



関係者 各位

2016年6月29日

## 健常者向け統合レジストリIROOP(アイループ)での「あたまの健康チェック」運用開始のお知らせ

東京都内で指定訪問看護ステーションを9箇所運営する、株式会社ミレニア(本社:東京都中央区日本橋 代表取締役:宮田 昭一、以下、ミレニア)は、2016年7月5日より、健常者向け統合レジストリIROOP™(アイループ)での「あたまの健康チェック」運用開始をお知らせ致します。

### ■ IROOP™ (Integrated Registry Of Orange Plan: アイループ)とは

IROOP™は、国の認知症施策推進総合戦略である新オレンジプランに基づき、脳とこころの疾患の克服を目指す国立研究開発法人 国立精神・神経医療研究センター(以下、NCNP)により運営されます。

IROOP™は、産官学から提供される最新の情報により認知機能低下予防やあたまの健康増進に関する国民の知識向上を図ります。また、認知症が発症する前の症状をとらえ、生活習慣の改善などにより認知症の発症を予防する因子を解明すること、および、認知機能の改善が期待される薬の開発のための臨床研究や治験を促進することを目的とする認知症予防のための健常者向け情報登録サイト(レジストリ)です。

認知症予防を目指した健常者向け情報登録サイトIROOP™: <https://www.iroop.jp>

### ■ あたまの健康チェック

2015年より米国食品医薬品局でも新薬治験に採用されている、簡易認知機能確認スケールです。米国および日本において検証<sup>1)7)</sup>され、国内の健診機関、地方自治体、保険会社等でも採用されています。

### ■ IROOP™におけるあたまの健康チェックの提供方法

当社が開発、提供する「あたまの健康チェック」は、NCNPと当社間で締結した共同研究契約に基づき、IROOP™に提供されています。IROOP™の登録者は、初回登録時と6ヶ月ごとのアンケートに回答した後に、専用フリーダイヤルを通じて簡易に記憶力のチェックを行える「IROOP あたまの健康チェック」を無料で受検することができます。チェックの結果は、IROOP™サイト上のマイページにて、チェックの翌日から確認できます。チェック結果は、数値とグラフで表記されるため、登録者は自身の記憶力の推移を定期的に観察することができます。

#### 参考文献

1. Shankle WR, Romney AK, Hara J, et al. Method to improve the detection of mild cognitive impairment. PNAS. 2005; 102(13):4919-24.
2. Trenkle D, Shankle WR, Azen SP. Detecting Cognitive Impairment in Primary Care: Performance Assessment of Three Screening Instruments. Journal of Alzheimer's Disease. 2007; 11(3):323-335.
3. Cho A, Sugimura M, Nakano S, Yamada T. Early Detection and Diagnosis of MCI Using the MCI Screen Test. The Japanese Journal of Clinical and Experimental Medicine. 2007; 84(8):1152-1160.
4. Cho A, Sugimura M, Nakano S, Yamada T. The Japanese MCI Screen for Early Detection of Alzheimer's Disease and Related Disorders. American Journal of Alzheimer's Disease and Other Dementias. 2008; 23(2):162-166.
5. Shankle WR, Mangrola T, Chan T, Hara J. The CERAD Wordlist Memory Performance Index: Development and Validation. Alzheimer's & Dementia. 2009; 5:295-306.
6. Rafii M, Taylor C, Coutinho A, Kim K, Galasko D. Comparison of the memory performance index with standard neuropsychological measures of cognition. Am J Alzheimers Dis Other Dement. 2011; 26(3):235-9.
7. Snyder PJ, Jackson CE, Petersen RC, et al. Assessment of cognition in mild cognitive impairment: a comparative study. Alzheimers Dement. 2011; 7(3):338-55.

株式会社ミレニア (<http://www.millennia-corporation.jp/>)

本社: 東京都中央区日本橋箱崎町1-7-1 箱崎リージェントビル3F

代表取締役: 宮田 昭一

事業内容: 指定訪問看護事業、簡易認知機能確認スケール「あたまの健康チェック」事業、他