

# Nikken

シェアでひらく、未来



仮設事業本部



ハウス備品事業本部



介護事業本部



物流事業本部

- 1966年8月(昭和41年) 建設資材リース・レンタル業を牽引する存在として発足。
- 2001年(平成13年) 物流業界・介護業界に参入。
- 2016年9月(平成28年) 創立50周年を迎える。
- 2017年8月(平成29年) 水産業界への参入。魚活BOX事業開始。三保サーモン養殖場も完成。
- 2018年5月(平成30年) 障がい者農園「はーとふる農園」事業開始。
- 2021年7月(令和3年) 新国立競技場の建設にも携わる。

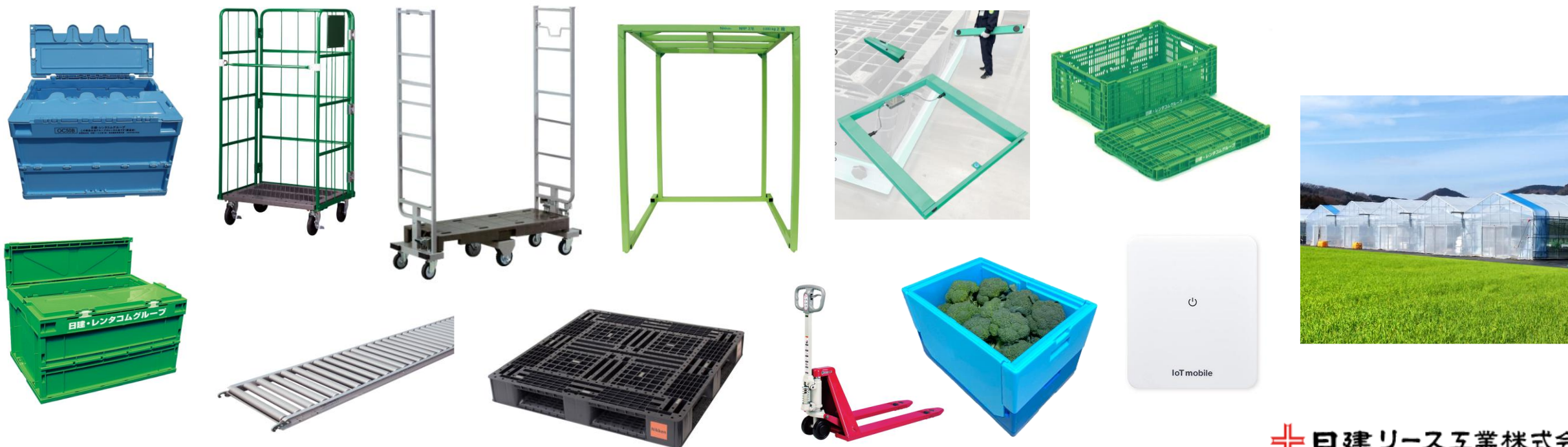
来年、創立60周年を迎える「日建リース工業」は、日本で初めて仮設資材のレンタルを始めた会社です。当時の高度成長に併せてゼネコンさんと一緒にインフラを整え、今では拠点が全国約150箇所になります。



物流事業本部

約25年前、物流事業部を立ち上げました。  
物流事業は、倉庫運送業をはじめ、小売流通業、卸売業、製造業、官公庁、農業、水産業など、幅広い分野のお客様にご愛顧いただいております。  
取り扱っている商品は「マテハン機器」に限らず「保管機器」「搬送機器」多種多様な商品を取り揃えています。

今回は、物流事業部の中でも農産業界に特化した「**農産営業部**」として、流通過程データの紐づけをおこなう「**トレーサビリティ**」の一助となるシステムのご紹介で、お邪魔いたしました。



# 『当社のRFIDタグを使って、データ管理されませんか？』



Agricultural product transport equipment management system

Agricultural product transport equipment management System

「農産搬送機器管理システム」という意味です。

【Aptems】はメッシュボックスパレットやメッシュコンテナに装着されたRFIDタグを活用し、社内外のシステムと連携することも可能なシステムです。

社外向け(お客様)では産地から流通過程データの紐づけをおこなう等「トレーサビリティ」にも活用できます。



農業の未来を支援する、  
農産トータルソリューション。



## 農産搬送機器管理システム

個体管理で産地へ容器納品  
物流 A社

生産者さま毎に個体管理で容器の貸出し  
産地 選果・集出荷場

お客さま毎に個体管理で出庫  
当社 A物流センター

生産者さま毎に個体管理で収穫情報登録  
産地 生産者(圃場)

お客さま毎に個体管理で入庫  
当社 B物流センター

空き容器の残数管理と回収手続き  
(複数産地さま分を共同回収)  
当社 物流事業本部

出荷情報の事前確認  
実需者 加工会社工場等

生産者さま毎に個体管理で入荷。  
青果物情報管理と出荷登録。  
産地 選果・集出荷場

# Aptems

Agricultural product transport equipment management system

レンタル容器に装着された「RFIDタグ」を使ってデータ管理。  
さまざまなデータを連携することにより業務効率化を提供します！

RFID Aptemsとは  
RFIDタグを活用した  
農産搬送機器管理システム  
※Aptemsのご利用は事前登録が必要です。

# <お客様向けAptemsの一例>

## JAOO町キャベツ出荷管理システム

鉄コ装着RFIDに経路データを保存して  
トレーサビリティを実現！  
人為的ミスの防止と作業効率化  
(生産管理から出荷管理)

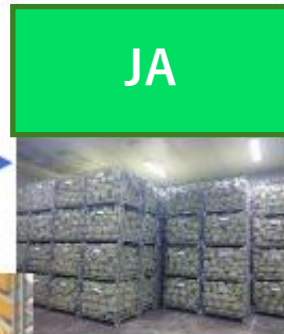


フォークリフト搭載RFID  
リーダーにより、車庫した  
まま、処理実施。

①鉄コ貸出(RFID処理登録)

日建リース工業  
株式会社

鉄コ納品



JA

生産者様

予冷库内の保管位置をRFID  
コードに登録します



③予冷库保管  
(クレーン管理)



②集荷&重量の自動計量  
(RFID処理登録)

自動スケール



スケールのRFIDリーダーに  
より、自動計測重量を書き  
込み集荷処理完了



タブレット

RFIDリーダー

台ばかり

④出荷予定登録  
(事務所処理)



出荷予定をフォークリフト  
端末から確認して、指示鉄  
コを予冷库から搬出し、出  
荷を行う。  
※最終RFID読み込みは、積  
み込み後に全数ハンディア  
ンテナより読み込みを行う。



④鉄コ出荷  
(RFID单品管理)

実需者様

レンタルでつなぐ  
農産物流 ソリューション

**Nikken**  
+ 日建リース工業株式会社



温度っち・  
湿度っちセンサー



smartスケール



定温折畳み  
コンテナ



48ストロングハウス



熱中症対策



クラウドシステム



APTEMS SR7  
RFIDリーダー



花卉輸送機器

## 【必要な時に、必要なモノを、必要な分だけ、必要な場所で】

お客様それぞれのご事情・ご要望をしっかりと伺いし、

お気軽にご利用いただけるサービスをご紹介します。

全国に150か所の拠点を結ぶネットワークと、圧倒的な保有数、多品種を取り揃えており、常に安定した供給を実現いたします。

今まで培ってまいりましたノウハウを活かし「**農産業界の皆様**」へ少しでもお役に立つべく、

サービスのご提案・ご提供差し上げることを目指しております。まずは、お気軽にご相談ください。

+ 日建リース工業株式会社