

大気圧低温プラズマジェット

中村信行研究室修士2年
金原 達彦

実験概要

プラズマとは気体を構成する原子や分子が電離している状態であり、太陽コロナなどの非常に高温な場所や、身近なところでは蛍光灯の内部など様々な所に存在します。

本実験では大気圧低温プラズマジェットデバイスを作成し、プラズマを肌で感じてもらいます。

イメージ



実験内容

- i 昇圧回路の作成
- ii プラズマジェットノズルの作成
- iii 低温プラズマを肌で感じよう