

【様式1】

概要書

<p>研究名</p>	<p>ゴム板加工機的设计・製作</p>
<p>民間機関等 (相手方)の名称</p>	<p>株式会社クレタス新潟工場 工場長 佐藤 高之</p>
<p>研究の概要</p>	<p>事業としてゴム製品、特にパッキン、ガスケットのようなゴム板の加工を行っている。様々な形状があるが、額縁形状など比較的簡単な形状の製品については現在、手工具（カッターナイフ、定規、ポンチ）を使用し加工を施している。複雑な形状については自動機を使用している状況である。しかし手工具による加工では不良数が少なくない。加えて自動機では1日の生産数に限界があり、当社としては自動機と手作業を併用して生産したいと考えている。そこで手作業に代わる装置を開発し、不良数の削減と生産性の向上を図りたい。なお、装置は1台で様々な形状に対応できる構造としたいため、形状に合わせた金型を多数個保有する必要がないものとした。</p>