

A person in a dark suit and purple tie is holding a tablet. The background is a teal color with various white icons floating around, including a house, a cloud, a location pin, a person, a globe, a speech bubble, a download arrow, a mail envelope, a Twitter bird, a magnifying glass, and a menu icon.

Picto-BI

簡単にバーセルインデックスを評価するためのアプリ

看護師としての原体験



なぜ治療前に介入できなかった？

このままじゃだめだ！

キーワード：看護師



研究者



起業家



バーセルインデックスとは

- 利用者のADLを測定する評価指標
- 介護分野では、6カ月に1回測定してある一定以上の数値である事業所に加算が入る、
「ADL維持等加算」がある
- データを元にケアプランなどが立てられる





Picto-BIアプリの製品紹介

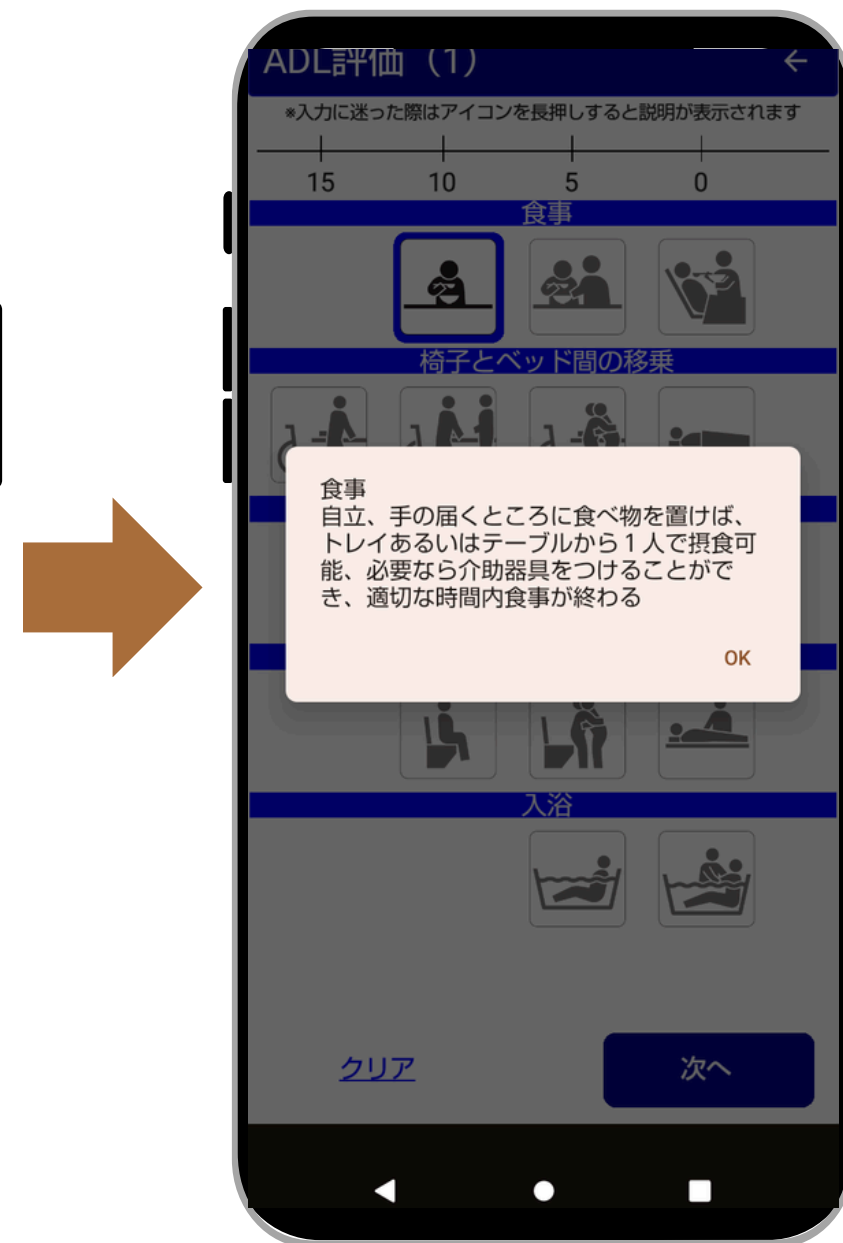
経験差・言語差を選ばずに、誰でもADL評価ができる

- 全ての項目をピクトグラムで表示
- 長押しすると通常の日本語文が表示される
- 登録するとその時のバーセルインデックスの 得点が表示

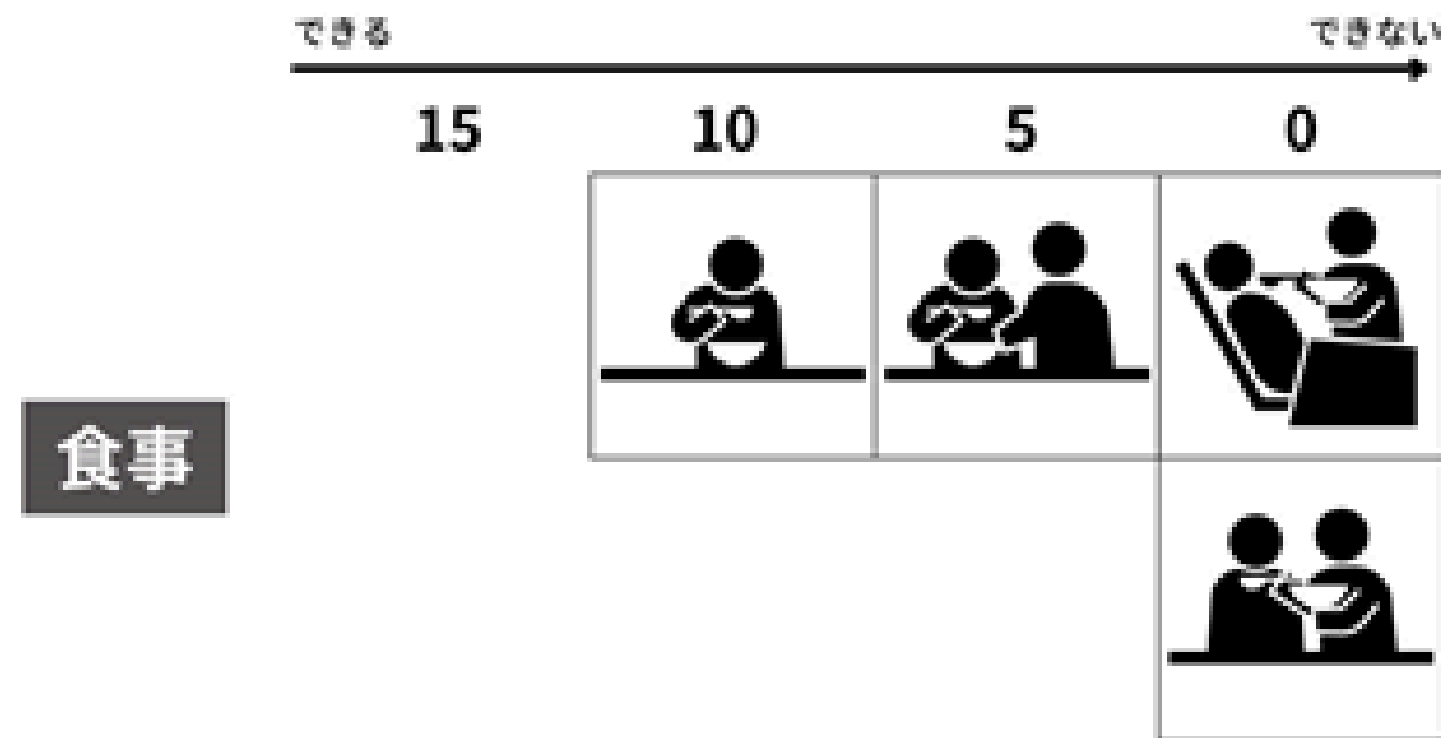
表示画面



長押し表示画面

