



株式会社エヌエフコーポレーション
東京都千代田区神田紺屋町 11 岩田ビル 7階
<http://www.nf-corporation.com/>

～工場や農園の作業を自動化してコストカット！テーマパークのアトラクションにも～

速い！安い！中古ゴルフカートを使った

「無人搬送カート」の設置取扱いを開始

国内ゴルフ場の電磁誘導技術を応用し、自動ゴルフカートで荷物や人を輸送するシステム

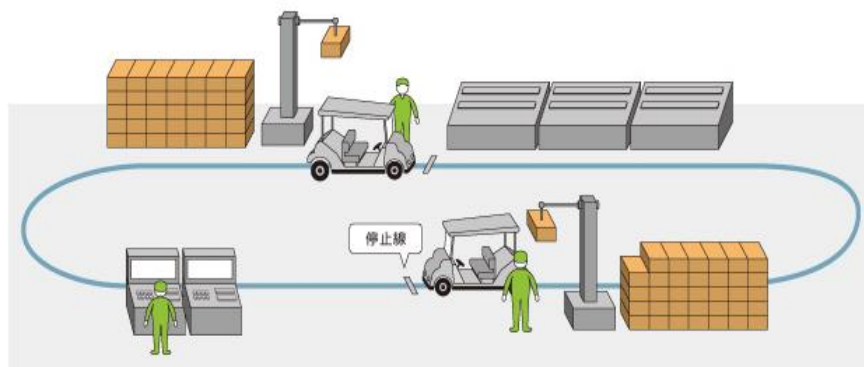
中古ゴルフカート専門店として「Yahoo!」等で検索最上位に表示される実績(2014年2月末現在)を持つ、株式会社エヌエフコーポレーション(本社：東京都千代田区、代表取締役社長：中西景久)は、中古ゴルフカートを利用し安価で提供できる「無人搬送カート」のシステム設置取扱いを本格的に開始しました。



<特設ページ：http://www.nf-corporation.com/denji_yudo.html>

■従来の無人搬送車より3倍速いスピード！中古カートだから低コストで導入できる

この「無人搬送カート」のシステムは、日本のゴルフ場でみられる電磁誘導の技術を応用したもので、リモコンひとつでゴルフカートの発進・停止をコントロールでき、あらかじめ定めた場所での自動停止や減速も可能です。主に、工場では資材の運搬用に、テーマパークではお子様や高齢者の方々の乗用に利用されています。



新品同様にメンテナンスされた格安の中古ゴルフカートを活用することで、同程度の能力がある無人搬送車 (AGV) よりも低コストで導入ができます。

カートの走行スピードは、一般的な AGV に比べて 3 倍相当の最高時速 12km まで設定が可能です。積載は 700kg まで、けん引も 1t まで対応します。

また、電磁誘導線は、AGV が苦手とする砂利道でも難なく設置可能で、屋内外場所を問いません。

※設置費用例：コンクリート床/100m/停止 3 箇所の場合で約 152 万円 (税込、カート代は別)

■工場業務や農作業を効率化！子どもや高齢者を乗せたら観光の目玉にもなり得る！？



工場や農園で製品・収穫物などの搬送用として用いる場合は、工場自動化（FA）で作業の効率化・コストカットを実現します。弊社からすでに導入していただいている工場では、フォークリフトで何往復もするという大変な作業が、無人搬送カートを使って楽に作業が進むようになりました（左写真）。

また乗用としては、観光地、テーマパーク、スポーツ施設、霊園、病院などで、お子様やご年配の方々の足として活躍。沖縄県の「ナゴパイナップルパーク」のように、すでにカートが“観光の目玉”となっている施設もあります。

《世相との関連》

■今の時代に最適！リーマン・ショック後に自動化率を高めた工場が増えている

日経 BP 社が 2013 年 11 月 27 日に発表した、「生産技術の進化」について主に製造業のエンジニア（技術者）を対象に実施した調査の結果によると、リーマン・ショック後の 5 年間に生産ラインを刷新あるいは新規導入したという回答者が 6 割を超えました。さらに、「刷新/新規導入した生産ラインはどのようなタイプか」という質問に対して、「設備や機械、ロボットなどを導入して自動化率を高めた生産ライン」と回答したエンジニアが最多数の 35.3%にもものぼっています。「グローバル市場を視野に競争力を強化する動きが加速している実態が浮き彫りになっております」という同社の見解の通り、工場自動化はまさに今の社会に求められているシステムであるといえます。

