

令和 4 年 10 月 14 日

【名古屋大学未来社会創造機構】

名古屋大学内における実証実験の実施について（ご案内）

未来社会創造機構の産学協同研究部門である TTDC モビリティ社会統合ソリューション研究部門において、未来のモビリティ・街づくりの為の社会活動シミュレーションの検証のため、名古屋大学内における実証実験を実施します。

【目的】

人の行動を把握できる計測を行い、現状把握と今後の行動の変容における検証等に活用します。

【実証実験名称】

名古屋大学東山キャンパス内における交通参加者計測

【実施計画】

名古屋大学東山キャンパスにて定点(建屋内 3F 以下/建屋外)に設置された計 10 個のカメラより交通参加者（歩行者と自転車）の数を定期的にカウントします。

【実験期間】

計測機器設置と試運用：2022/10/17(月)～10/21(金)

本計測：2022/10/24(月)～11/25(金) ※平日のみ 8:30～17:00

【計測場所】

名古屋大学東山キャンパス内 「別紙 1：大学内における交通参加者計測」を参照

【データの扱い・管理】

撮影するカメラは、撮影場所を外部から特定できるよう明示します。

撮影する範囲に立ち入る前に、撮影中の看板を設置し明示します。

撮影するカメラ本体に画像は保存されず、名大のセキュアなネットワーク経由でリアルタイムに画像データを転送し、学内 NIC 棟 607 室に設置した PC にて集中記録・解析・管理します。

カメラ画像から抽出したデータは統計的处理を行うため、個人特定されません。

カメラ画像そのものは、研究部門のみで使用し第 3 者へは提供しません。また令和 4 年 12 月 31 日までにすべて削除します。

実験は統計処理された数値データのみを研究成果として、令和 5 年度に学会等に発表予定です。

【本件に関するお問い合わせ先】

TTDC モビリティ社会統合ソリューション研究部門

ttdc_research_division@mirai.nagoya-u.ac.jp

以上

別紙 1 : 大学内における
交通参加者計測

2022.10-11

名古屋大学 東山キャンパスマップ

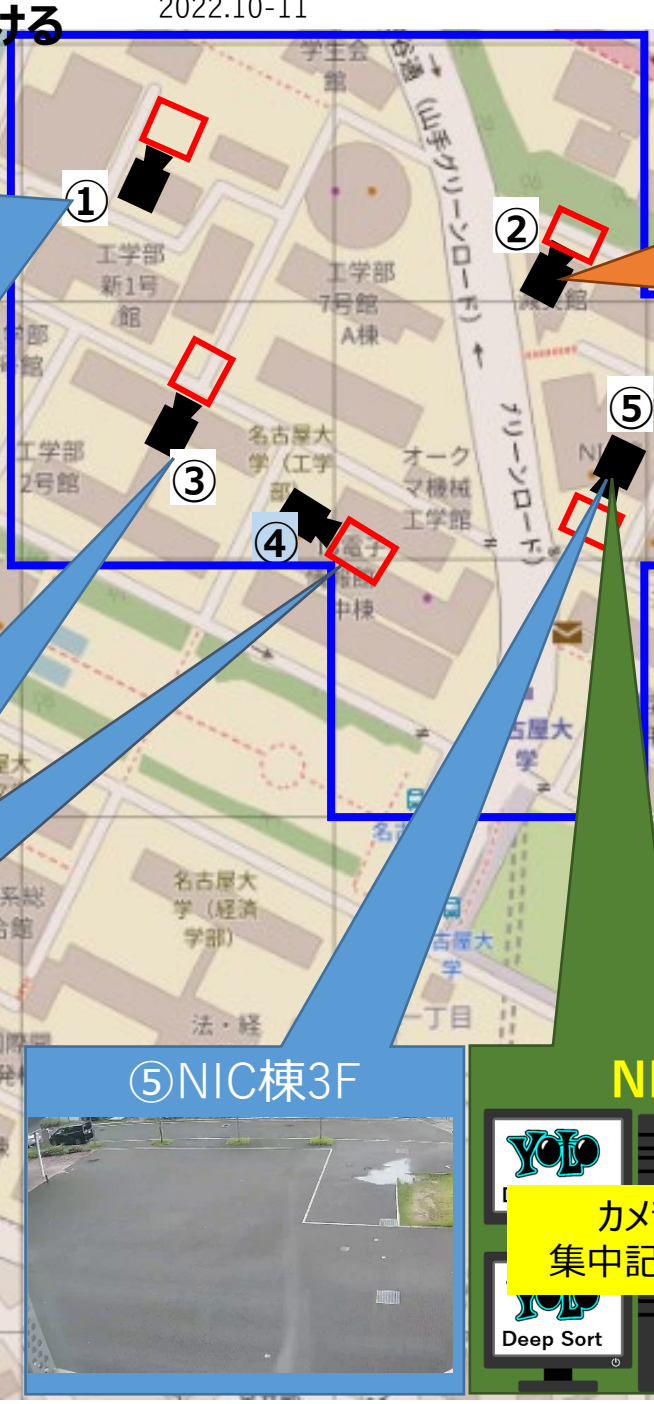
①ベンチャービジネス
ラボラトリ3F



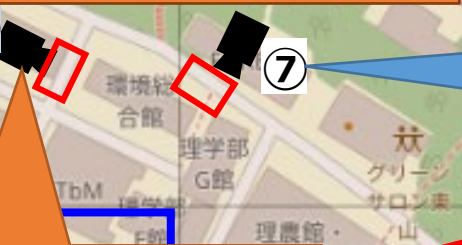
③工学2号館222



④IB西館3F



②減災館1Fベランダ



⑥工学5号館外階段



⑦Booksフロンテ



⑧野依記念物質科学研究館2F



⑨高等総合研究館
2F



NIC棟607

カメラ画像データ
集中記録・解析・管理

Yolo Deep Sort

カメラ

計測エリア

※写真は計測エリア
内で撮影する各拠点
のカメラ画像例

2カメラ

9 拠点
10カメラ