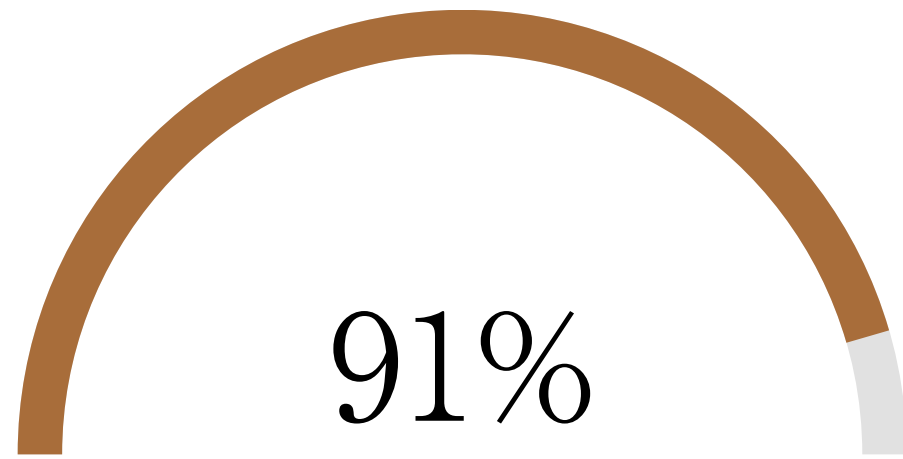


ピクトグラム 1 例：食事

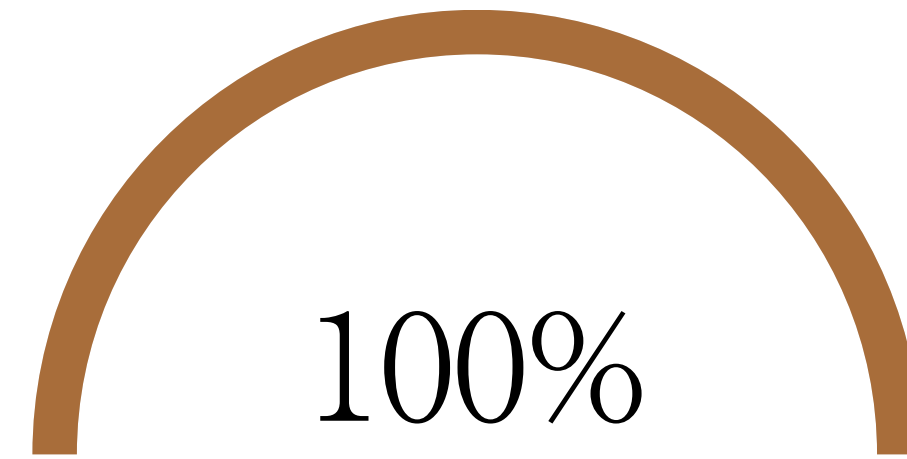


埼玉医科大学と共同研究を実施
既存のバーセルインデックスと点数の
差がないことが証明されました！

Picto-ADLの特徴①



日本語との点数の一致度



Picto-BIの方が簡単と
回答した介護スタッフ



臨床試験で効果検証済み



級内相関係数：**0.91**

ピアソンの相関係数：**0.86**

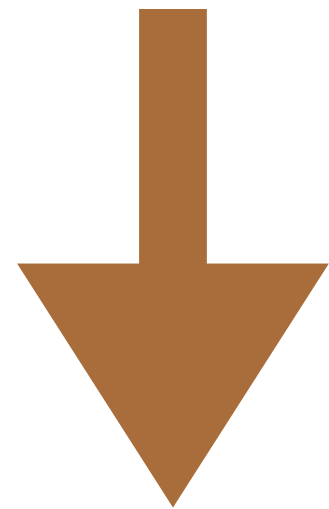
通常の指標と差異なし！



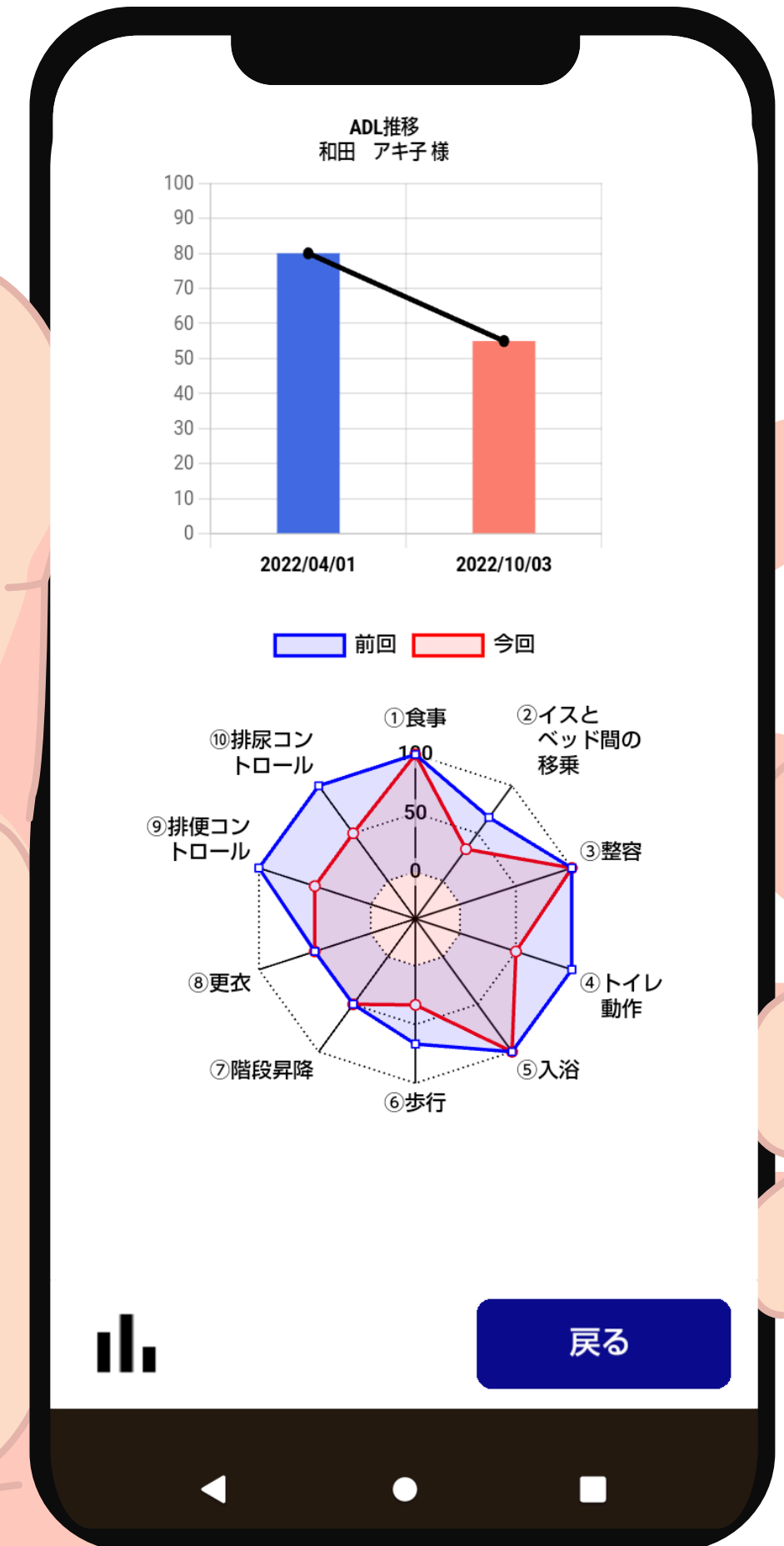
埼玉医科大学病院口コモ・フレイル外来と共同開発

結果画面

