



# 粉体および粉末冶金・4月号

## 【 広告特集 】

### 2018年度・科研費ガイド

2018.2.

一般社団法人 粉体粉末冶金協会

拝 啓 貴社ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

当協会には平素より格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

本誌「粉体および粉末冶金」は、豊富な情報、最新の研究発表など充実した内容のほか、会員相互間、内外関連学協会との連携の場として、粉体関連および粉体粉末冶金工業関連研究者・開発者、企業、大学、官公庁など約3,000人の会員読者に愛読されております。

さて、毎年4月には、「科学研究費補助金(科研費)」の交付内定が発表されます。そこで、「粉体および粉末冶金」4月号誌上では、科研費内定に伴う機器更新に合わせた最新の情報として「**2018年度・科研費ガイド**」広告特集を展開します。

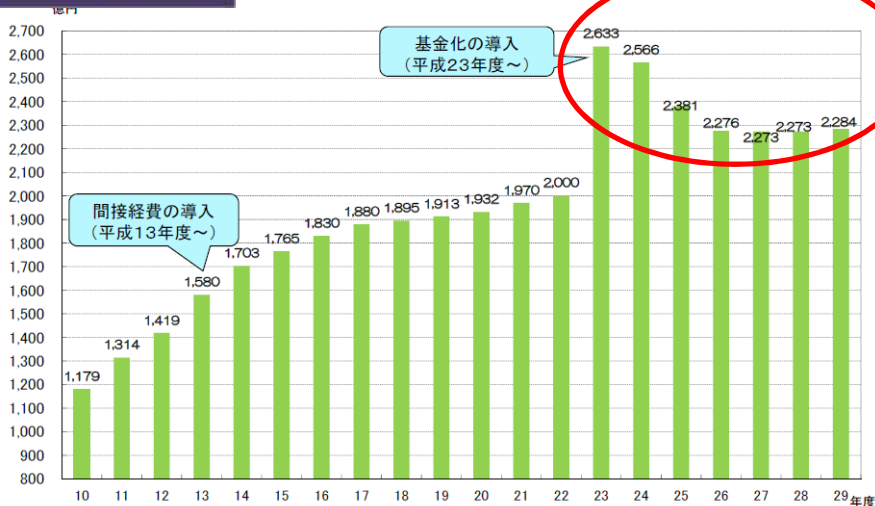
各大学研究室が購入機器の最終決定をするこの時期は、貴社におかれましても最適な販売促進期です。また、科研費の予算額は別表の通り、2,000億円を上回っており、民間の需要が伸び悩む中、引き続き有望なマーケットを形成しております。本企画は、より多くの製品を網羅することによりの確に役立つ資料になると確信いたしております。

出費ご多端の折、誠に恐縮ではございますが、この好機に販売促進の一環として何卒貴社製品広告をご掲載いただきたくお願い申し上げます。なお、広告取扱業務は株式会社 明報社に委託しております。同社より広告に関するお願い、ご連絡を申し上げますので、宜しくご高配のほどお願い申し上げます。

敬 具

## 科研費 KAKENHI

2,000億円超の科学関連市場！

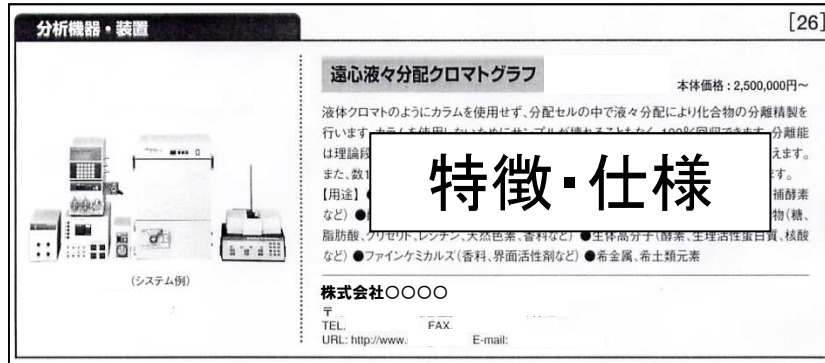


## 広告掲載のご案内

**募集媒体** 粉体および粉末冶金4月号(4月15日発行予定)  
**発行部数** 3,000部  
**スペース** 写真:1点 文字:36文字×8行(288文字程度)  
**掲載料金**

形態	掲載料金(消費税別)	入稿形態
組広告(1枠・1色1/3頁)	¥30,000	指定原稿用紙 (テキスト入稿可)

**掲載内容** 製品写真・製品名・特徴及び仕様・価格・会社名・担当部課・電話番号・FAX  
 メールアドレス・ホームページアドレス (ロゴマーク社名などの指定書体は使えません)



**2枠(2/3頁)・3枠(1頁)でのお申込みの場合は、自由レイアウト(見本参照)での掲載も可能です。**  
**※ロゴマーク等の使用も可能です。**  
**※広告料金 2枠:¥60,000(税別) 3枠:¥90,000(税別)**  
**※広告サイズ 2枠分:天地165mm×左右180mm 3枠分:天地260mm×左右180mm**  
**※上記サイズの完全データをご準備下さい。弊社でもデータ制作を承ります。(制作費別途)**

