

第3回 高機能金属展 出展のご案内

田中貴金属グループは、今年も「第3回 高機能金属展」に出展いたします。弊社ブースでは、貴金属の専門メーカーとして車、医療、エネルギーを始めとした幅広い産業分野において、高機能デバイスの品質向上をサポートする製品群を展示いたします。

■出展製品一覧

- ・コストダウンのひとつとして検討ください、**貴金属リサイクルシステム**
- ・今後の増加が期待される**燃料電池リサイクル**
- ・**接合材料**
 - 金低温接合材「AuRoFUSE™」を用いた LED アプリケーション
 - 電子回路形成用スクリーン印刷対応 UV 硬化銀ペースト
 - めっきによる各種接合材料プロセス
 - 金すずリッド・金系合金ボールなどの接合・封止材料
- ・用途に応じた合金組成と融点に対応する各種**貴金属ろう材**
- ・必要最小限の貴金属含有でコスト削減に貢献する**クラッドメタルテープ**
- ・車載、民生、医療をはじめとしたさまざまな用途に
 - 強化白金ワイヤ**
 - 白金微細加工品**
- ・高機能材料として、ボンディングワイヤを代表とする**非鉄金属ワイヤ各種**
- ・**無電解めっきプロセス**、小型で量産機レベルの**ウェハーめっき装置**
- ・NEDO委託事業「革新的新構造材料等研究開発」(ISMA)で実施した**FSW 接合サンプル**
- ・白金使用量を大幅に削減、高耐久性少 Pt **スパークプラグ材料**
- ・超電導線材、成膜用基板として、安価で配交性の高い**金属クラッド基板**
- ・金属の中でパラジウムだけが持つ水素ガス選択透過性を利用する**Pd 水素透過膜**
- ・ルテニウムを中心とした半導体用高純度**プリカーサー**
- ・触媒、センサなどに**貴金属ナノ粒子**
- ・体外診断薬や各種検査キットに**金ナノコロイド**
 - 多目的同時診断キット**
 - 豚肉検査キット**
 - 糖尿病簡易検査キット**
- ・参考展示
 - ・田中貴金属工業が開発したロイヤルピュアプラチナを使用し、高純度・高硬度・高強度を実現した田中貴金属ジュエリーブランドリング**TANAKA PREMIUM LINE**(タナカプレミアムライン)
 - ・ボンディングワイヤを使った**金工芸品純金製置物「不死鳥」**参考価格¥11,500,000

■田中貴金属グループブース出展概要

- 【会場】 東京ビックサイト
- 【場所】 西4ホール W3-58
- 【期間】 2016年4月6日(水)～8日(金)
10:00～18:00 (8日(金)のみ 17:00 終了)



— 本展示会に関する問合せ —
TANAKA ホールディングス株式会社
CSR・広報本部 広告・広報部