

## ジェトロ「ビジネス短信」添付資料

表 MTSが開発中の5G通信サービス活用例

産業	応用例
製造業	機械視覚(マシンビジョン、注1)、機器管理のための予測解析やデジタル・ツイン(注2)
農林業、石油化学	ドローンを活用したインフラ構造物の点検
医療	遠隔での外科手術や患者の容態確認
小売り	デジタル販売スペース、生体認証決済
物流	倉庫運営の自動化、トラックの無人運転

(注1)機械に内蔵されたカメラやセンサーなどで対象物を識別したり読み取ったりすること。

(注2)サイバー空間上に物理的空間の状態を再現すること。製造業の分野では製品や部品のテストやシミュレーションに活用されている。

(出所)MTS記者発表(7月28日)から作成