

## 事業内容 ・ シーズ概要

先端ロボット工学技術を生かした、  
人の危険作業や重労働の機械化の実現。  
(知的財産を活用したロボティクス製品化コ  
ンサルティング事業)

現在進行中プロジェクトの一例。

- ① 深夜帯における、人が担っている鉄道架線メンテナンスの機械化
- ② 油圧重機・建機の油圧フリー完全電動化による、脱炭素の実現
- ③ 人が担っている炉内点検およびメンテナンス業務の機械化

## 協業・用途イメージ

1. 人が担っている危険作業や重労働の機械化を検討の企業様
2. 将来、人が集まらないと想定される分野における作業の機械化を検討の企業様
3. 新規事業立ち上げ、事業連携を模索中の企業様

## 基本情報

所在地：滋賀県草津市青地町 6 4 8 番地 1  
代表取締役：金岡博士  
設立年月日：2007 年 10 月  
会社HP：<https://www.jinki.jp/>  
資本金：1 億 7300 万円

所在地：滋賀県草津市野路東 1 丁目 1 - 1  
大学法人名：立命館大学  
大学HP：<http://www.ritsumei.ac.jp/>

## コア技術・製品情報・サービス

【人機一体の製品・サービスの独自性】

- ① 独自先端ロボット工学技術  
産業用ロボット技術とは別次元の先端ロボット  
工学技術を保有する。(右図)
- ② 独自ビジネスモデル  
大規模なブルーオーシャン市場を顕在化させる  
仕組みにより、新規事業の立ち上げや  
事業連携を促進する。

人機一体が保有する独自技術 (抜粋)

