

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会 社 名	らんぐくらうど LangCloudテクノロジーズ 合同会社			代表者名	小林 竜己, Ph.D.		
				窓口担当	同上		
事業内容	AI・アナリティクスに関するコンサルティング、 人材育成、ソフトウェア開発、情報提供			U R L	https://langcloud.com		
主要製品	(開発中)						
所在地	〒352-0001 埼玉県新座市東北 2-36-11 EH 第4ビル 4 階						
電話／FAX 番号	049-253-1757／049-253-1757			E-mail	tatskoba@langcloud.com		
資本金(百万円)	3.5	設立年月	2024 年 1 月	売上(百万円)	—	従業員数	1 (予定)

2. PR事項

『人と協調する知的ロボットの開発を支援します!!』

情報統合・記録・学習・推論に基づく作業支援

人と協調した安全かつ効率的な作業支援

各種データにアクセスする

人と協調して作業を支援する

センサ情報を統合する

人に重要なことを伝える

作業を記録する

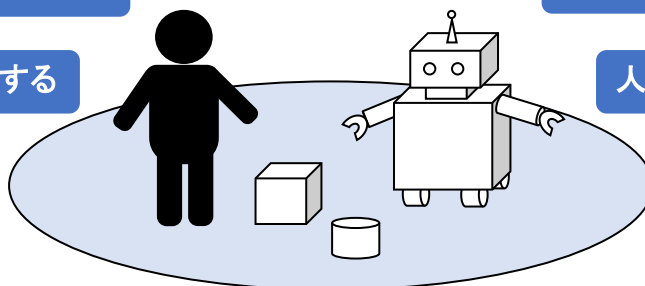
人の質問に答える

作業を学習する

人を危険から守る

作業の問題を見つけて解決策を考える

人の行動・振舞いの意図を理解する



埼玉県新座市に誕生した AI カンパニー **LangCloud テクノロジーズ**

* ハードウェアを持たない仮想エージェントも含めてロボットです。

3. 特記事項（得意技術以外にPRしたい事項 例：特許情報、応用分野、表彰・認定）

サービスロボット等の開発に関係する代表・小林のこれまでの実績・経験を以下にまとめます。

関連したテーマでのご相談などありましたら、是非お声がけください。

ロボット・移動体

- ・愛・地球博「プロトタイプロボット展」ロボット開発
- ・航空機シミュレータの飛行制御・空カソフト開発
- ・自動運転車のアルゴリズム開発
- ・自動車・重機の故障予測・故障原因分析

スマートファクトリー

- ・生産ラインの異常・故障検知、歩留向上分析
- ・修理工場向け修理作業支援 AI 開発
- ・製造業向けデータサイエンティスト研修の講師
- ・大手企業スマートファクトリーの AI・分析責任者

自然言語処理・IT・研究

- ・画像・言語による空間認知の研究
- ・オープンソース生成 AI 評価・普及活動
- ・検索行動の意図解析エンジン開発
- ・AI 安全性に関する調査・研究（着手中）