

令和3年5月7日（金）
愛知県公立大学法人 愛知県立大学
担当 戦略企画・広報室 坂井、吉田
電話 0561-76-8636
Mail kouhou@puc.aichi-pu.ac.jp

「愛知県立大学発ベンチャー」第1号が誕生！

愛知県公立大学法人は、2021年4月、大学発ベンチャーの円滑かつ適正な支援を図るため、所定の要件を満たしたベンチャーに対して「大学発ベンチャー」の称号を授与する体制を整えました。

そして、このたび、愛知県立大学情報科学部 神谷幸宏（かみや ゆきひろ）准教授からの申請に基づき、同氏が代表社員を務める「センスコム合同会社」が、「愛知県立大学発ベンチャー」の第1号として認定されることとなりました。

つきましては、次のとおり称号授与式および事業計画説明会を開催します。

是非、貴社にてお取り上げくださいますようお願い申し上げます。

【称号授与式について】

- 1 開催日時
5月18日（火）11:00～
- 2 開催場所
愛知県立大学長久手キャンパス 管理棟2階 第2・3会議室
（愛知県長久手市茨ヶ廻間1522番3）
- 3 対象
センスコム合同会社
代表社員／CTO（最高技術責任者）：情報科学部 准教授 神谷 幸宏
※同社の詳細は別紙参照

【事業計画説明会】

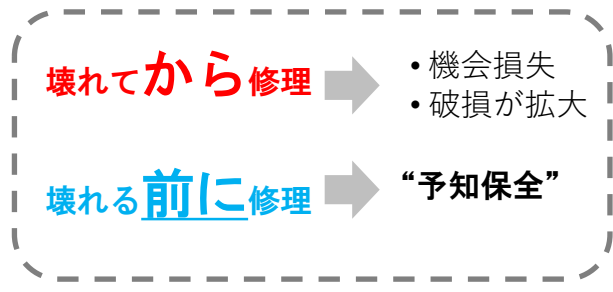
称号授与式終了後、神谷幸宏氏が今後の事業計画を説明します。（30分程度）

製造業のIoT:機械の予知保全サービス

センスコム合同会社 代表社員 神谷 幸宏
愛知県立大学 情報科学部 准教授



機械の「予知保全」とは？



現状の予知保全は？

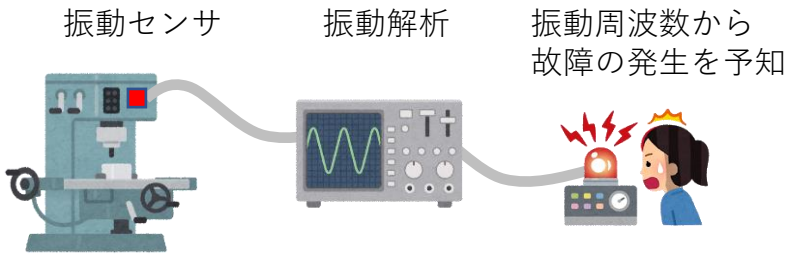
ベテランオペレータ
の経験から

問題

- 高齡化
- 若手がこのレベルになるのに時間がかかる
- 人に頼っていると不効率

自動化へ

Senscomのコア技術：新しい振動解析法「STARS」による予知保全

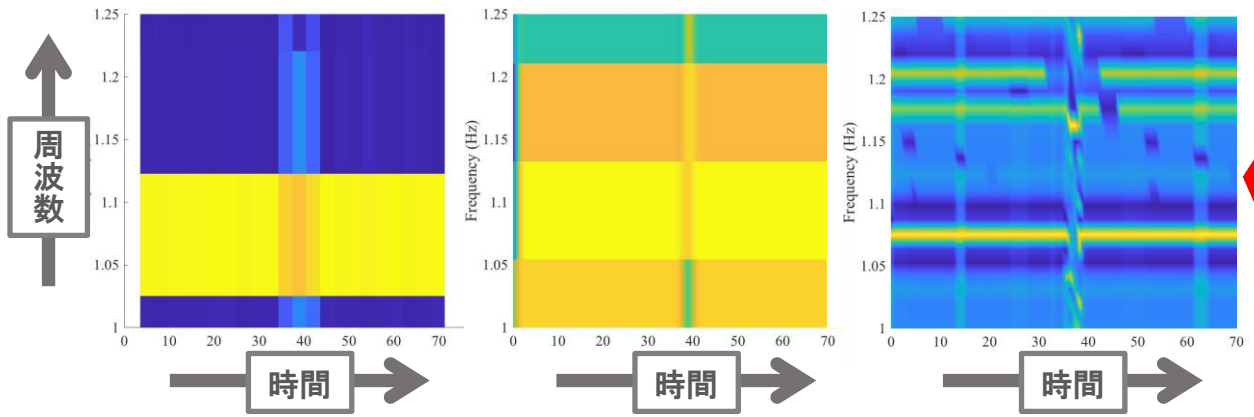


開発した新しい信号解析**STARS**を
応用

- 解像度が高い（わずかな変化をとらえられる）
- 計算量が小さい（性能の低いコンピュータで計算が可能。消費電力も低い）

特長

高い解像度 従来、検出できなかった故障の予兆の検出が可能！



従来の方法(1)
“短時間フーリエ変換”

従来の方法(2)
“ウェーブレット変換”

「STARS」
愛知県立大学方式

細部が圧倒的によく見える！

お問い合わせ先・詳細情報

センスコム合同会社 〒453-6111 名古屋市中村区平池町4丁目60番地の12グローバルゲート11F
メール：info@senscom.jp URL：https://senscom.jp 電話：070-5640-2369