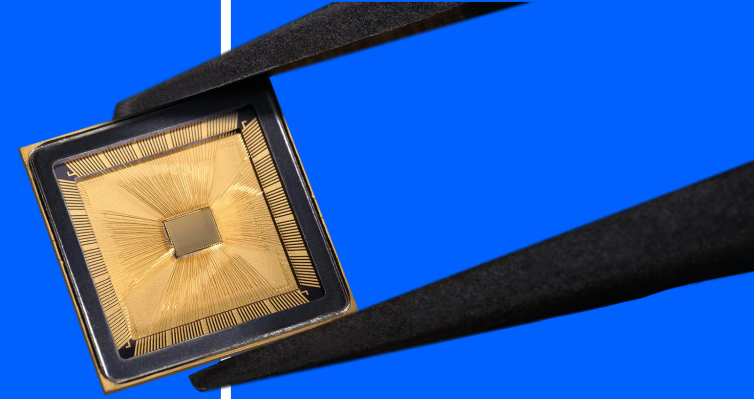


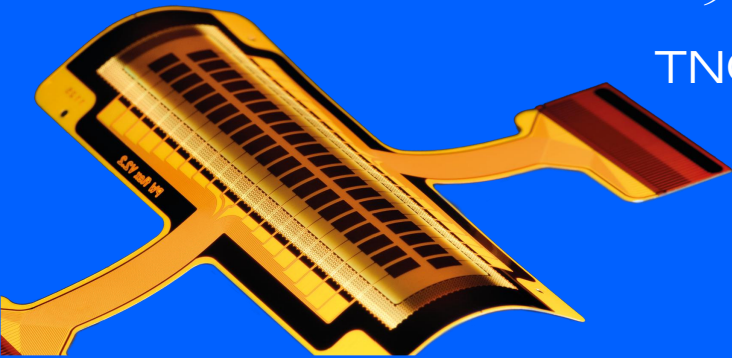
Wearable Ultrasound

ウェアラブル 超音波



Dr. Ir. Shin Kawasaki 川崎進之介
- Programme manager wearable ultrasound
プログラマネージャー ウェアラブル超音波

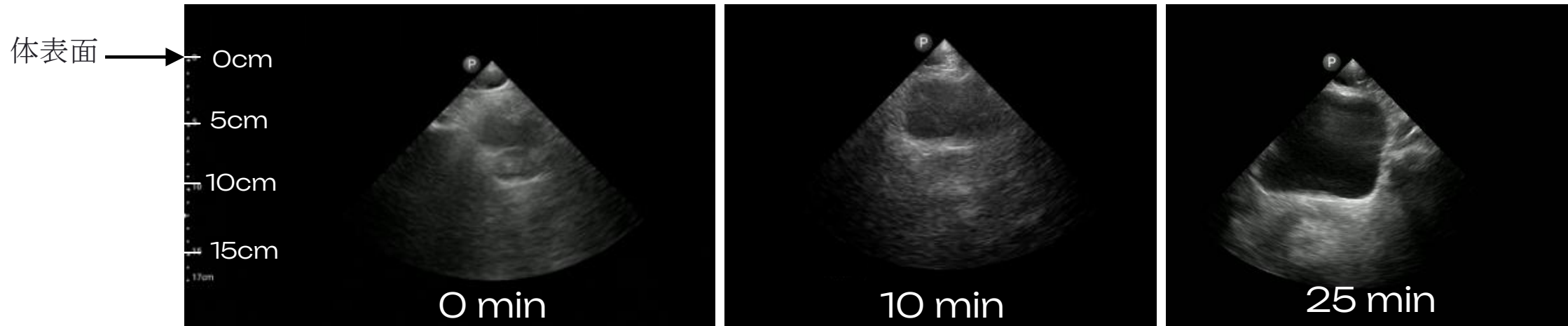
TNO オランダ応用科学研究機構



Celebrating
20
years

Quiz

この臓器は何？



超音波の特徴は:

