

現場無線音声認識システム（日本電気株式会社）

会社URL <https://group.nec/global/ja/>

技術の概要

- ✓ 指令台とつながるデジタル無線とは異なり、これまで記録が残りにくかった現場の無線音声を、音声認識AIにより自動で文字に起こすシステム。
- ✓ 1つの音声認識タブレットで複数台の無線機の音声を同時に文字起こしでき、発信内容は発話時刻とともにリアルタイムで画面に表示。

消防業務での活用イメージ（想定）

- ✓ 火災・救助など複数隊が活動する現場で、指揮隊長は発信内容をリアルタイムに把握可能。タブレットは指揮隊長のもとに1台配備するだけでよく、隊員は常どおりに無線発信を実施。
- ✓ 発話時刻とともに自動で記録・管理できるため、記録業務の負担軽減、聞き逃しの確認、時間経過を追った隊の管理へ活用。
- ✓ CSV形式で保存・出力でき、活動報告の作成や活動の振り返り、訓練の検証にも活用可能。

想定している連携内容と消防本部

- ・実証事業への参加に向けた意見交換
平塚市消防本部、大阪市消防局