弊社では、この「無人搬送カート」のシステム設置を通じて、人口減社会に対応し、リーマン・ショック以降立ち直ろうとしている日本の「ものづくり」を応援したいと考えております。

【データ出典：日経 BP 社ホームページ】

<http://corporate.nikkeibp.co.jp/information/newsrelease/newsrelease20131127.shtml>

■カートが高齢社会をサポート！「おもてなし」で東京オリンピックも盛り上げたい…

近年、ゴルフカートは高齢社会をサポートするツールのひとつとして、墓地や寺社など随所で活躍しています。弊社からも、茨城県笠間市の「出雲大社（常陸）」様や、埼玉県飯能市の「曹洞宗光法寺」様などでカートを導入していただいております。広い敷地内で、駐車場から急坂を上る社殿や霊園までの足として利用されています。

観光業においてもカートが活用されており、弊社からのテーマパークへの導入事例では、長崎県の「ハウステンボス」様や香川県の「レオマワールド」様で園内タクシーとしてご利用いただいております。



カートによるスポーツ分野への支援も可能で、有明コロシアムにて毎年行われます女子テニスの「東レ・パンパシフィックテニスオープントーナメント」（2013 年は 9 月 22 日～28 日開催）において、弊社は 5 年連続で選手の送迎車としてカートを提供している実績があります。

弊社は経済・産業の支援だけでなく、高齢社会のサポート、スポーツ振興、そして「おもてなし」のお手伝いで観光立国を活性化させ、2020 年の東京オリンピックを盛り上げたいと願っています。

<「無人搬送カート」特徴>

- ▼牽引は1t、積載は700kgまで
- ▼3・6・8・10・12km/hに速度調節自在
- ▼リモコン、スイッチ設置で遠隔操作可能
- ▼工事は最短1~2日で完了
- ▼砂利道、芝生などの上にも設置可
- ▼用途に合わせて2ルート分岐なども対応（オプション）
- ▼センサー取り付けで人・障害物を感知（オプション）

<p><会社概要></p> <p>【代表者】中西 景久</p> <p>【設立】平成18年10月3日</p> <p>【資本金】3,000千円</p> <p>【事業内容】中古ゴルフカート販売・輸出、レンタル、関連設備・パーツ販売、ほか</p> <p>【URL】http://www.nf-corporation.com/</p> <p>【古物商】都公安許可第301001102291号</p>	<p>★メディア掲載実績★</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「リサイクル通信」 2013/10/10 ・「寺門興隆」（現、「月刊住職」） 2013/04 ・ラジオ日本「アメリカ流サクセスロード」 2012~2013 ・テレビ朝日「サンデーフロントライン」 2011/04/17 ・フジテレビ「ニュース JAPAN」 2011/03/24 ・フジテレビ「めざましテレビ 『ココ調』」 2009/12/07 <p style="text-align: right;">他、多数</p>
<p>★代表プロフィール★</p> <p>中西 景久（なかにし・かげひさ）</p> <p>19~25歳まで米国に留学。帰国後、美容外科医の通訳・翻訳業を経て、アート関連の会社を立ち上げる。その後、米国でゴルフカートが様々な場所で使われていることに着目し、ゴルフ場での役目を終えたカートのリニューアル販売事業を開始。そのほか、英会話スクールなどを経営している。著書に「アメリカ発！ヒットビジネスの見つけ方・探し方」ほか。東日本大震災後、福島第一原発に電動の手押しカートを提供している。</p>	<p>★代表著書★</p> <p>「今こそチャンス！新ビジネスはアメリカで探せ～不況期こそ心強い米国発のビジネス～」</p> <p>【著者】中西 景久</p> <p>【発行】しのめ出版</p> <p>【発売日】2011年10月5日</p> <p>【定価】¥1,365（税込）</p> <p>【概要】</p> <p>アメリカからアイデアや商品を見つけ日本で展開し成功している企業を見比べ、次なる成功を求めるビジネスマンに必見の一冊。</p> <div data-bbox="1129 1227 1369 1547" style="text-align: right;"> </div>

<弊社連絡・本件に関するお問い合わせ先>

株式会社エヌエフコーポレーション 営業部：金城、荻原、村上

TEL：03-6206-9751 FAX：03-6206-9752 E-mail：info@nf-corporation.com