

株式会社 プラズマアプリケーションズ



代表取締役

神藤 正士

1. 製品販売

1) マイクロ波回路装置：

- ・自動および手動整合器

(周波数：800MHz～5.8GHz、マイクロ波入力：200W～6000W)

- ・固体マイクロ波発振器 (10W～1000W)

2) マイクロ波点灯の各種ランプ：

メタルハライドランプ、エキシマランプ、
紫外線低圧水銀ランプ

3) マイクロ波励起大気圧プラズマニードル

2. 研究開発

1) マイクロ波励起光源

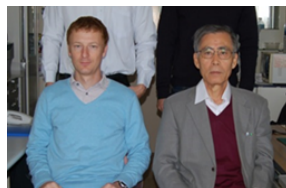
(VUVエキシマランプ、無水銀紫外線ランプ)

2) 大気圧プラズマニードルの各種プロセス応用

3) マイクロ波加熱装置のコンパクト化

4) 植物育成用照明装置

5) 紫外線ランプ殺菌装置



2.45GHz, 1kW用自動整合器



浜松市中央区和地山3-7-1
浜松イノベーションキューブ 109号室



053-474-4733



<https://plasma-appl.com>



静岡大学との関係

代表取締役が静岡大学工学部教員として
在籍時に起業

ものづくり
/ 技術

電子
情報通信

環境 /
エネルギー

材料 /
ナノテク

バイオ /
ライフ
サイエンス

社会連携
(人文社会
/ その他)