

【様式1】

概要書

研究名	楮の表皮剥がし機的设计・製作
民間機関等 (相手方)の名称	黒谷和紙協同組合
研究の概要	<p>【目的】</p> <p>京都府綾部市黒谷町で製作されている黒谷和紙は、“京もの指定工芸品”に指定される伝統工芸品の一つである。伝統工芸は製造を担う人たちの高齢化と減少のため技能伝承が必要である。しかし黒谷和紙作りには、紙漉きまでに前工程が十数工程あり、前工程作業の中でも『かごそろえ』作業の負担が大きい。かごそろえとは、楮の木（黒谷では、かごと呼ぶ）から剥がした黒皮（表皮）を白皮にする作業である。現状は小刀を用いて手作業で行われている。</p> <p>【概要】</p> <ol style="list-style-type: none">1. 現状の作業方法の確認2. 切削機構の検討3. ねじれた楮の表皮の取り付け方法の検討4. 切りくず処理、切り込み方法の検討5. 動作検証と評価