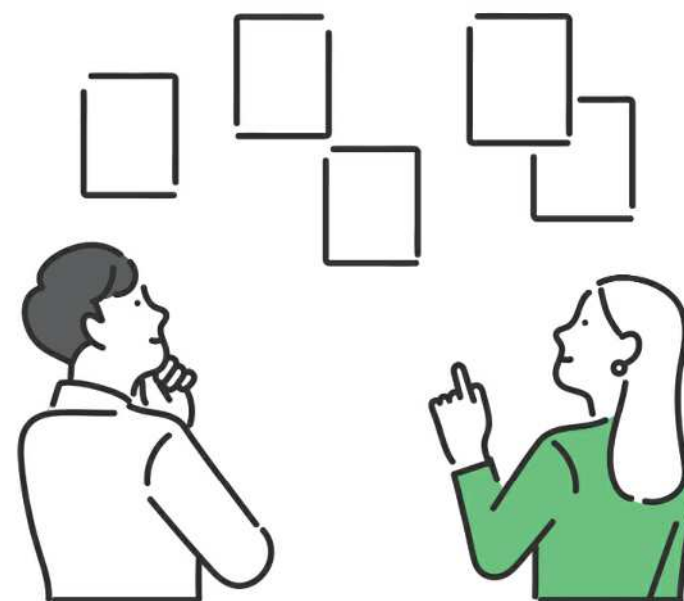


就労系サービスにおける ICT 機器等導入支援事業
実績報告

**AI 対応の ICT 機器を活用した
木工製品の設計・デザイン**



特定非営利活動法人あかね

2025 年 3 月 7 日

コンセプト

「身体に障害を持つ方でも木工作业ができる！ デザインだって簡単！！」

本来、木工品の制作作業は、障害を持たれた方には難易度の高い作業です。
しかし、「地域活動支援センターあかね」では、「プロンプト入力のみ」で
デザイン作成することのできる

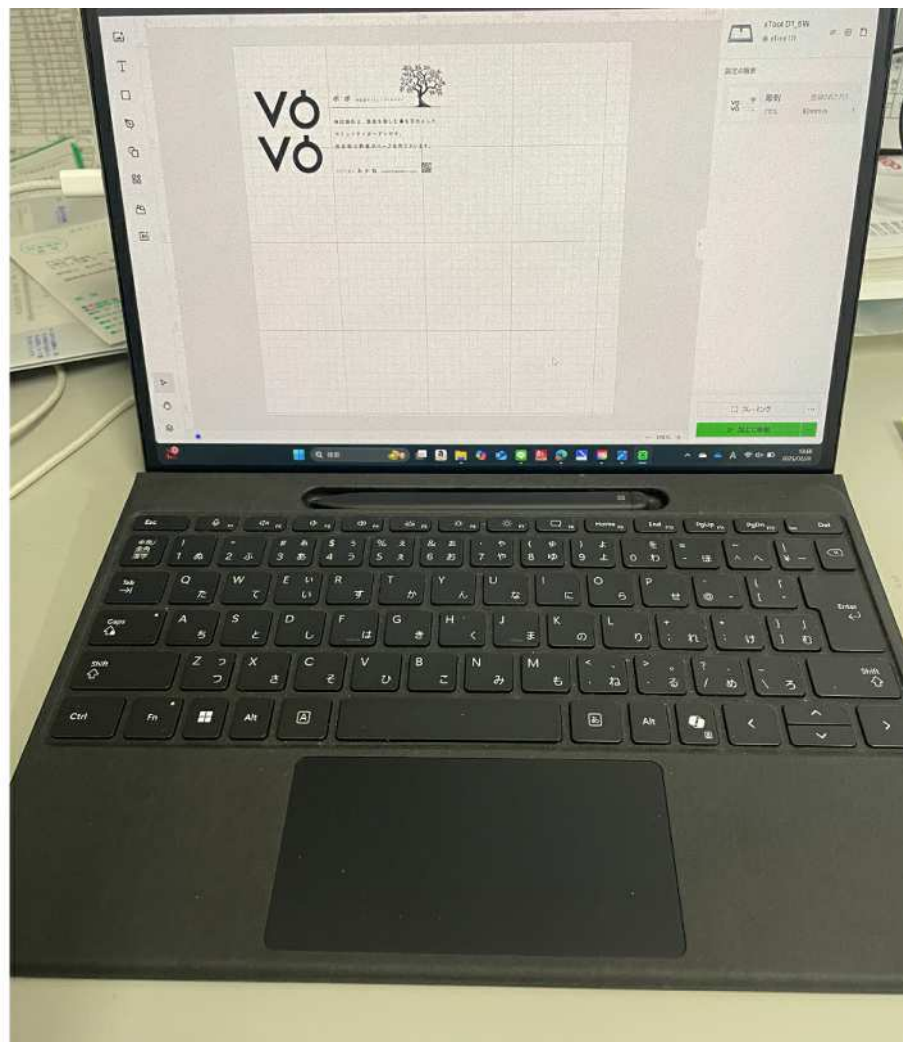
AI 対応の PC とソフトウェア、レーザー彫刻機を活用することで、デザイン
作成から木材の加工までを身体に
障害を持つ方でも行うことが可能となりました。

