

つくば市記者会 御中

発信日：平成31年（2019年）2月8日（金）

発信元：つくば市政策イノベーション部科学技術振興課

■取材依頼 ■周知依頼 □募集告知 □その他

平成30年度「つくばSociety 5.0社会実装トライアル支援事業」採択案件

～嗅覚検査の健康診断導入に向けて～

簡易嗅覚検査装置のモニター試験を行います！



ペンギンシステム株式会社が、2月25日(月)・2月28日(木)の2日間、つくば市役所において「簡易嗅覚検査装置」のモニター試験を行います。将来的には、健康診断に本装置による嗅覚検査を導入することで、「病気や認知症の早期発見ができる社会」の実現を目指します。

1. 「簡易嗅覚検査装置」

匂いの提示から排気までを1台にまとめることで、検査時間の削減・小規模スペースでの検査を可能にした、これまでにない新しい簡易嗅覚検査装置です。ペンギンシステム株式会社が、国立研究開発法人 産業技術総合研究所との共同研究の成果を用いて開発しました。



近年、アルツハイマー病やパーキンソン病の早期の段階において嗅覚能力の低下が起こることが数多く報告され、嗅覚異常を早期に発見することで、認知症などの脳の異常を早期に見つけることができると言われています。

現在行われている嗅覚検査は、手作業による検査が主で、検査時間・検査後の臭気の残留や周囲へ拡散のなど多くの課題があることから、視力検査や聴覚検査のように簡単に検査ができず、普及が進んでいません。

2. モニター試験内容

「簡易嗅覚検査装置」から出る3種類の匂いを30秒ほど嗅ぎ、アンケートに回答します。

※今回のモニター試験は装置の体験をしていただくものであり、嗅覚異常を判定するものではありません。

- 実施主体：ペンギンシステム株式会社
- 日時：平成31年2月25日（月）10時00分 から 15時00分まで
平成31年2月28日（木）10時00分 から 15時00分まで
- 場所：つくば市役所（つくば市研究学園一丁目1番地1）本庁舎5階
- 対象：20代～80代の健康な方
「つくば市役所本庁舎5階」で受付をします。

3. 取材について

平成31年2月13日（水）14時00分から、つくば市役所本庁舎3階 301会議室（予定）にて、事業概要説明及び市長によるモニター試験のデモンストレーションを行います。

取材希望の方は下記問合せ先まで御連絡ください。

4. 参考URL(つくばSociety 5.0社会実装トライアル支援事業・採択案件)

<http://www.city.tsukuba.lg.jp/shisei/torikumi/kagaku/1005023/1001863.html>