**申込締切** 3月9日(金)  
**原稿締切** 3月9日(金)

### 広告掲載のお問い合わせ・お申込み

#### 株式会社 明報社(担当:月岡)

〒104-0061 東京都中央区銀座7-12-4 友野本社ビル  
 TEL(03)3546-1337 FAX(03)3546-6306  
 E-mail: tsukioka@meihosha.co.jp  
 ホームページ: http://www.meihosha.co.jp

### 粉体および粉末冶金・4月号「2018年度・科研費ガイド」申込書

(株)明報社 御中

下記の通り、広告掲載を申込みいたします。

お申込日	年 月 日		
貴社名			
ご住所	〒		
お電話	( ) -	FAX	( ) -
部署・ご担当者名	(印)		
E-mail			
申込み枠数	枠	掲載料金	円(税別)

2017年度 科研費ガイド

研究開発用焼結装置

[1]



パルス電圧加圧焼結(SPS)装置 LABOX シリーズ 価格：330万円～(機種、仕様による)

グローブボックス付き装置など研究テーマに合わせたカスタム化に対応します。

■特徴

- コンパクトで高精度、高真空のSPS装置
  - 最新ハードウェアの採用、適応したムダの排除による構造の簡略化により、高精度とコンパクト化を同時実現。
  - 幅広い加工対象範囲
  - 金属、セラミックス、高分子材料、複合材料などの焼結から溶接、成形、改質まで先端材料開発を幅広くサポート。
- 仕様
- 最大圧力 10kN～300kN / 加圧制御機構 ACサーボモータ / 最大パルス電流出力 1000A～10000A / 最高使用温度 2500℃ / 試料寸法 φ70～φ150mm
  - ※一部の機種は手動加圧式の加圧制御機構となります。

■主な写真はグローブボックス付パルス電圧加圧焼結装置LABOX-125GH

株式会社シンターランド  
〒940-2055 新潟県長岡市雨池町 123  
TEL 0258-25-8008 FAX 0258-25-8010  
URL: <http://www.sinterland.jp>

生産用・研究開発用焼結機

[2]



放電プラズマ焼結(SPS)装置 DR.SINTER シリーズ 価格：600万円～(仕様による)

富士電波工機は、日本における SPS 装置のバイオニアとして、研究用の小型装置から工業生産用の大型装置まで幅広い機種を取り揃えています。

これまでに日本、欧米をはじめとする世界各地に約400台の納入実績があります。

- 最大 DC パルス電流出力：1000A～30000A
- 最大成形圧力：0.5kN～3000kN
- 焼結槽サイズ：φ8～400mm (焼結条件、機種による)
- 最高使用温度：2700℃ (焼結条件、機種による)

【NEW】先進素材の基礎研究・開発用に小型卓上 SPS 装置「ドクターシンター・ラジュニア (DR. SINTER LAB Jr.)」新登場！

富士電波工機株式会社 営業部 川崎営業所 このカタログは、2017年より発行されたコンパクトなサイズの新版から、スペース・プラスマガジン(2017)に掲載による最新情報の追加を取り寄せました。  
〒216-0033 神奈川県川崎市宮前区宮崎 2-10-9 オーミヤ宮崎台ビル 302 号  
TEL.044-862-7311 FAX.044-865-2262  
URL <http://www.fdc.co.jp>

分析機器・装置

[3]



試料研磨装置 IS-POLISHER ISPP-1000 価格：2,980,000円～(税別) ※オプションは、別添です。

■特長・仕様

IS-POLISHERは、幅広い業界の分析・解析分野で活躍しています。

—お客様の声から独自の発想を考案—

- 「前駆研磨機構」で荷重をコントロール  
微小な荷重をコントロールできることにより、試料の研磨面に歪みを発生させず、EBSD検査、軟質、硬質の混在する複合材、CFRPの試料作製が可能になりました。
- 試料に合わせて選べる豊富な「試料ホルダ」により、無理せずに試料研磨が可能。  
観察までの時間を大幅に短縮できます。
- 「倒立顕光学的観察」を標準搭載  
試料を装置から取り外すことなく研磨状態を観察できます。

株式会社池上精機 新横浜事業所  
〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜3-8-8 日経第16ビル601  
TEL.046-474-1890 FAX.046-474-1892  
URL: <http://www.kagamiseki.co.jp/> E-mail: [sales@kagamiseki.co.jp](mailto:sales@kagamiseki.co.jp)

