

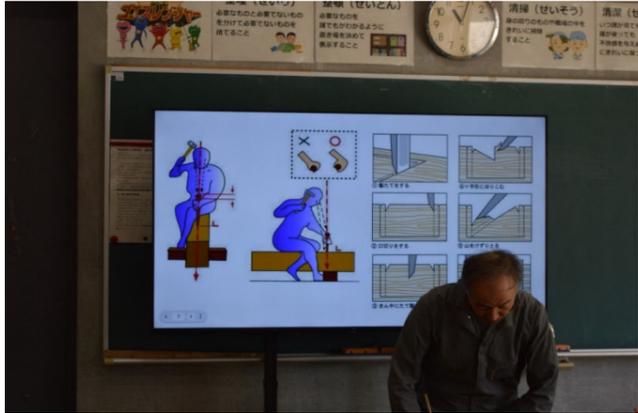
<活動報告書>

フリガナ	アキタケンリツヨコテセイリョウガクインコウトウガッコウ	
①学校名	秋田県立横手清陵学院高等学校	
②担当者	フリガナ	
	氏名	
	所属 役職	総合技術科 教諭
	TEL	
	E-mail	
③申請テーマ	大型モニター導入による実習科目の技術向上の取り組み	
④活動期間	2025年 4月 ~ 2026年 3月	
⑤活動内容を記載	<p>1. 目的、背景と課題 <目的> 木材加工や製図などの実習において大型モニターを活用し、視覚的な情報伝達の向上と効率化を図ることで、生徒の技術を向上させる。 <背景と課題> 視認性の不足、効率性の低下、情報の不徹底</p> <p>2. 具体的な活動内容 ・ ICT機器の整備：実習室に高精細な大型モニターを導入し、周辺機器を整備した。 ・ デジタル教材の活用：教員の実演映像、3Dモデル、設計図、および動画教材を大画面で鮮明に提示した。 ・ 情報の共有化：手順書や安全上の注意をモニターに常時表示し、屋外実習（測量等）の事前シミュレーションにも活用した。</p> <p>3. 活動の成果と評価 ・ 生徒の反応：「説明が非常にわかりやすくなった」「加工の具体的な手順が明確になった」 ・ 教員の評価：指示や作業方法の提示がスムーズになり、明るい環境を維持したまま実習できるため、安全性の向上を実感した（会話履歴より）。 ・ 効率化の実現：デジタル教材化により実習準備時間が短縮され、実技に充てる時間を増加させることができた。</p> <p>4. 今後の展望 ・ 本取り組みで得られた知見を校内の他の実習科目へも展開する。 ・ 校内研究発表等を通じて成果を共有し、実習のDX化をさらに推進することで、教育全体の質の向上に努める。</p>	
⑥活動説明動画の有無	なし	
⑦活動費用合計 ※シート②の「2.実績額」の「①事業に要する費用」の合計がリンク	256,390 円	

※原則「活動説明動画」の提出をお願いします。「活動説明動画」を提出していただいた場合は記載不要です。

<活動状況写真>

※原則「活動説明動画」の提出をお願いします。「活動説明動画」を提出していただいた場合は「活動状況写真の貼付、状況説明の記載」は不要です。

【写真1】		<p>(状況説明) ○大型モニターを用いた実習手順等の説明</p> <p>→大型モニターの使用により生徒全員に、実習手順や使用器具の解説など一斉に説明できるようになった。 →鮮明な画面で表示できるため安全教育の精度が上がった。</p>
【写真2】		<p>(状況説明) ○木材加工の詳細な様子を提示</p> <p>→大型モニターに木材加工の詳細な様子を写し出すことで、より少ない例示の回数でできるようになった生徒が増えた。</p>
【写真3】		<p>(状況説明) ○屋外実習における実習手順の提示</p> <p>→従来の屋外実習は、時間をかけて屋内の教室で説明していたため、屋外での実習時間を十分に確保することができなかった。しかし、大型モニターを用いたことによって、説明と生徒による実習を同時並行で行うことで、十分に実習時間をとることができるようになった。</p>