



第4号

行政

DX

通信

= 先端技術がもたらす未来はいかに =



最近、庁内でAIロボットを見かけなかった？
長野市行政DX推進計画において、業務効率化の観点から先端技術の活用について調査研究を進めているんだ。その一環として、先日デモンストレーションを実施したヨ！

見た見た～！僕のところで効率よく業務を進められるように改善していきたいな。
先端技術について、ぜひとも詳しく教えてよ！



任せて！まずは、今回のAIロボットについて紹介するヨ。

警備ロボット Ugo (ユーゴ)



【特長】

- 設定したルートを自動走行
- 内蔵カメラで360°周囲の状況を確認
- 人を感じし挨拶

【検証内容】

立哨・巡回警備、遠隔操作

清掃ロボット Whiz i (ウィズアイ)



【特長】

- ルートを設定してワンボタンで自律清掃
- センサーで障害物を感知 → 回避し清掃を続行

【検証内容】

自動走行、自動清掃



こんな内容で、デモンストレーションを実施しました！
ところで、先端技術は庁内におけるDX推進の最強のパートナーなんだ。

《AI等の先端技術でできること》



空間把握・遠隔操作

ex) 森林の現況調査にドローン活用

分析

衛星画像を使ったAI解析で漏水調査

自動化・画像認識

図面・写真を取り込んだ家屋評価の自動計算

音声・文字認識

AIチャットボットで市民からの問い合わせに対応

すごいです！こんなふうに活用できちゃうの！？どんどん便利になっていきそう。



今回のデモンストレーションは、AIやデジタル技術を活用して業務をより効率的にしていく、その検討の第一歩なんだ。
以前よりAI等の先端技術を身近に感じてもらえたら嬉しいな ^_^

総務部行政DX推進課

担当：小山、神戸、増澤
直通：224-7506
(内線2179)