

# 中小企業 テクノロジー展（サポイン事業の成果に関する展示商談会） 出展のお知らせ

中小企業  
テクノロジー展

戦略的基盤技術高度化支援事業（サポイン事業）成果展示・商談会

出展無料

出展予定100社

入場無料

## サポイン事業の成果に関する展示商談会

**開催日：2021年12月8日(水) 11:00～17:00**  
**9日(木) 10:00～17:00**  
**10日(金) 10:00～16:00**

**場 所：東京ビックサイト 東8ホール**  
 (東京都江東区有明3-11-1)

■ ご来場のメリット ■

**サポイン事業成果に関する情報収集を効率的に行うことができます**  
 厳しい選考を経て採択されたサポイン研究開発からは、多種多様な技術分野で成果が生み出されています。本展ではそれらを直接見て回り、関係者の話を聴くなどして、効率的に情報収集して頂けます。

**自社事業に導入したい技術について商談を行うことができます**  
 ものづくり中小企業向け研究開発支援事業で最高峰のサポイン事業による成果は、川下企業の事業改善・拡大に資する可能性を持っています。本展では、自社事業への導入を検討したい技術について、その当事者と直に商談を行うことができます。

**成果当事者によるピッチイベント等にご参加いただけます**  
 本展では、サポイン研究開発の当事者が成長の特長やユーザーメリット等をPRするピッチイベントを催し、来場者はどなたでも参加できます。その他にもコーディネーターによる出展者とのマッチング等のサービスを受けられます。

Webサイトにて川下企業・  
一般来場者等を順次受け付けます

※出展募集は下記URLで、令和3年10月29日(オンライン出展は11月8日締切)まで、先着順で受け付けています。

[URL] <https://www.sapoin-tenjikai.go.jp/>

※本展は、万全な新型コロナウイルス感染拡大防止策を講じて開催します。

サポイン展示会

検索

- 11月1日(月)から、サポイン企業とのマッチング等を希望する組織(川下企業等)の参加受付を開始

- 11月8日(月)から、一般来場者の参加受付を開始

同時併催

中小企業 新ものづくり・新サービス展  
 新価値創造展2021(第17回中小企業総合展 東京)

主催 中小企業庁  
 共催 全国中小企業団体中央会

美濃窯業株式会社は2021年12月8日～10日に東京ビックサイトにて開催される「中小企業 テクノロジー展」(主催：中小企業庁)に出展いたします。

中小企業庁による戦略的基盤技術高度化支援事業(サポイン事業)は、ものづくり基盤技術の高度化に向けた研究開発・試作品開発・販路開拓などを支援する取り組みであり、技術と事業化に関する厳しい選考を経て採択された有望な研究開発プロジェクトから成ります。当社も2010年度および2017年度にこのサポイン事業に採択・参画しており、本展示会では各々「高機能材料を用いたセラミックス-金属ハイブリッド金型の開発(導電性セラミックス)」、「潤滑性、耐久性に優れたメカニカルシールの開発」の2つの研究開発プロジェクトで得られた非酸化物系セラミックス部材について展示いたします。

## ● 開催概要

- URL：<https://www.sapoin-tenjikai.go.jp/>
- 出展日：2021年12月8日(水)～10日(金)
- 名称：中小企業 テクノロジー展
- 会場：東京ビックサイト 東8ホール  
(東京都江東区有明3-11-1)
- 入場料：無料
- 主催：(株)リベルタス・コンサルティング

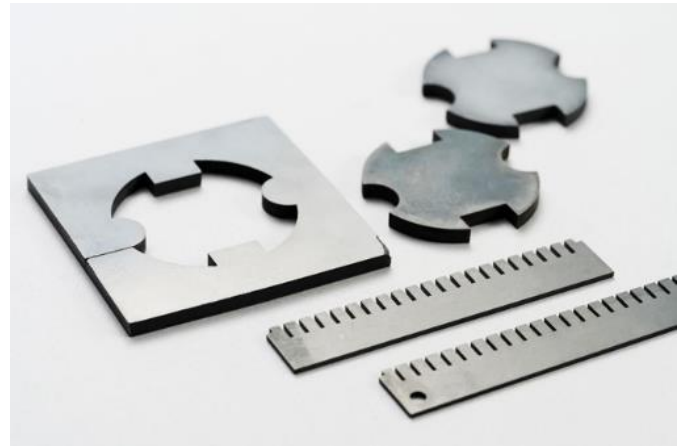


- 弊社出展内容

- ① 「高機能材料を用いたセラミックス-金属ハイブリッド金型の開発（導電性セラミックス）」

軽量かつ高剛性を有する炭化ケイ素や炭化ホウ素セラミックスに導電性物質を複合化させることで放電加工性能を付与させることに成功しました。

複雑形状の金型への加工を可能とするのみでなく、高剛性能と導電性能の特性を利用し、高速稼働する光学反射ミラー等の半導体製造装置部材への応用も期待できます。



- ② 「潤滑性、耐久性に優れたメカニカルシールの開発」

硬質セラミックスとなる炭化ケイ素および炭化ホウ素で構成され、耐摩耗性能を備えた高耐久シール部材です。

各種ポンプにおけるメカニカルシール部材としてその耐久性能は従来材比で摩耗量60%減を達成しました。



- 弊社ブースのご案内

ブース番号：東8ホール 17

