

報 道 関 係 各 位

2021年12月22日

日 本 通 運 株 式 会 社

## 日本通運、ドローンを活用した輸送に関する実証実験を実施

日本通運株式会社（社長：齋藤充）は、株式会社日通総合研究所（社長：永井裕）と共同で、12月10日（金）に災害時輸送、医薬品等の緊急輸送を想定したドローンの活用に関する実証実験をNXグループ伊豆研修センター（静岡県伊豆の国市）において実施しました。



（夜間飛行）



（走行中のトラック荷台からの飛行）

実証実験では、実際の災害時輸送を想定し、24時間対応を確立するため国内物流業界として初めて夜間飛行を実施したほか、ドローンポートが設置できない状況を想定した走行中のトラックや傾斜面からのドローン離着陸等を実施しました。

また、遠隔地からの医薬品輸送を想定し、既存の航空貨物輸送とラストワンマイルのドローンを組み合わせた一貫輸送下における品質を確認するため、当社が独自に開発した梱包資材を用い、温度帯管理（保冷・保温）や位置情報追跡などの状態管理テストを実施し、自動離着陸・自律飛行のもと、現状の技術レベルの検証と実用化に向けた課題を確認しました。

当社では、ロジスティクスエンジニアリングの研究、開発の一環として同実証実験においてドローンの運航および安全管理を行い、ドローン活用による災害時やSDGs達成に向けた輸送体制の構築に向け今後も取り組んでまいります。

■日本通運グループは、2022年1月4日からNXグループとなり、新たなグループブランドシンボルを導入いたします。

### 本リリースに関する問い合わせ先

日本通運株式会社 広報部 担当：笠井・加藤・関谷

TEL：03-5801-1212 Email：nittsu-ko\_ho@nipponexpress.com