



2015年11月25日

報道関係各位

ライフロボティクス株式会社

TEL : 03-6458-8258

Mail : info@liferobotics.jp

**ライフロボティクス、世界初の技術を採用した画期的なピッキング用コ・ロボット「CORO™」を発表、2015 国際ロボット展にて初公開**

ーシンプルな動作により安全に協働、化粧品・食品・物流・自動車・電気・電子などの現場の人手不足解消にー



人と協働するコ・ロボットを開発・製造・販売するライフロボティクス株式会社（本社：東京都江東区、代表取締役：尹祐根、以下「ライフロボティクス」）は、人と安全に協働するピッキング用コ・ロボット「CORO（コロ）」を発表いたします。

12月2日（水）から5日（土）まで東京ビックサイトで開催される2015 国際ロボット展にて、ライフロボティクスのブース（東3ホール、小間番号 IR3-35）で初公開した後、2016年1月より販売を開始いたします。

国際ロボット展の期間中に、ライフロボティクスの代表取締役尹による講演を下記の要綱で開催いたします。

日時：12月3日（木）11時50分～12時50分

場所：ワークショップ B 会場

タイトル：「世界で最もシンプル動作のピッキング用コ・ロボット」

参加費：無料

お申し込み：2015 国際ロボット展のホームページより

CORO は、独自特許技術 TRANSPANDER™テクノロジーを採用し、人との協働作業と簡単にティーチングができることを目的として開発されました。これまで導入が難しかった生産現場や狭小空間への導入が可能となり、自動化だけでなく人と共に高生産性を実現します。

#### <CORO の主な特徴>

- ・ 協働できるロボット
- ・ シンプルな動作
- ・ 肘の無い伸縮アーム
- ・ 簡単導入
- ・ 抜群の安全性
- ・ ISO 10218-1、ISO 12100、ISO 23849-1 等の国際規格に準拠
- ・ 化粧品、物流、食品、自動車、電気・電子市場などにおけるピッキング作業を想定

CORO の詳細情報はライフロボティクス ホームページ・製品情報をご覧ください。

<http://liferobotics.jp/product>

#### 【本 PR に関する報道機関のお問い合わせ先】

ライフロボティクス株式会社

担当：小飼、坂下 TEL：03-6458-8258 [info@liferobotics.jp](mailto:info@liferobotics.jp)

#### 【ライフロボティクス株式会社の概要】

ライフロボティクス株式会社

代表取締役 CEO&CTO：尹 祐根（ゆん うぐん）

東京都江東区富岡二丁目 9 番 11 号

<http://liferobotics.jp/>

ライフロボティクスは、創業者であり代表取締役 CEO&CTO である尹祐根が東北大学や国立研究開発法人産業技術総合研究所において 15 年以上のロボットアーム研究で開発してきた技術や知見をベースとし、人の近くや狭小空間で使用できる「シンプル動作のピッキングコ・ロボット」の普及を目的とするロボットベンチャーとして 2007 年 12 月に創業されました。「人を支援するコ・ロボットの開発と提供を通して、人が新たな価値を創造することに貢献します」というミッションのもとに、従来のロボット技術・概念に固執せず、顧客視点からコ・ロボット本来が持つべき機能・性能を追求してきました。ライフロボティクスは、CORO の販売を皮切りに、日本発のロボットベンチャーとして世界中で急拡大しているコ・ロボット市場のリーディングカンパニーを目指します。

#### 用語解説

コ・ロボット：co-robot=人の近くで動作し、人の支援や協働作業する小型ロボット