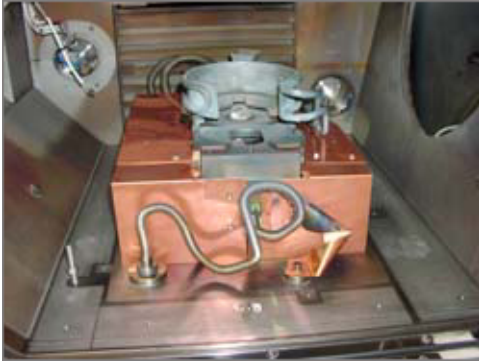


シーズ発掘試験がJSTに採択される



課題名: 金属プラズマを利用した大面積イオン源の実用化
研究の概要: 金属表面に対する金属イオン注入やドライコーティングを目的として電子ビーム蒸発源を用いた低ガス圧高電離金属プラズマによる金属イオン注入法を提案し、採択されました。実施にあたっては金属イオン化技術と未電離金属蒸気の回収技術を工夫することにより取り扱いが簡便な金属イオン源を試作し、その性能評価を行う予定です。

※ なお、詳細については下記のURLをご参照ください。

[JSTへリンク](#)

掲載日付: 2007 年 08 月 07 日