

嗅覚簡易スクリーニング検査の健康診断導入に向けた実証実験

ペンギンシステム株式会社

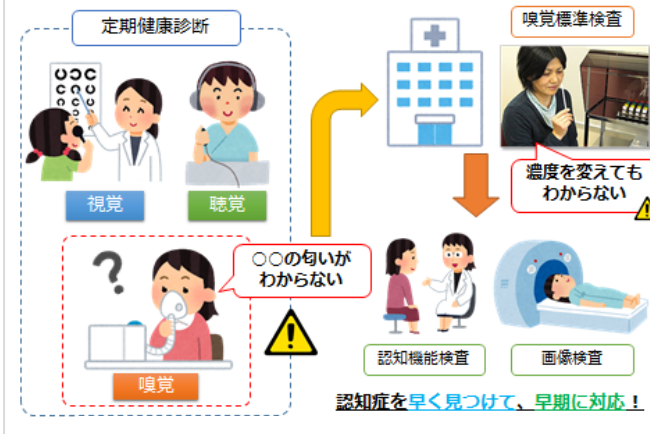
世界のあしたが見えるまち。
TSUKUBA

背景・目的

嗅覚は日常でも重要な役割を果たしているだけでなく、認知症の早期発見にも期待されている。

当社が開発した簡易嗅覚検査装置を使い、健康診断でも嗅覚を検査できるよう、新しい検査方法の実現を目的として本件を実施した

健康診断での嗅覚スクリーニング検査構想



実験内容

実験対象：20代～80代の健康な男女

- 実験内容：①日常の匂いについてのアンケート
②簡易嗅覚検査装置による嗅覚検査



実験結果

実施日：2019年2月18日、25日、28日 計3日間

参加数：80名（20代～80代の健康な男女）

- ・簡易嗅覚検査装置によって、1人当たり1～2分という短時間で嗅覚検査が出来るようになった。
- ・周辺への影響も無く、どこでも検査が出来ることが評価できた。

今後の展望

- ・市内、県内の病院やクリニックでのモニターテストを実施予定
- ・嗅覚障害専門医によるモニター利用・フィードバックを近日実施
- ・2019～20年度中には市場投入(有償での利用開始)を行う目標

課題

- ・人手：本事業に興味と関心がある方を求めています
- ・販路：病院・健康診断センターへの販路を持つパートナー、是非