

# AI×位置情報で実現する 「スマート搬入支援」

参考出展

～GIS×AIによる建設現場の効率化～

「荷待ち時間」問題をAIでスマートに解決！

## 現場の課題

- 搬入車両が一斉に到着し、敷地内に入れず待機発生
- 周辺道路の混雑・CO<sub>2</sub>排出・作業遅延
- 現場担当者は常に電話で調整対応



## GISで状況把握、AIで搬入ドライバーと自動調整！



- 搬入車両の走行位置を地図上で一括把握
- 交通状況から到着予定時刻を一括表示
- 現場の状況をもとに、配送時刻を調整



## 期待される効果

- 現場管理者、ドライバー双方の負担・ストレスを軽減！
- 管理者の状況確認工数を大幅に軽減！

## 環境

ドライバー側：スマートフォンアプリでGPS連携

現場側：スマートフォン・タブレット or PC