2018年度 科研費ガイド

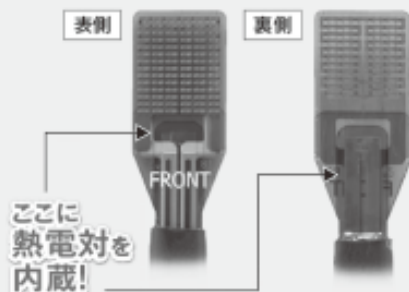
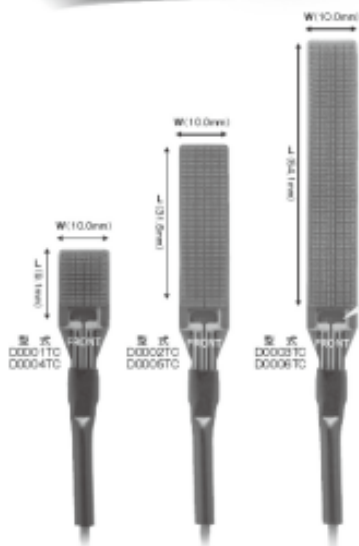
**DENSO**  
Crafting the Core

熱電対内蔵の新型モデル

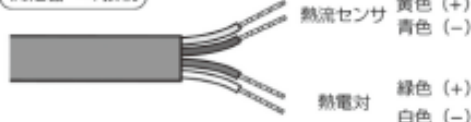
# 熱流センサ「Energy Eye」

新型センサ 販売開始！

熱流と温度を測定可能



測定器への接続



仕様

型式	センサ寸法			ケーブル長	代表感度	精度 再現性*	使用温度 範囲	最小金庫 半径	耐圧 耐応力	防水性	熱電対	内部抵抗	熱電対 材質 (クラス2)	価格 (税別)
	L	幅	T											
D0001TC D0004TC	9.1mm			1.5m	0.01 mW/W-m <sup>2</sup>	±2% (※) 感度安定度 (室温)での 繰り返し精度	-40~150℃ チタン製 -80~120℃	30mm	4MPa	IP66-IP67 (DIN40052)	0.0013m <sup>2</sup> K/W	3~5000	K製	4800円
				5m	4800円									
D0002TC D0006TC	31.8mm	10.0mm	0.25mm	1.5m	0.04 mW/W-m <sup>2</sup>	±2% (※) 感度安定度 (室温)での 繰り返し精度	-40~150℃ チタン製 -80~120℃	30mm	4MPa	IP66-IP67 (DIN40052)	0.0013m <sup>2</sup> K/W	3~10000	K製	5000円
				5m	5200円									
D0003TC D0008TC	54.1mm			1.5m	0.08 mW/W-m <sup>2</sup>	±2% (※) 感度安定度 (室温)での 繰り返し精度	-40~150℃ チタン製 -80~120℃	30mm	4MPa	IP66-IP67 (DIN40052)	0.0013m <sup>2</sup> K/W	3~15000	K製	5400円
				5m	5800円									

\*詳細購入前に校正証明書・検査成績表を御希望されるお客様は、別途受注をお願いします。

株式会社デンソー

株式会社デンソー 耐久品質研究所 生産技術研究部 P&AP 事業プロジェクト 外室  
〒470-2290 愛知県稲沢市豊田八幡大字草花字野池  
TEL/0565-49-1145 FAX/0565-49-1069  
受付時間/10:30~12:00・14:30~18:00(土・日・祭日を除く)

製品情報は、弊社ホームページをご覧ください。  
<https://energyeye.com>



※本サイトに掲載する情報は最新情報にて掲載します。

お問い合わせは  
エー・アイ・ピー株式会社  
〒601-8605 京都府京都市南区東九条東石町4丁目15番15号  
営業部 村上 謙介  
TEL/075-653 5101 FAX/075-653 3980  
E-mail: ymura@aipe.com

●製品は-40℃~170℃の範囲で使用可能です。詳細は必ず仕様書をお読みください。  
●必ず校正証明書が添付されています。ご了承ください。  
●製品の仕様は予告なく変更される場合があります。

粉体および粉末冶金  
科研費ガイド 原稿用紙

■分類番号

①分析機器・装置 ②試薬・消耗品 ③実験・試験・器具 ④周辺機器・装置 ⑤計測機器・装置  
⑥加工、処理機器・装置 ⑦PCソフト・サービス ⑧データ処理装置・システム ⑨その他( )

■製品名・型名

■価格(税込み)

■特長・仕様(288文字程度)

■会社名・事業部名

■住所 〒

■TEL:( ) — ■FAX:( ) —

■URL <http://> ■E - mail

広告掲載のお問い合わせ・お申込み

株式会社 明報社(担当:月岡)

〒104-0061 東京都中央区銀座7-12-4 友野本社ビル  
TEL(03)3546-1337 FAX(03)3546-6306  
E-mail [tsukioka@meihosha.co.jp](mailto:tsukioka@meihosha.co.jp)  
ホームページ <http://www.meihosha.co.jp>