

日本アルゴリズム株式会社

技術分野	IoT・AI
技術キーワード	iOS、Android、 画像認識、AR・VR・MR

所在地	[本社] 〒154-0004 東京都世田谷区太子堂 4-1-1 キャロットタワー 24F				
資本金	4,000 万円	従業員数	146 名	設立年 (西暦)	1972 年
主要事業	ソフトウェア受託開発 (研究支援、アプリ開発、基盤構築)				
Web サイト	https://www.nalgo.co.jp/				
連絡先 (部署・氏名)	営業部 馬場 光一				
TEL	03-5430-9611	Eメール	bamba.koichi@nalgo.co.jp		
得意な技術・製品	機械学習 (深層学習、強化学習、転移学習)・画像処理 (振舞検知、人体・物体識別、Drone)				
得意な顧客・市場分野	IT 業界、大手メーカー系企業、プロバイダ企業				
生産拠点・研究体制	開発要員 本社：115 名、熊本：21 名 研究所案件に 40 名程度従事				
特記事項 (取得資格・認証等)	ISO/IEC27001 (ISMS 取得)				

PR 詳細

・自社製品「AI 人体検知システム -Sinal-」スマホ通知機能実装予定！



支援者側「Sinal」で以下の機能が利用できます

- 1 監視対象 (カメラ、動画ファイル) が切り替えられます。
 - 2 監視対象とする範囲を絞り込むことができます。青色枠の範囲内が監視対象となります。
 - 3 一部の範囲を監視対象から除外することができます。黄色枠の範囲内が監視対象から除外となります。
 - 4 検知した人体を囲み表示します。検知時に警告音を鳴らすこともできます。
 - 5 検知人数を表示します。
- ※ 人物・物体・商品など様々な追加学習を行うことにより、物体を検知できるようになります。
 - ※ 支援者抜きでの通知機能を実装予定です。

その他スマホアプリ開発実績

MVNO 向けアプリ (音声通話 / 電話帳 / コンテンツ配信 / 利用額、通信量表示 / Wi-Fi スポット自動接続)
 スマートフォン向けドライブレコーダアプリの開発
 Twitter クライアントアプリ (Web / iOS / Android のほか、iPad 専用版も開発)

AI、画像処理関連の開発実績

アルゴリズム検討/調査/解析、数値/画像/音声データの分析、不正取引検知、スポーツ予測、自然言語処理、ドローンによる物体追跡等研究、デモ用 GUI 作成
 HoloLens を用いた遠隔業務支援システムの設計・製造・試験、周辺技術の調査