加工品のデザイン

こちらが「就労系障害福祉サービスにおけるＩＣＴ機器等導入支援事業」を活用し導入した AI 対応の PC です。

当事業所ではこの PC に、adobe 社のソフトウェアをインストールし、プロンプト入力のみでデザインをおこなっております。

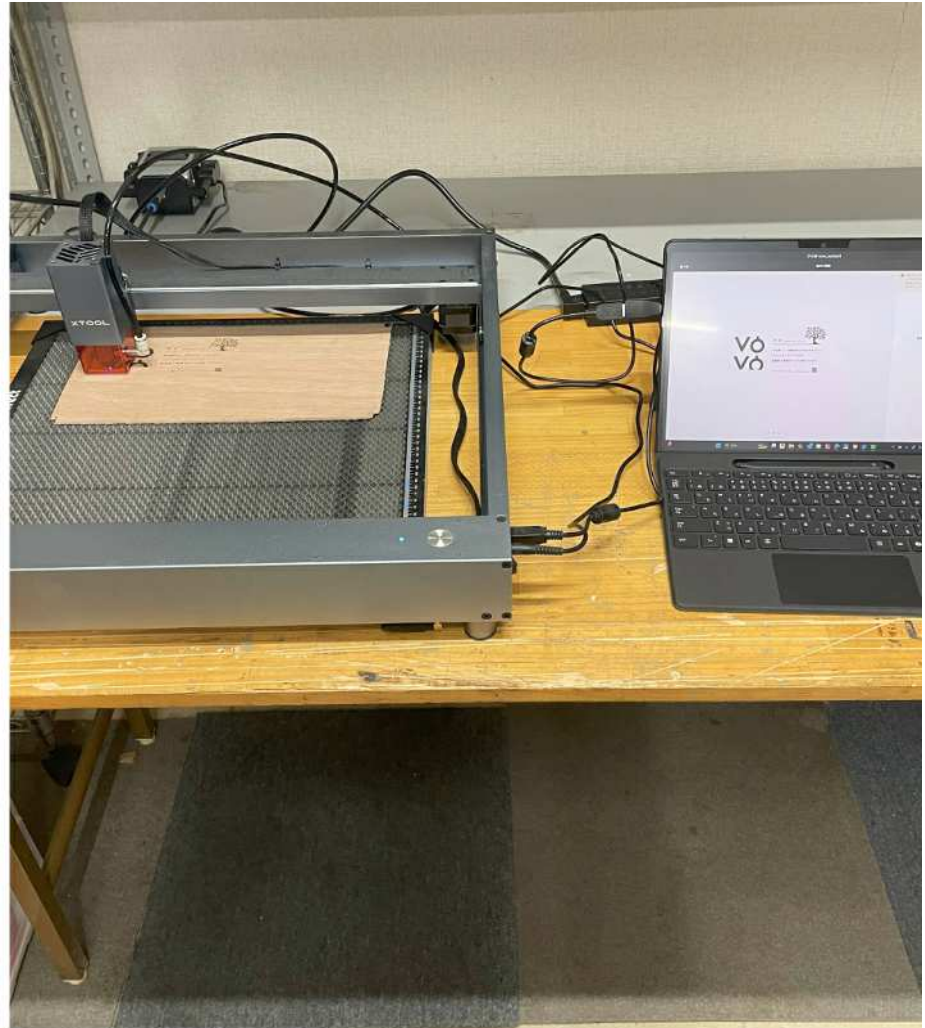
始めはイメージと違ってても、プロンプト入力を重ねるごとに、デザインがイメージに近づいていくため、デザインが苦手な者でも簡単にデザインをすることができます。



加工作業について

デザイン後、AI 対応 PC とレーザー彫刻機を接続すると、加工作業が自動で始まります。

先ほどのデザインであれば、10分程度で加工作業が完了します。

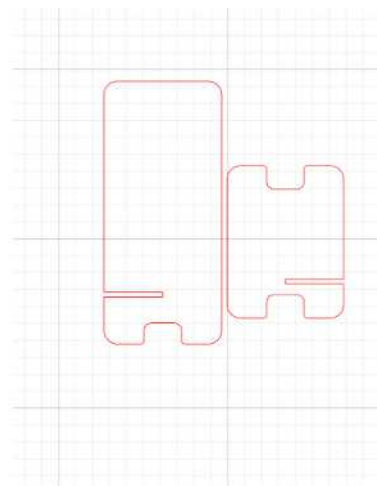


加工品について

AIによりデザインした加工品がこちら。
QRコードも実際にスマホで読み込むことができました。

今後はAIを活用することにより障害者がプロ並みのデザインをすることが可能となります。

販売会等で出品するための木工製品の製作はもちろん、顧客からの要望を聞き取り、オーダーメイドの木工製品も製作していく予定です。



お問い合わせについて

お気づきの点、ご質問等ございましたら
下記連絡先までお問い合わせください。



メールアドレス

akane@npoakane.com

Web site

<https://www.npoakane.com/>

電話

044-799-2234

Thank you

