



京都府中小企業団体中央会

助け合い隊 連携支援事業

成果事例 VOL.07

発行/2022年10月9日 発行者/京都府中小企業団体中央会 〒600-8009 京都市下京区函谷鉾町78番地 京都経済センター3階

## 連携コーディネータのマッチングで課題解決！ 黒谷和紙協同組合

### 伝統工芸特有のお困りごと

純度の高い和紙を製造する黒谷和紙協同組合では、パルプ繊維を叩き、磨砕する叩解（こうかい）工程で、杵と支柱が擦れ合って木片が和紙原料に混入してしまう悩みごとを抱えていました。無形文化財に指定される黒谷和紙は、伝統的な紙漉きの手法で当時からの設備を使うことが求められることから、その対応に苦慮しており、連携コーディネータに相談したのがきっかけでした。



### 現代の素材とのマッチング！

相談を受けた連携コーディネータが木製品を扱う加工業者に解決方法はないものか打診。現場に同行し、叩解機の構造や寸法を確認したうえで、木片の混入原因であった金属部品を樹脂素材に交換することに決定。試行を重ねて、杵と支柱が擦れ合う軸受に耐久性の高い素材を使用した部品を新たに作製しました。

摩耗に強い部品の採用により、木片が発生なくなり、長年抱えていた悩みごとは解決！純度の高い和紙を製造することに成功しました。



### 組合情報

〈黒谷和紙協同組合〉

〒623-0108

京都府綾部市黒谷町東谷3番地の1

TEL:0773-44-0213 / FAX:0773-44-0213

設立 平成8年2月 組合員9名