

# 音声入力を用いた故障報告システムの開発 (技能実習生の母国語でも入力可能)

工学部技術・経営工学科 ICTエンジニアリング研究室  
助教 野口 祐智

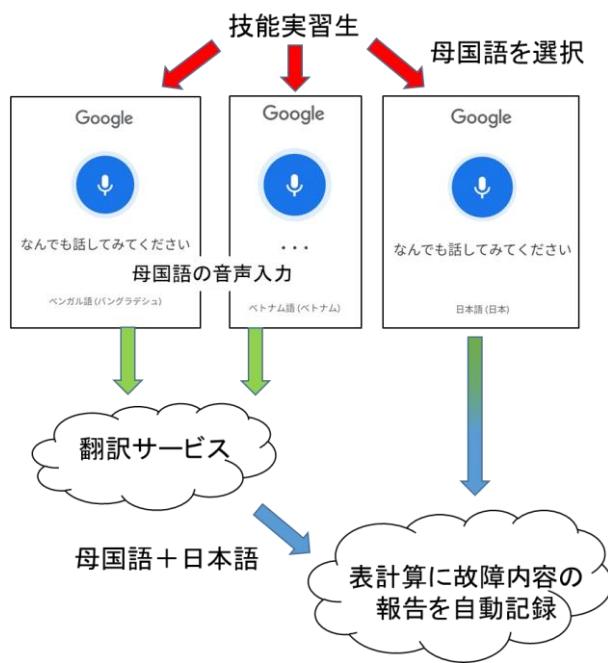
## ■ 技能実習生からの故障報告に困っていませんか？

言葉が通じず、誰が、どんな故障を見つけてくれたのか分からず  
対応に困ったことはありませんか？

## ■ Googleの無料アカウント(○○○@gmail.com)と 1~2万円の型落ちスマホで社内のデータをExcel化してみませんか？

× 日本語が苦手 → 意思疎通や記録が残せない

母国語も質問内容も自由に設定することができます  
(質問数はスマホの画面サイズ次第です。)



ブロック  
プログラミングで  
変更が簡単  
  
母国語と日本語を  
同時送信



The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet titled "無題のスプレッドシート". The data is as follows:

	A	B	C	D	E	F	G
1	Time	Name	報告者	data1	故障内容	data2	直前の操作
2	2025/10/01 17:29:26	আহমেদ শাহরিয়ার	Ahmed Shahriar	মেশিন ভেঙ্গে গেছে	機械が壊れた	শক্ত করে নামানো হয়েছিল	厳しいことを装着した
3							

## ■ 特許情報 出願の予定なし

## ■ Technology Readiness Level(技術成熟度) 1

## ■ キーワード 音声認識やセンサ信号（電子回路，信号処理），自動記録，生産管理 (工程管理，品質管理)