

報道機関各位



令和4年3月15日
北九州市産業経済局

3月21日(月)に、ベッド搬送アシストロボットの実証実験を スタートアップ企業と市立八幡病院が連携して行います！ ～人手不足に悩む医療現場の省人化・省力化を実現～

北九州市は、本市内で実証実験を行うスタートアップ企業に対して、資金支援(最大250万円補助)に加え、実証実験のコーディネートや広報支援を行う「スタートアップSDGsイノベーショントライアル事業(実証支援事業)」を令和3年度に立ち上げ、スタートアップの集積による本市産業の活性化(ビジネスによるSDGs未来都市の実現)を目指しています。

この度、令和3年度の支援企業であるリーフ株式会社が、下記のとおり実証実験を行いますので取材方よろしくお願ひします。

記

1 実証実験について ※詳細は別紙参照

(1)リーフ株式会社について

「わたしたちは、ひみつの道具をつくりだし、笑顔あふれる未来をつくります」をミッションに、医療・リハビリ・介護ロボットの開発や製造・販売を行っている企業

(2)実証実験の概要について

市立八幡病院の協力のもと、
介助者ひとりで、患者を乗せたまま搬送できる省人化・省力化を実現するベッド搬送ロボットの有効性・実用性の検証を行う。



(3)実証実験の実施日等について

◆日時 令和4年3月21日(月)14時35分～15時35分

◆場所 市立八幡病院(北九州市八幡東区尾倉二丁目6番2号)

※14時30分までに市立八幡病院中央玄関前にお集まりください。

※病院内はマスク及び配布するフェイスシールドの着用をお願いします。

※感染症対策のため、病院の指示で、入退出時間を指定させていただきますのでご容赦ください。(【時間の目安】入時間：14時30分、退出時間：15時35分以降)

2 その他

後日、補助事業の成果報告会を開催(北九州市主催)します。

日程等決まりましたらご案内いたしますので、取材方よろしくお願ひします。

【問い合わせ先】

○実証実験に関すること

リーフ株式会社

担当：森(代表)

電話：093-923-1139

【問い合わせ先】

○補助事業に関すること

北九州市産業経済局スタートアップ推進課

担当：鎌田(課長)、岡本(係長)

電話：093-551-3605

北九州市立八幡病院 × リーフ株式会社 3月21日「ベッド搬送アシストロボット」の実証実験を実施 ～ 人手不足に悩む医療現場の省人化・省力化を実現～

北九州市立八幡病院と、医療・介護分野の課題解決を行う医療機器およびシステムを開発するリーフ株式会社（本社：北九州市小倉北区、代表取締役社長：森政男）は、北九州市の「スタートアップSDGsイノベーショントライアル事業（実証支援事業）」の採択を受け、令和4年3月21日、北九州市立八幡病院にて、省人化・省力化を実現する「ベッド搬送アシストロボット」の実証実験を行います。

【実証実験の概要】

- ◆ 内容：医療現場の省人化・省力化を実現する
ベッド搬送アシストロボットの実証実験
- ◆ 場所：市立八幡病院（北九州市八幡東区尾倉二丁目6番2号）
- ◆ 日時：令和4年3月21日（月）14時35分～15時35分
※14時30分までに市立八幡病院中央玄関前にお集まりください。
※病院内はマスク及び配布するフェイスシールドの着用をお願いします。
※感染症対策のため、病院の指示で、入退出時間を指定させていただきますので
ご容赦ください。（【時間の目安】入時間：14時30分、退出時間：15:35分以降）



（試作機前モデルでの利用イメージ）

【開発の背景】

新型コロナウイルスが流行し、医療現場を支える看護師の負担が急増しています。日本看護協会の調査では、離職を経験した病院が21.3%、人手不足に至っては45.5%にもものぼります。現場の仕事で大きな負担となっているものの一つに、患者が乗ったベッドを診察室等に移動する作業があります。総重量が150kgを超えることから、通常二人の看護師で行います。一方、弊社のベッド搬送アシストロボットは、従来二人で行っていたベッド搬送を一人で行えるようにすることを目的として開発しており、国内ではこのようなロボットの開発事例はほとんどありません。人手不足に悩む病院に対して一刻も早く導入できるよう開発を進めています。

【代表（森 政男）のコメント】

弊社は社会の課題を解決するロボットを開発することを誓って創業し、これまで様々な医療関係者や患者の皆さまと密接に関わりながら、製品の開発を行ってきました。

今後、日本は、少子高齢化が加速し、医療現場では多くの人手不足が予測されます。医療従事者の方がイキイキと働くためには、ロボットの活用が不可欠と考えております。

是非ご取材いただき、報道のお力で弊社の取組を多くの皆さまに届けるきっかけにできれば幸いです。



（開発者/代表 森 政男）

【お問い合わせ先】

リーフ株式会社（担当：代表 森 政男）

TEL：093-923-1139 HP：<https://reif-corp.com/>

Mail：HP内の「お問い合わせ」（<https://reif-corp.com/contact/>）からご連絡ください

