

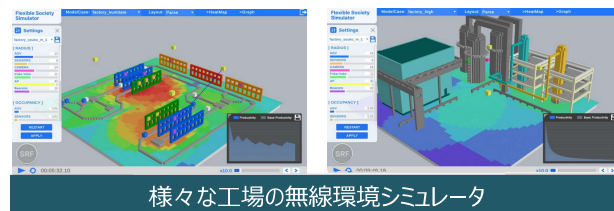
産業用無線通信技術の確立に向けて

概要

医療・インフラ・工場・物流現場では多種多様な無線システムが導入されています。NICTは「Flexible Society Project」を立ち上げ、社会全体を無線で支える取り組みを行っています。



2026年2月17日 産業用無線技術研究組合 認可



様々な工場の無線環境シミュレータ

特徴

- 医療・製造現場等のリアルデータを用いた研究推進
- ノウハウの無償公開
- 産業用無線通信技術の研究開発および標準化

ユースケース

- 現場環境にあわせて調整が可能なシミュレータ
- 無線評価結果を用いたコンサルティング
- 無線を用いた産業用システムの安定運用

今後の展開

- 産業用無線技術研究組合と連携した研究開発
- 産業用無線通信技術を試せる共創環境の実現
- 次世代無線通信に向けての国際標準規格化の推進

【お問合せ先】

Beyond Connectivity研究開発推進ユニット 先進的Connectivity協創センター インダストリアルワイヤレスシステム研究室
Mail : fspj-info@nict.go.jp

NICTオープンハウス2026

Copyright © 2026 NICT All Rights Reserved.