

29日 3月 2023

名古屋工業大学と高齢者みまもりシステムを共同で開発・実証実験を実施しました。

---

名古屋大学医学部附属病院メディカルITセンターは、名古屋工業大学の開発した高齢者みまもりシステムの実証実験を行いました。

令和2年度から3カ年度にわたり、国立研究開発法人情報通信研究機構（NICT）の委託を受け、山間過疎地での高齢者向けみまもりシステムの研究開発を実施しました。

時間的・予算的な負担の大きいみまもりの取組みに、家族や行政機関も利用できる仕組みを作り出すため、名古屋工業大学と共同で屋内および屋外に設置したセンサを活用したシステムの実証実験に取り組みました。プライバシーの面に配慮した赤外線人感センサを用いて異常時の検知システムの効果を検証しました。

システムが健康異常などの検知に有益であることを確認し、今後もシステムを予防医療のアプローチも含めてさらに推進していく予定です。

代表-国立大学法人 名古屋工業大学

分担-国立大学法人東海国立大学機構名古屋大学

協力-新城市、新城市民病院