

ヒューメインなサービスインダストリーの創出

新健康指標PAMs：アルクダケで健康管理

研究開発代表者： 八木 康史 大阪大学 理事・副学長、産業科学研究所 教授

共同研究機関：（探索期間中は無し）

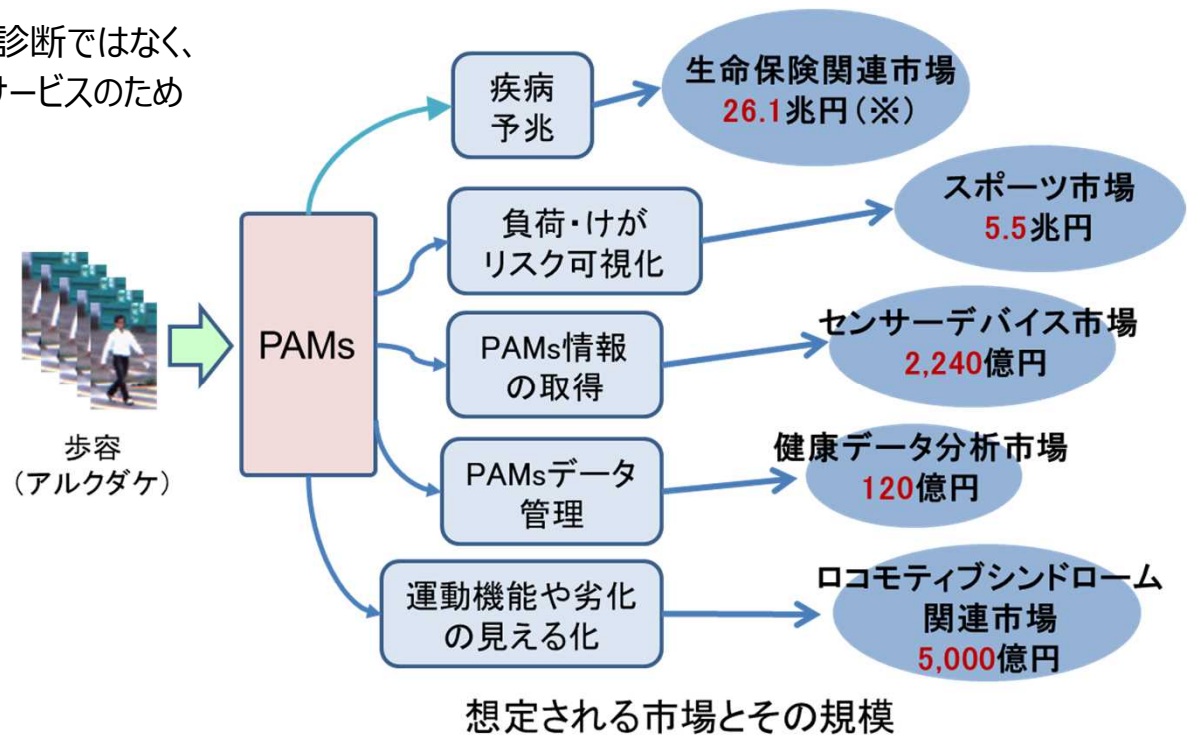


目的：

病気の予兆や未然防止を、時間や手間のかかる健康診断ではなく、普段の生活の中で継続的に見守ることで発見する新サービスのための技術開発を実施！

研究概要：

病気の予兆発見や未然防止による健康寿命の延伸は、日本に限らず世界における共通の目標となっています。その解決策のひとつとして、本研究では、歩く姿だけで、その人の健康度・疾病リスク・身体能力・故障リスク等がわかる新健康指標“Personal Activity Metrics (PAMs)”を新たに定義し、その計測を含めた健康モニタリングサービスを創出します。



Creation of "humane service" industries

Personal activity metrics (PAMs) : Health management by walking

Project Leader : Yasushi YAGI, Professor, Osaka University

R&D Team : Osaka University



Summary :

It is greatly desired to extend a Healthy life expectancy by detecting a disease sign and by preventing a disease in advance, not only here in Japan but also in the world wide. As one of solutions to the healthy life span extension, we develop a health metric "Personal Activity Metric (PAMs)" which enables us to estimate a health status, a disease risk, a physical capacity, an injury risk of a target person only from his/her walking images. We will also create health monitoring services based on the health metric measurement.