- 放射線を使わず
- 安全に体内を見ることができ
- 非侵襲

当社の技術- **SIGMA** システム

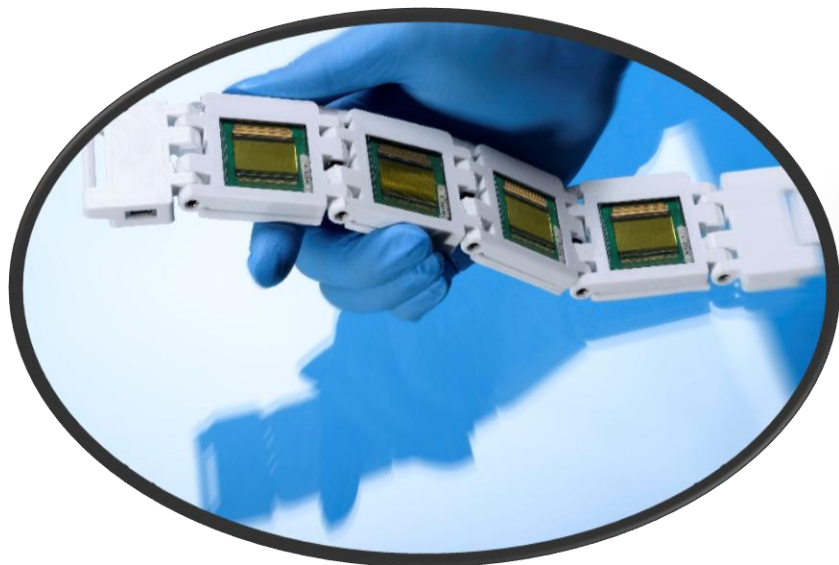
SInGle plane wave Multiplexed Acquisition (SIGMA)



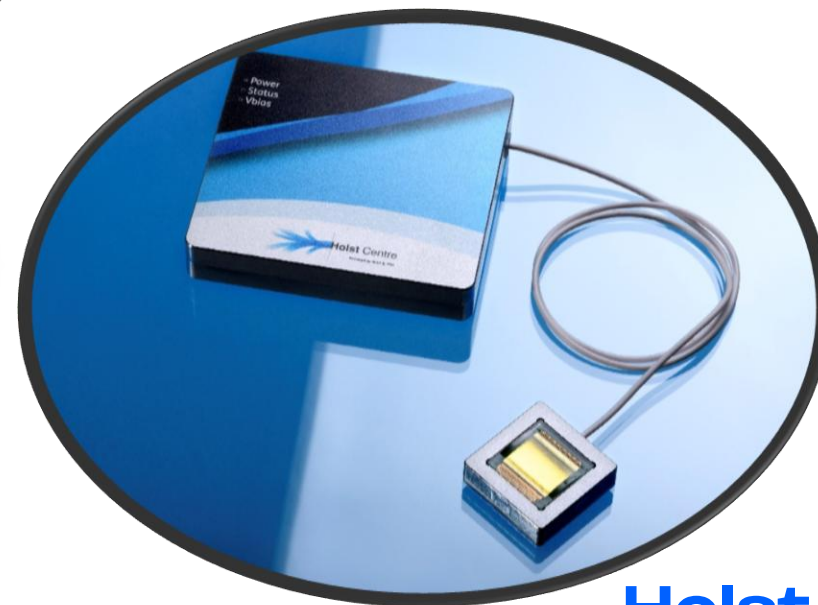
SIGMAシステムの特徴



ウェアラブル・携帯可能



拡張性



低コスト・並列で実験可能

アプリケーション分野

人・ウェルネス分野



メディカル

非侵襲的な体内モニタリング、
診断支援



美容

皮膚層の精密解析、
パーソナライズケア



スポーツ

筋肉・関節の動態分析、
パフォーマンス向上

あらゆる分野で超音波
解析をシンプルに



産業・技術分野



ロボティクス

精密センシング・フィードバック、
自律制御



酪農

畜産物の非破壊品質検査、
健康管理



ヒューマンマシン インターフェース (HMI)

直感的なジェスチャー制御、
ウェアラブル連携

お問い合わせ

「まずは詳しく話を聞いてみたい」
「自社の課題に適用できるか検討したい」
「デモ機で実際の画像を見てみたい」

などのご要望がございましたら、
下記連絡先までお気軽にご連絡ください。

連絡先:

川崎進之介 (Shin Kawasaki)

High Tech Campus, Eindhoven, the Netherlands

email : shin.kawasaki@tno.nl

電話番号 : +31630846976