担が軽減します。
- ・ゆっくり大きく呼吸 有酸素運動で全身の血流が改善します。

【ポイント】

·新規性

脳トレは定期的に増えます。・多様性多数の脳トレが行えます。

・チャレンジ性

だんだん難しくなります。

#### 【ポイント】

- ・無理な食事制限は×
  自分の好きなものを適度に。
- ・脳や体に良い物を知る
  - 普段の食事にちょい足ししてください
  - ・バランス良く 偏らずバランスを心がけてください。

## 5. 推定BHQ測定



#### 推定BHQ機能への移動

アプリのホーム画面を下にスクロールし、「推定BHQを見る」のボタンを押してください。

<u>アプリホーム画面</u>







#### 研究内容の説明と同意

はじめに、研究内容の説明画面に入りますので、内容を確認いただき、「上記 内容に同意します」を押し、「上記内容で登録」を押してください。





#### 初期情報の入力

生年月日と身長・体重を入力し、「推定BHQを見る」を押すと、推定BHQの 測定が始まります。2回目からは、研究内容の説明や初期情報の入力は不要で す。











#### 利用前アンケート

推定BHQが表示されるページの右上の「メニュー」を押し、「【必須】利用 前アンケート」を選択し、アンケートを開いて回答してください。





#### 推定BHQの推移やBHQに関する説明

推定BHQが表示されるページを下にスクロールすると、これまでのあなたの 推定BHQの推移のグラフや、BHQに関する説明を見ることができます。



#### BHQドックのご説明

# さらに下にスクロールすると、BHQドックの説明や、BHQドックが受けられる医療機関の一覧を見ることができます。



#### 推定BHQの説明と、推定BHQ向上のヒント

「BHQのご紹介」から、「推定BHQについて詳しくはこちら」を押すと、推 定BHQの説明や、推定BHQ向上のヒントを見ることができます。



#### お問合せ先

ご不明点等ございましたら、以下のお問合せ先までお気軽にお問い合わせくだ さい。

お問い合わせ先

BHQプロジェクト事務局 <u>bhqproject\_inquiry@bi-lab.org</u>

## Thank you