


## 企業の誇り～わが社のここが素晴らしい～

(須坂創成高等学校創造工学科デュアルシステム協力企業会)

2024年4月22日現在

企業概況	会社名	株式会社クリーンオプチカル	従業員数	39人	
	所在地	上高井郡高山村大字高井5912-1	電話番号	026-246-4639	
	代表者氏名	代表取締役社長 染川良正	担当者職氏名	製造部本部長 小林純一	
	経営理念	物作りの製造製法に究極はない。進化あるのみ。	創立年月	1975年(昭和50年)11月29日	
	主要製品	光学レンズ全般(一眼レフ・各種デジカメ用・監視カメラ・車載用・望遠鏡・双眼鏡・ライフルスコープ・医療関連など)			
	事業内容	光学レンズプレス成形			

### 1 会社のイメージを一言で表すキャッチコピー

全社一丸でアットホーム

### 2 技術で優れているところ

光学レンズは完全オーダーメイド製品ですので、クライアントのニーズに対し、十分満足していただける製品を提供できるように、QDS面で努力しています。「できません」という回答は当社のマニュアルにはありません。「物作りに究極はない」を信念に、試作レンズ・特殊レンズ製造も手掛けています。

### 3 製品で優れているところ

特にプリズムレンズ・異形レンズ・特殊形状レンズ製造です。

### 4 組織力で優れているところ(納期が早い、コストが安い等)

「ファジー」は「フレキシブル」と捉え、曖昧ではなく、柔軟且つ多面的、自在に物事を捉える気持ち。

### 5 人材で優れているところ(技能の達人がいる等)

高齢者でも現役を続けられます。若者と一緒に「汗」を出して働き、汗が出なくなったら「知恵」を出して働く人が多い。

### 6 その他で優れているところ(設備がすごい、自動化率がすごい等)

設備や道具は手に馴染んでこそその物。常にカスタマイズを繰り返し、使い勝手の良い相棒として育て、毎日共に稼働しています。

生徒実習可能な作業に○を付けて下さい。(過去に実績有り、または今後可能なもの)				
挨拶訓練	○	金属熱処理		2D・3DCAD 設計
清掃訓練		熱処理、加工、寸法測定		3D プリンタ(設計/製作)
ミーティング参加		ルータ加工、塩ビ板・ガラス板		3D スキャナ(データ作成/検査)
プレゼン等の発言・発表体験		メッキ処理		電気機器製造・組立
機械加工一般		プラスチック部品の成型加工		配電盤組立・制御装置製作
製造の一連の流れ(加工~出荷)	○	プラスチックの成形・仕上げ検査		配線加工・組立
金属部品の切削加工		プラスチック成形機の機械組立		プリント基板実装
NC 旋盤		順送プレス金型の分解・組立		電子部品等の製造・組立
MC 加工		金型設計と製作・組立		PLCシーケンサ制御プログラム
精密板金加工		CAD・CAM による製造工程		ロボシリンダー制御プログラム
プレス加工		ゴムの成分配合、特性検査		電子回路基礎
ワイヤー放電加工		製品検査、測定、品質管理		マイコン制御・プログラミング
溶接技術		生産設備等の保守・保全		ソーラシステム組立・プログラム
レーザー溶接		乾燥食品製造・機械のメンテナンス		
鋳造技術、鋳型製作		加工ライン		

※会社案内ほか、写真などありましたら添付してください。