

認知機能みまもりAI「ONSEIプラス」による健康管理を始めます！

八千代市シルバー人材センターが、本年4月から全国に先駆けて、認知機能みまもりAI「ONSEIプラス」による会員の健康管理を始めることを、八千代市の定例記者会見（2月16日実施）の場でプレス発表しました。

八千代市シルバー人材センターでは、本年4月より全国に先駆けて、認知機能みまもりAI「ONSEIプラス」による会員の健康管理を始めます。

「ONSEIプラス」は、約20秒で声により認知機能の状態をチェックすることができる、認知機能みまもりAI「ONSEI」を中核に、血圧や体温、歩数などのほか、服薬に関する情報なども声により簡単に記録することができるなど、健康をみまもる機能が充実したアプリで、スマートフォンやタブレットにダウンロードするだけで簡単に利用することができます。

高齢者は、加齢による認知機能や筋力の低下、視力の衰え、病気や服用している薬の影響（ふらつきや眠気、意欲の減退）などにより、若い頃に比べて転倒する危険性が高い状態にあります。高齢化に伴う認知機能や筋力の低下は、ある程度仕方がないものと考えますが、普段から「認知機能のみまもり」を行うことで、事故や怪我などを未然に防ぐことが可能となります。

認知機能の変化は認知症でなくとも、飲酒、睡眠不足、過労などにより低下することもあることから、広い意味で健康状態を示すバロメーターとなります。また、何か月にも渡っての認知機能低下が見られる場合は、認知症の疑いもあることから、専門医への受診を勧奨します。

センター会員が所有するスマートフォンやタブレットでの利用を可能とするほか、シルバー人材センターの窓口で利用できる環境を整備します。これにより会員自らが健康管理を行う意識を醸成するとともに、日々の体調を確認することで、就業中の事故や就業途上における交通事故等の未然防止を図ります。

問い合わせ先（住所・電話・担当課等）

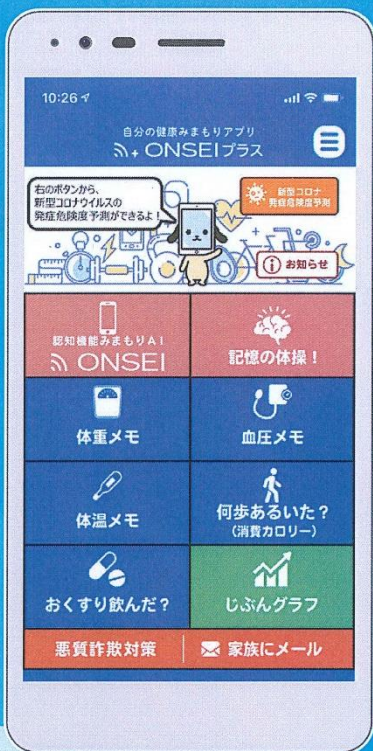
公益社団法人 八千代市シルバー人材センター
八千代市大和田新田 312 番地の 5 福祉センター 1 階
Tel 047-484-4680
担当 青井

声で分かる認知機能チェックアプリ ONSEI®に機能をプラス！

認知機能みまもりAI

ONSEI®プラス

声とタップの簡単操作！



認知機能



認知機能チェックと記憶の体操（ゲーム）により簡単にチェック・楽しくトレーニングしていただけます。

健康機能



血圧・体重・歩数はもちろんのこと、飲み忘れがちなお薬の服薬記録も！
声とタップの操作で簡単にメモできます。

みまもり機能



ご自身の健康状態・認知機能のチェックの結果をグラフでわかりやすく表示！
不審な電話・詐欺にあいそうになっても簡単にご家族に連絡！



声で分かる認知機能チェック  ONSEI®とは？

ONSEI® の製品的特点

認知機能の低下を声でチェックする、今までにないスクリーニングアプリ『ONSEI』。カウンターや窓口で対象者の声を AI が自動で判断、認知機能の状態をお知らせ！銀行や薬局などの様々な場面でご使用いただけます。



学術的背景

国立精神神経医療研究センター舞草伯秀研究員らにより、老年医学誌に原著論文が公刊、学会発表され、エビデンスを蓄積しています。

「Automatic detection of Alzheimer's dementia using speech features of Hasegawa's Dementia Scale-Revised」Geriatr. Med. 57(2):157~165, 2019



僅か20秒

その日の認知機能を僅か20秒でチェックすることができます！

そのため就業前や休憩時間など時間がないときにでも利用することが可能です。



正分類率

93%の正分類率で認知機能の状態をチェックします。しかもこの正分類率は判定の難しい「軽度」でのものです。

自治体、店頭、介護事業所など非医療施設に適しています。