

## 製品・技術 PR レポート

## 1. 企業概要

会社名	株式会社光機械製作所		代表者名	西岡 慶子			
			窓口担当	工作機械 深谷、切削工具 早川			
事業内容	工作機械・切削工具の製造		URL	<a href="http://www.hikarikikai.co.jp">http://www.hikarikikai.co.jp</a>			
主要製品	研削盤、専用機、工作機械のレトロフィット・オーバーホール、超硬インサート、ドリルホルダー						
住所	〒514-0112 三重県津市一身田中野8-1						
電話/FAX番号	059-227-5511 / 059-227-5514		E-mail	info@hikarikikai.co.jp			
資本金(百万円)	40	設立年月日	昭和 21 年 3 月	売上(百万円)	1,418	従業員数	90

## 2. PR事項

## 『先端技術+匠の技 「光」の研削盤は「なるほど！」仕様』

## ◆ キサゲの技能と CNC・ロボット・画像処理技術による高剛性でインテリジェントな研削盤

50 年以上に亘って研削盤を中心に工作機械の製造に携わり、業界初の発想やユーザーから「なるほど！」と言われる機械を目指しています。また、使いやすさや完全無人化にこだわり、ニーズに合わせ、カスタマイズにきめ細かくお応えしています。国内外の切削工具・自動車部品などの分野で広く使われています。



**遊星式 両頭平面研削盤**  
完全自動化を実現！



**ブラシホーニング機**  
豊富な実績



**ロータリー研削盤**  
ベーンの量産加工に最適



**電解研削盤**  
マーケットシェア NO.1

## ◆ オリジナル機を超える、インテリジェント レトロフィット&amp;オーバーホール「匠のビンテージ工房」

従来のレトロフィットを超える、インテリジェントレトロフィット！永年の研削盤製造の実績に基づいた高度な技術、知識、ノウハウで、国産機・輸入機・図面のない古い機械でもインテリジェントマシンに生まれ変わさせます。「キサゲ」をはじめ匠の技と最新技術を融合させ、お客様だけのオリジナル機械に仕上げます。



→  
ホブ盤



## ＜対象機械＞

平面研削盤、円筒研削盤、内面研削盤、芯無研削盤、歯車研削盤、ネジ研削盤、工具研削盤など

## ◆ 切削工具：50年の実績からユーザーニーズに合わせてご提案！

超硬インサート、ドリルホルダー、超硬ナイフなど、標準品・特型品に対応いたします。

## 3. 特記事項（期待される応用分野等）

- NEDO(独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構)からの受託事業として、既存技術をベースに**太陽熱発電用のヘリオスタット**の技術研究を行っています。