

発達障がい児に向けた新感覚の知育玩具「BOLTI」

#知育玩具 #発達障がい児向け #新感覚 #多様性 #共同開発

◆支援内容

- ・新潟県新事業チャレンジ補助金【重点型・DX】

◆取組の背景

- ・これまで機械工具を中心に工場、鉄工所等に必要なモノを販売する卸売業をメインにしてきたが、新型コロナウイルスの影響で注文が減少、既存事業だけでは売上の回復の見込みが立たない状況であった。
- ・障害福祉・プログラミング教室を行う事業所から「本物の機械工具を障がいのある子どもたちの発育に役立てられないだろうか」と相談を受けた。

◆具体的な取組内容

- ・発達障がいのある児童に向けて、本物のボルトとナットを使った知育玩具「BOLTI」を上記事業所と共同開発・製作。
- ・新潟県新事業チャレンジ補助金の採択を受け、形成用に3Dプリンタとレーザー加工機を購入して試作を繰り返す。
- ・製品としての質を高めるべく、大学教授や特別支援学校教諭等の専門家から知見を得ながら開発を進めた。

◆成果

- ・特別支援学校や放課後デイサービス等の児童の手に届いた。
- ・たくさん遊んでもらい、届いた声をもとに改良を加え、さらなる品質向上を目指す。



◆ 小池機工 株式会社

代表者：小池 茂範

所在地：新潟市東区卸新町2丁目2066-9

TEL：025-270-5250

HP：https://koikekikou.co

