

有限責任事業組合A S I 栃木

(栃木県栃木市)

自動販売機や家庭用冷蔵庫に取り付けることで、障害者や高齢者、子ども等の弱力者がペットボトル飲料の蓋を片手で簡単に開けることができる補助器具「スマイル・オープナー」を製作し、病院、老人福祉施設等の公共施設並びに家庭への普及を図ることで、ユニバーサルデザインの推進に貢献している。

【功績概要】

障害者や高齢者、子ども等がペットボトル飲料の蓋を開けるのに大変苦労している実情から、そのような弱力者や障害者が自分で飲料の蓋を開けることが可能な製品を開発することを目指して栃木商工会議所の産学官連携事業の一環でA S I 栃木を設立。

異業種産業4社により4年の歳月をかけて障害者や弱力者がペットボトル飲料の蓋を片手で簡単に開けることができる補助器具「スマイル・オープナー」を製作した。

通常、ペットボトルの蓋を開ける補助具は両手を使うことを前提としており、手の不自由な障害者には使用できず、いつも持ち歩く必要があるが、「スマイル・オープナー」は自動販売機や家庭用冷蔵庫に取り付けることで、片手で開けることが可能な上、利用者が持ち歩く必要も無く、自動販売機の場合、飲料を買ったその場で開けることが可能である。

病院、老人福祉施設等の公共施設並びに家庭への普及を図ることで、ユニバーサルデザインの推進に貢献している。



スマイル・オープナー（屋内用）



スマイル・オープナー（屋外用・アルミタイプ）