

プラズマ・サーモ・ジャパン株式会社

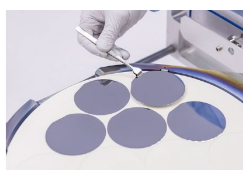
プラズマ技術 バイオ・医療への応用

第70回応用物理学会春季学術講演会ランチオンセミナー

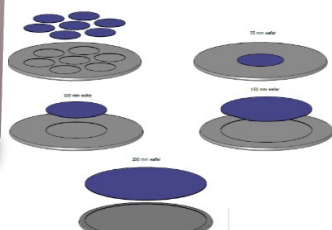
「プラズマ技術のバイオセンサー及び、埋め込み型医療機器への 応用例の紹介」

プラズマ・サーモ・ヨーロッパは、フランスのシリコンバレーと呼ばれるグルノーブルに位置するプラズマ・サーモ社のフランス法人。現在、医療、拡張現実/仮想現実、人工知能、自動車などの新興市場に貢献するプラズマベースのソリューションの開発に注力。本講演では、医療に焦点を当て、バイオセンサー向けa-SiC封止、医療インフラ向け低ダメージプラズマ除染など最近の開発結果を紹介致します。

- 日時: 2023年3月16日(木) 12:05~12:45
- 会場: A405

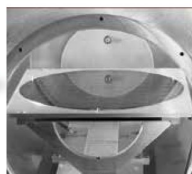


シャトル
ウエハホルダー

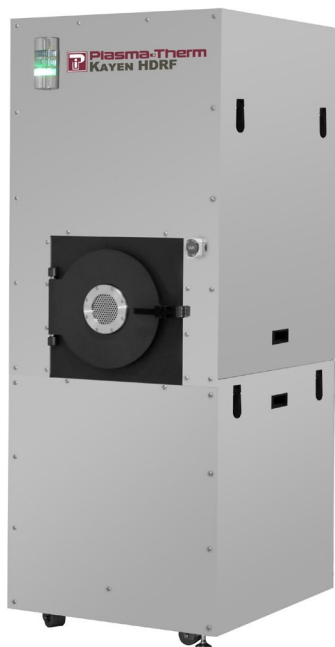


Batch configuration
with quartz boat

< 30 minutes



Single-wafer processing
configuration with
heated platen



Plasma-Therm