

報道関係各位

令和元年（2019年）5月27日

道総研セミナー センサで見守る健康と生活

道総研では道民の皆様を対象に、道総研の研究の中から、生活に関係する身近なものをテーマとしたセミナーを開催しています。

今回のセミナーでは、IoTを活用した「高齢者見守りサービス」について、道総研工業試験場の研究員がお話しします。

つきましては、多くの方々にご参加いただけるよう、事前報道にご協力をお願いいたします。あわせて、事前及び当日の取材希望もお気軽にご連絡ください。

【開催情報】

◎日時 令和元年6月23日（日）15：30～16：30

◎場所 紀伊國屋書店札幌本店 1階インナーガーデン
(札幌市中央区北5条西5-7 sapporo55)

◎講演者 道総研 工業試験場 デザイン・人間情報グループ 主査 中島 康博

◎主催 道総研（地方独立行政法人 北海道立総合研究機構）

◎参加費 無料

◎申込み 事前申込み不要です。直接会場にお越しください。

◎ホームページ

セミナーイベント情報「道総研セミナー」

http://www.hro.or.jp/info_headquarters/event/lts/index.html

【講演概要】

この10年の間で、「見守りサービス」という言葉が急速に知られるようになりました。高齢者の健康や安全を陰に日向にチェックするサービスですが、これを支えているのが、センサとIoT（Internet of Things; モノのインターネット）の技術です。

見守り技術の発達は、スマートホンの発達と時期を同じくしています。スマートホンの開発競争がセンサや無線装置の小型化、高性能化を促進し、見守り技術の発展につながったのです。現在では、センサは私たちの生活行動や健康状態のほか、家畜の健康までも見守るようになりつつあります。

今回のセミナーでは、センサとIoT技術を用いた様々な見守り技術についてご紹介します。



▲震災の避難所等で活用を想定：
災害時用見守りセンサマット

詳しくはこちらへお問い合わせください。

道総研（地方独立行政法人北海道立総合研究機構）連携推進部 松下

電話 011-747-2804

Fax 011-747p-0211

E-mail hq-entry@hro.or.jp

URL <http://www.hro.or.jp>



身近な科学を気軽に学べる！

道総研

道総研セミナー 開催のお知らせ

参加無料

事前申込み
不要

センサで見守る

健康と生活

就寝中も体調を管理！
被災者用見守りセンサマット



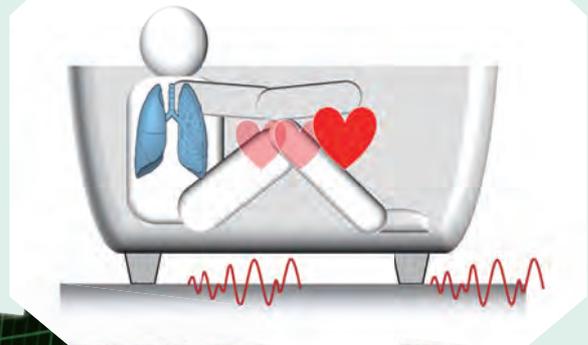
筋肉の働きを図るセンサ
小さな動きも見逃しません



酪農の現場でも活用！
心電図で牛の健康を見守ります



溺死を防ぐ！浴槽内見守りシステム



心拍や呼吸をお風呂の底から
センサでチェック！

日時 6月23日(日)
15:30 ~ 16:30

場所 紀伊國屋書店 札幌本店
1階 インナーガーデン

主催 道総研 (地方独立行政法人北海道立総合研究機構)
後援 北海道、北海道教育委員会、札幌市、札幌市教育委員会

▼道総研ホームページへ



<http://www.hro.or.jp>

道総研セミナー 開催のお知らせ

～今回のお話～

センサで見守る健康と生活

この10年の間で、「見守りサービス」という言葉が急速に知られるようになりました。高齢者の健康や安全を陰に日向にチェックするサービスですが、これを支えているのが、センサとIoT (Internet of Things; モノのインターネット) の技術です。

見守り技術の発達、スマートホンの発達と時期を同じくしています。スマートホンの開発競争がセンサや無線装置の小型化、高性能化を促進し、見守り技術の発展につながったのです。現在では、センサは私たちの生活行動や健康状態のほか、家畜の健康までも見守るようになりつつあります。

今回のセミナーでは、センサとIoT技術を用いた様々な見守り技術についてご紹介いたします。

～講師～

道総研 産業技術研究本部
工業試験場 製品技術部 デザイン・人間情報グループ

なかじま やすひろ

主査 中島 康博

北海道札幌市出身 博士(工学)
北海道大学大学院 工学研究科 人間機械システム
デザイン専攻

1994年 工業試験場入所

主な研究内容
人間情報の計測処理技術、製品評価技術、人間生活
工学による製品開発に関する研究



会場案内

札幌市中央区北5条西5-7 sapporo55

紀伊國屋書店札幌本店

1階 インナーガーデン



お問い合わせ先

道総研 (地方独立行政法人 北海道立総合研究機構)
連携推進部

〒060-0819
札幌市北区北19条西11丁目
北海道総合研究プラザ

電話 011-747-2804
ファックス 011-747-0211
メール hq-entry@hro.or.jp

皆様のご来場を
お待ちしております!

