

## 利用者の声

### 新工場完成を契機にさらなる 表面処理技術開発に向けて

株式会社オンワード技研

代表取締役社長 川島 丈志 様

URL: <https://www.onwardgiken.jp/>

能美市吉原町ワ-13

TEL. 0761-55-0466

FAX. 0761-55-4405

■代表者 川島 丈志

■設立 昭和61年

■従業員数 105名

■事業内容 PVD、PCVD コーティング受託加工、表面処理  
サービス



弊社はPVD膜やDLC膜といった薄膜コーティングの受託加工を行っております（図）。37年前の創業時から新しいコーティング技術の開発を工業試験場と共同で行っています。薄膜技術の解析や分析は、新しい技術を開発する過程での材料評価には欠かせず、工業試験場の評価機器を使用させていただいております。その結果、今ではDLC膜を使用した半導体・電子部品用金型においては全国トップシェアにまでなりました。

令和4年12月末に能美市の福島グランパークで竣工した新本社工場では、技術開発の他に品質管理体制を強化することで、顧客の品質に応える薄膜を提供していきます。品質改善やリードタイムの短縮を目的とした製造部門のデジタル化と生産現場へのクリーンルーム（クラス10000）の設置により、精密な電子部品の金型類や医療部材の受託にも対応できるようになります。

今後とも、工業試験場には新しい表面処理の開発および顧客の品質に対する要求の高度化に対し、自社で持ち合わせない材料評価での専門的な技術指導を引き続きお願いしたいと思っています。



図 各種コーティングサンプル