

代表取締役  
田口 貢士



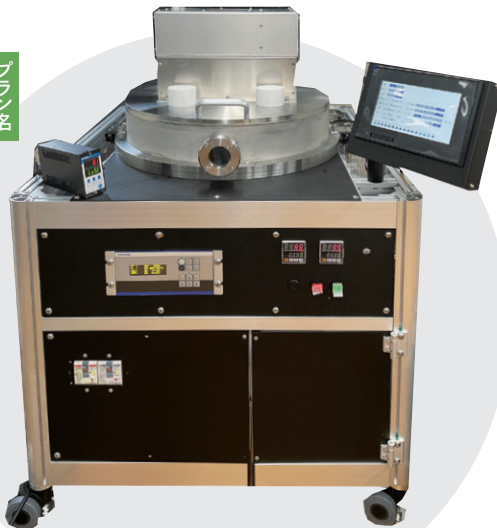
## 株式会社魁半導体

京都市下京区西七条御前田町50  
☎ 075-204-9589  
<https://www.sakigakes.co.jp>

### プロフィール

工学博士。2002年に有限会社魁半導体を設立し、2003年、京都工芸繊維大学の学長賞を受賞。2004年・2010年には、大型国家プロジェクトの統括研究代表者となる。2007年、株式会社に變更し、その後は「関西フロントランナー大賞2010」や「京都中小企業技術大賞」で優秀技術賞、「関西ものづくり新撰」の認定等、さまざまな受賞・認定歴を持つ。

プラン名  
正確な液体供給による医療や工業から生活に至るまでの抜本改革



## 第3回 チャレンジ部門 優秀賞 受賞

# 社員の未来を耕すことが より良い製品作りにつながっていく

私がプラズマの研究を始めたのは大学の学部時代のこと。卒業後に一度就職したものの、その頃ベンチャーブームが起り、「自分もより良く働ける環境を創れるのでは?」と思い、創業を目標に大学院へ入り直しました。博士課程2回生、2002年に魁半導体を設立。今もプラズマ装置メーカーとして成長を続けています。

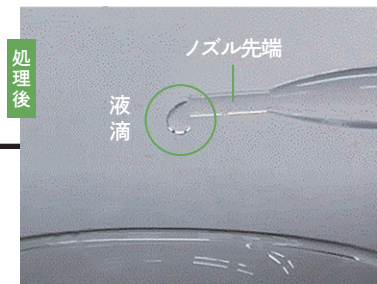
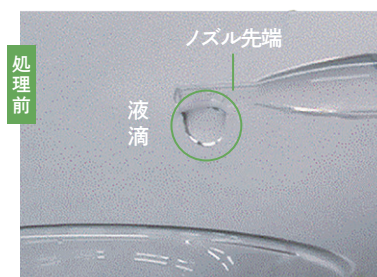
プラズマとは原子に含まれる電子が、通常の軌道から飛び出した状態。電子が飛び出すと不安定な状態になるので、他の電子を取り込んで安定しようとしています。このような状況下では、通常では起こりにくい化学反応が可能になります。プラズマ技術は物の表面を変化させたり、洗浄したり、薄膜を作る等、さまざまな加工に利用できるのです。

知恵・1グランプリで受賞したプラズマ技術は、化粧品容器の液切れを格段に改善するもの。容器の口から垂れてしまう化粧水等が、プラズマに

よって垂れないように加工できます。液垂れは無駄ですし、容器の口に残った化粧水等は変質すると肌に悪影響を及ぼします。この技術は化粧品だけでなく医薬品等、多方面にニーズがあると考えています。

良い製品作りに必要なのは「人材」です。私にとって一番の挑戦は、人をおかして育てるかという一点に尽きます。「頑張る人が頑張れる場所の創出」という起業の主意を實踐するために、従業員と仕事のミスマッチを避けること、従業員ごとのキャリアアップの作成、定期的な勉強会等、キャリアアップのためのサポートを根気強く続けてきました。将来的な海外への事業拡大も視野に入れ、現在も外国人事タッフの積極的な登用も行っていきます。これからも従業員が楽しみながら新しいことにチャレンジできる環境を、しっかりと守り続けていきたいです。

👑 ビジネスプランの詳細はこちら



「とにかくやってみる」の精神を大事にする田口社長。積極的な展示会出展により新規顧客獲得を狙います。京商では、展示会前後のフォローアップ支援をしていきます!

京商からの支援

