

# プラズマ加工装置

## 技術情報

- ・発明の名称: プラズマ加工装置
- ・出願番号: 特願2010-004774
- ・出願人: 国立大学法人宮崎大学

ココがすごい!



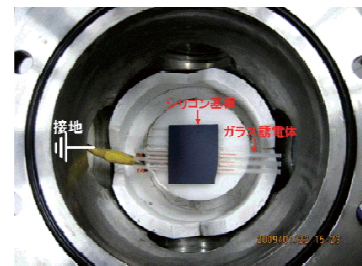
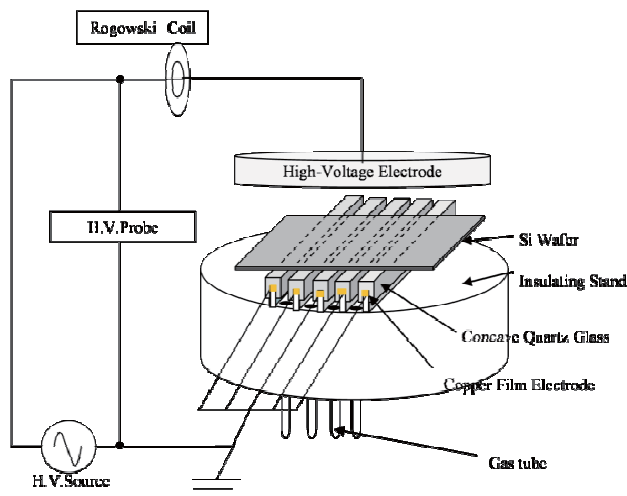
## 微細かつ均一なエッチングを 高速で実施

## 技術概要

沿面放電プラズマ源を用いて、材料表面にマスクレスでパターンニング処理を可能とするプラズマ加工装置。

### 【POINT】

- ・省エネルギー化と大面積に対する一括処理が可能。
- ・太陽電池の製造プロセスへの応用も可能であり、高効率型太陽電池の低コスト、大量生産に貢献できる。
- ・金属以外への適用にもチャレンジ可能。



### 【応用例・活用分野 等】

- ・半導体、MEMS、エレクトロニクス

### 【企業へのメッセージ】

- ・技術移転先企業を募集中です。  
興味を持たれた方は、是非ご一報ください。

## 連絡先

機関名: 株式会社みやざきTLO

所在地: 〒889-2192 宮崎市学園木花台西1-1 宮崎大学産学連携センター内

担当部署: 技術移転・連携部門

電話番号: 0985-58-7942

E-mail: info@miyazaki-tlo.jp

FAX: 0985-58-7945

HP: <http://miyazaki-tlo.jp>