



静岡市中小企業技術表彰2018受賞企業

大日工業株式会社

受賞技術・製品名 光る木の手すり「ははのて」

静岡産間伐材を有効利用 LED 照明を内蔵した光る木の手すり 「ははのて」



【設置事例】 静岡市指定津波避難ビル
清水シティホテル様(7階建て屋上避難場所)



技術のポイント

柔らかいため、手すりには適さないと言われていた「スギ・ヒノキ」の素材で、約120kgの荷重に耐えられる木製手すりを製造する技術により、静岡産のスギ、ヒノキの間伐材を利用した手すりの製造が可能に。この手すりにLED基板を組み込み、人感センサーや非常電源と組み合わせることにより災害時の安心・安全の確保にも役立つ、光る木の手すり「ははのて」の製品化を実現しました。

会社紹介

1970年に設立し、電子プリント基板製造を中心としたものづくり企業として活動しています。これまで培ってきた電子プリント基板の技術と高強度の木製手すりを製造する技術を組み合わせ、製品化されたのが光る木の手すり「ははのて」です。「エコアクション21」の認証も取得し、省エネルギー、省資源、廃棄物削減等にも積極的に取り組んでいます。



▲ヒノキ製 もみじ型・ドーム型
静岡産の間伐材を有効利用して加工したヒノキ製のもみじ型とドーム型の手すりです。この他にハート型があります。スギの手すりも同様に3種類あり、手触りがとても優しいです！

◀非常電源につないでおくことにより、停電時には誘導灯の代わりになります。足元までしっかり照らし、安心・安全です！

【設置事例】音羽歯科クリニック様



代表取締役社長 川瀬昌之



この度は、栄誉ある賞を頂きまして誠にありがとうございます。弊社は間伐材を有効利用することで地域に貢献し、防災にもお役に立ち、介護を必要とする方々や、介護を懸命になさっている方々の一人でも多くの方に使って頂けるように、販売活動を行ってまいります。



大日工業株式会社

〒424-0806 静岡市清水区辻1-9-30 TEL:054-367-0573 <http://www.dainichi-ind.jp/>



「ははのて」専用サイト