2017年1月20日

各　位

会　　社　　名　日特エンジニアリング株式会社
代　表　者　名　代表取締役社長　　近藤　進茂
（コード番号　　６１４５）
問い合わせ先
役職・氏名　執行役員　管理本部長　磯　田　　博
電　　話　０４８－８３７－２０１１

東北大学との共同研究に関するお知らせ

当社は、本日開催の取締役会において、国立大学法人東北大学と「自走式非接触給電搬送システムの共同研究」を内容とする共同研究を行うことを決定しましたので、お知らせします。

記

1. 共同研究契約締結の理由

当社は、精密FAメーカーとして自動生産システムの開発および製造を行っております。今後、自動生産システムをさらに推し進め、多品種変量生産に対応する工場全体にAI機能を付加した品質の安定した適時最適生産を可能とする完全自動化工場の構築を目的に、今般、東北大学と「自走式非接触給電搬送システムの共同研究」を行うことといたしました。

なお、これにより工場は以下の機能を持つことが可能となります。

① サイズレス
② インタラクティブ
③ バッテリーレス
④ ICT－Industry4.0　IoT

2. 共同研究契約の概要

研究題目	工場内搬送への走行中非接触給電技術活用の研究
研究内容	走行中非接触給電を搭載した搬送車両と電源系の開発
研究期間	平成28年12月1日から平成30年3月31日
研究実施場所	東北大学未来科学技術共同研究センター　みやぎ復興パーク拠点

3. 業績への影響

本件が、当期の当社グループの業績に与える影響は軽微であります。

以　上