

FIELD CLUB INC. フィールド・クラブ株式会社

屋外広告物・施設の内外装・造形物などのデザイン・設計・製作・施工・監理を通じ街並み創りを行っています。街並みは歴史や文化、住む人の暮らしによって作られます。これまで培ってきた技術を、その街に住む人の役に立ちたいという思いから、医療や福祉分野への参入を行っています。

快適でカラフル、水拭き丸洗い可能な「車いす用クッション」

▶ 製品概要

特殊コーティング技術を用いて開発した車いす用クッションです。長時間化する高齢者の車いす着座時間を筋力を維持しながら快適に過ごしていただける上、水拭き、丸洗いができる防水機能も持っています。また、コーディネートを楽しめるカラーバリエーションも魅力です。高齢者と介護者の双方が笑顔になることを目指したクッションです。

▶ 開発ストーリー

契機となつたこと

代表者が当社の技術で人の役に立ちたいと望んだことがきっかけでした。中小企業家同友会の支援窓口で北海道医療福祉産業研究会、札幌市立大学看護学部をご紹介いただきました。

そこで高齢者介護における車いすの問題を知り、当社の技術が高齢者に関わる方々のQOL向上に役立つと言つていただいたことからスタートしました。

課題と解決方法

一番大きな課題だったのは、当社には製作するノウハウや技術はあっても、高齢者介護に関する知識が無いことでした。

そこで札幌市立大学看護学部村松准教授とデザイン学部三谷教授のお力を借りし、札幌市南区にある高齢者総合福祉施設「サン・グレイス」さんにご協力いただき、ヒアリングや測定、モデル使用などを行いました。当社からは製作スタッフやデザインスタッフも同行し、知識の共有を行いました。

外部機関との連携等

主な協力機関は上記に紹介しましたが、他にも本当に多くの方々に、応援していただきました。こうしたことが私たちの心の支えになりました。

参入へのアドバイス

参入は自社だけでは果たせなかつたと思います。外部機関の協力がなくてはならないものでした。そうした中で協力してくださる方々に依存するのではなく、学びの気持ち、完成させるという情熱、協力に対する感謝の気持ちを持って取り組むことが大事だと思います。



車いす用クッションCOTEMALI(コテマリ)



クッション、肘掛け



2019年国際福祉機器展(HCR)に出展

【企業概要】

フィールド・クラブ株式会社
〒061-1274 北広島市大曲工業団地4丁目1-2
TEL.011-370-3400
[https://www.fieldclub.co.jp/](http://www.fieldclub.co.jp/)

代表者 代表取締役 河崎 紀行
資本金 3,130万円
創業年 1988年12月
従業員数 76名

ICHIMURA 株式会社イチムラ

創業から60年以上を数える専門家具メーカーです。独自の技術と経験を活かし、教育施設などの公共施設から住宅まで、用途に合わせた安全で高品質な製品開発から製造、空間デザインまでを行っています。中でも、オーダーメードの家具製作を得意としています。

安定性に優れ、倒れにくい、ありそうでなかった「点滴棒」

▶ 製品概要

長年教育分野で培った技術を異業種分野の非医療機器に応用しました。本製品は、臨床工学技士さん、看護師さんたちのご要望から誕生した、ありそうでなかった点滴棒です。倒れにくく、ぐらぐらしない安定した走行と、狭いエレベーター内でも使える製品です。

▶ 開発ストーリー

契機となつたこと

「北海道医療福祉産業研究会専門家セミナー～医療現場が求める医療器具～臨床工学技士の視点から～」での札幌医科大学附属病院臨床工学部 室橋先生の講演の中で、点滴棒の改善ニーズを相談され、異業種の医療分野に参入しました。

課題と解決方法

輸液ポンプやシリンジポンプを付けると、重心が偏り不安定になり、段差で転倒のリスクが高まります。また、片手だけでは真っ直ぐ進まなかつたり、ストレッチャーと一緒に狭いエレベーターに乗れない脚形状などの課題を提示していただき、一つ一つ現場で乗り合わせを行い、試作と検証を繰り返すことで解決していきました。図面では分からず、実際の動きや動かした感触を掴みながら完成を目指しました。

今後の取組み

今後は、病院のICUや手術室向けの周辺機器開発、製造に特化し、㈱ムトウさまと連携を取りながら、病院のニーズを収集し、試作販売を展開していく予定です。

参入へのアドバイス

ものづくり分野と医療分野では、使われる言葉が異なりますので、お互いの認識を一致させることが大切です。また痺い所に手が届く、使う方の微妙なニュアンスを形にしていく力も必要です。医療従事者の方々の負担を減らして、喜ばれる製品づくりはもとより、大手は手を挙げない、中小・ベンチャー企業だからこそできる、さまざまな医療器具の改善ニーズが多く有ります。



イルリガードル台（ICU・手術室向け点滴棒）



使用状況



収納BOXが移動可能な収納棚ウォルify

【企業概要】
株式会社イチムラ
〒067-0051 江別市工栄町22-1
TEL.011-351-3000
<http://www.ichimura-seisakusho.co.jp/>

代表者 代表取締役 佐野 好治
資本金 5,000万円
創業年 1953年8月
従業員数 100名