

病院向け搬送ロボット「MELDY」のデザイン開発

三菱電機株式会社 統合デザイン研究所
 産業システムデザイン部 モビリティシステムデザイングループ
 グループマネージャー 荒井美紀

1 三菱電機(株)統合デザイン研究所について

三菱電機は、1921年（大正10年）生まれの103歳、グローバルグループ全体で15万人の社員がおり「家庭から、宇宙まで」幅広い事業領域で皆さんの生活のあらゆるところに製品・サービスを提供しています。「統合デザイン研究所」はその幅広い事業領域の様々な技術や強みを統合して新たな価値をデザインする組織です。湘南鎌倉の間に位置する大船に約150名のデザイナー兼研究者が在籍しており、日々、研究と開発に励んでいます。

私たちのフィロソフィーは「デザインの行先は、人。」

とても当たり前のことを言っているフィロソフィーですが、日々デザイン業務を進めていると売



り上げや工場側の作りやすさを意識しなければいけないことがあります。それも大事ですが「本当にそのデザイン、機能はユーザーのためになっているか」という「人中心の視点」を忘れないようにデザイナーの自問自答の言葉として大事にしてきている理念です。



● 図 1
 病院向け搬送ロボット「MELDY」

2022年度グッドデザイン賞
 Red Dot Award: Design Concept 2022
 R5年度関東地方発明表彰 特許庁長官賞