- 前回の総得点の差が見られる
- バーセルインデックス各10項目の差が分かる



下がっている項目の
リハビリを強化して重症化予防へ
ご家族へ請求書とともに同封し安心材料へ



Picto-BIの活用方法案

カンファレンスで

AさんはBIの得点が下がっているのでリハビリを強化しよう！等データを元にケアができる

利用者さんのやる気向上

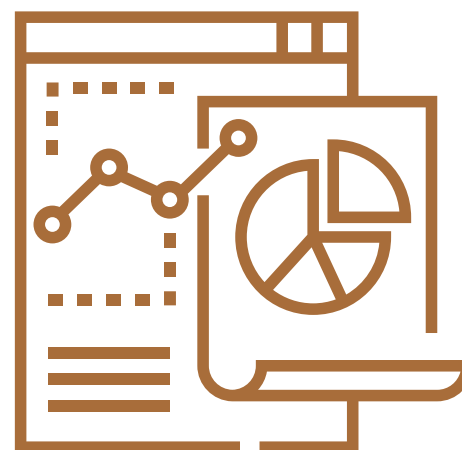
同じ介護度の方のBI得点と差を比較し、日々の健康行動の向上へ繋げる

利用者のご家族へ

遠方に住んでいてい状態が分からない家族へ点数を伝えて安心してもらう（点数が変わっていないだけでも家族は安心する）

ケアの負担度を見える化

入浴介助が自立している人へのスタッフ配置は少なく、部分介助や全介助の方へは配置を多くするなど人的リソースの効率的な配分ができる



