

# プラズマの基礎と大気圧プラズマの新展開

沖野晃俊, 宮原秀一

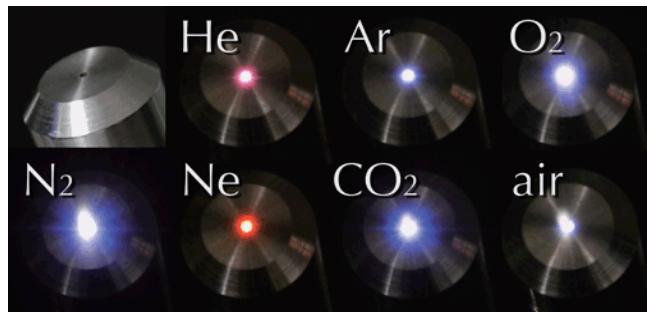


図2 マルチガスダメージフリープラズマジェット。



図3 様々な物質にプラズマを照射できる。

冷たいプラズマを用いた液中誘起化学反応のバイオ応用  
～重合から殺菌まで～

北野勝久



図1 LF ジェットの写真。

## ニッケルメッキ

莊司隆一



図5 メッキ前の銅板(右)とメッキ後の銅板(左)。