販売計画①

アプリ提供

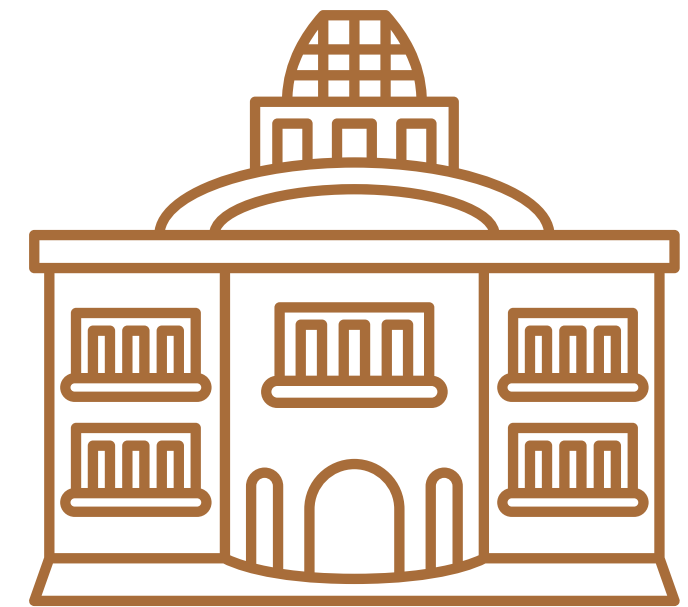
ADLスコア提供



弊社



介護施設



厚生労働省

利用者50名の施設＝ 15,000円/月

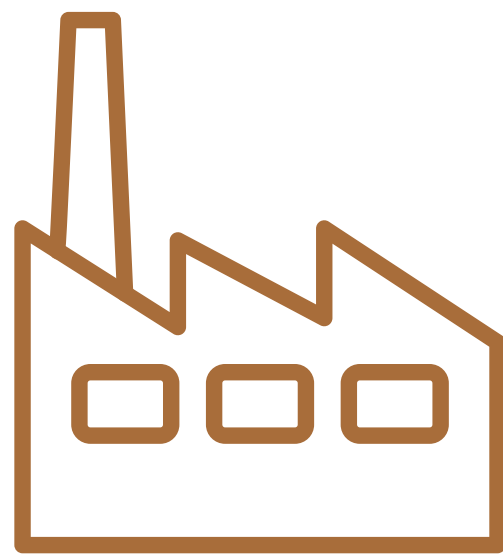
1人の利用者:600円/月
利用者50名の施設＝ 30,000円/月

※ADL維持等加算Ⅱ取得の場合

販売計画②

アプリ提供

メーカー希望価格：利用者50名の施設＝15,000円/月



弊社



販売代理店



介護施設

代理店様収入＝3,000円/月

ADL維持等加算算定可能施設約65,000施設

シェア10％＝6,500施設

代理店様年間収入234,000,000円

