

サーマルテック 2026

— 熱をコントロールする素材と技術展 —

断熱

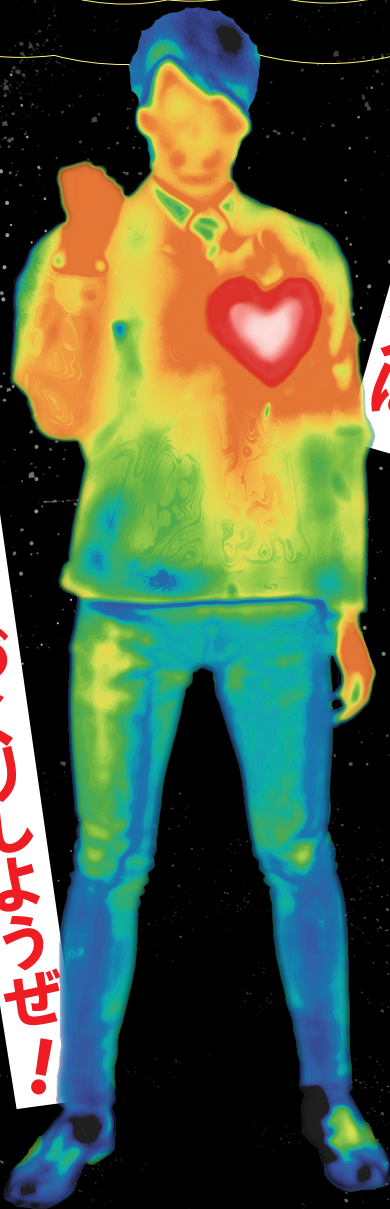
保冷

冷却

遮熱

測定

放熱



電子機器から建材や日用品・アパレルに至るまで、「熱」をコントロールする需要は高まっています。高性能な製品の開発においては、耐熱素材の採用や効率的な冷却方法の検討など、あらゆる手段を探る必要があります。そこで今回、樹脂・金属、化学など各分野で応用可能な「熱」に関する素材や、技術をもつ企業が出展する展示会を開催します。

2026

4.24 金

10:30-16:30

大阪産業創造館3F-4F

入場無料 入退場自由

事前申込制

対象

- 熱に対する機能性を持つ素材を探している企業
- 熱の対策技術を探している企業
- 放熱・断熱などの部品製造を委託したい企業

検索サイトで、「サンソウカン」と入力してください

サンソウカン

検索

サンソウカンのホームページで イベント No.46990 で 検索 お申込はウェブサイトから

主催：大阪市・大阪産業創造館（公益財団法人大阪産業局）



お電話・メールでのお申込はできません。お申込はインターネットからお願いします。
要ユーザー登録 ※ユーザー登録は無料です

【お問合せ】大阪産業創造館イベント・セミナー事務局 〒541-0053 大阪市中央区本町1-4-5大阪産業創造館
TEL:06-6264-9911 FAX:06-6264-9899 E-MAIL:ope@sansokan.jp 月～金 10:00～12:00 13:00～17:30 (祝日除く)
交通機関：Osaka Metro「堺筋本町駅」下車「中央線」1号出口「堺筋線」12号出口 各徒歩約5分

※事前申込みのない当日来場はご参加をお断りする場合があります。※今回のイベントは、あくまで企業間の連携を目的としたイベントです。※マッチング・商談におけるトラブルにつきましては、当館では責任を負いかねます。※諸般の事情により、このプログラム(セミナー、イベントなど)をやむを得ず変更又は中止する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

出展企業情報は
WEBをチェック!

サーマルテック2026 出展企業一覧

※3月18日現在 (分野別50音順)

企業名	展示内容	企業名	展示内容
加工技術			
ACC(株)	酷暑の屋内を高透明な遮熱フィルムで快適に 高透明で熱線、紫外線をカットする飛散防止フィルム。熱線カットに加え防曇機能を付与した遮熱フィルム。	東光商事(株)	遠赤外線放射で冬は暖か、夏は涼しく 生地にプリント加工する技術により、身体の熱を遠赤外線に変換し衣服内を快適に保つ加工を提案します
MSR(株)	フィルム、金属箔のアニール処理できます！ フィルム、金属箔、繊維、特殊紙などをアニール処理することにより、高機能な新素材へと進化します！	(株)豊里金属工業	絞り加工が得意な試作板金屋 ヒートシンク、焼き菓子の金型を始めとして試作・開発し依頼者様のオーダー全般に応じています。
コーテック(株)	薄く軽く柔らかく 繊維への断熱コート 高い断熱性を持つシリカエアロゲルを繊維上にコーティング。今までにない薄く軽く柔らかい断熱シートです！	(株)福島製作所	エアコン27年問題対応熱交換器ろう付け装置 新冷媒も使用可能で熱交換能力を改善させるエアコン用MCHE。ハーモニカパイプ(扁平管)製造設備のご紹介
多田プラスチック工業(株)	断熱に優れた硬質ウレタン成形(一体成形) 断熱に優れ、熱伝導率、0.021W/mk(初期値)。設計を含め、硬質ウレタンの一体成形でご提案。	(株)ベスト	熱環境の共振、緩衝、浄化などで使用可能！ 耐熱性、柔軟性に優れたワイヤーメッシュをご紹介します！用途、ご希望に合わせて材料等の仕様変更も可能です！
部品製造			
大塚テクノ(株)	熱と電流の両方から守る超小型プロテクター 当社精密技術で実現した世界最小クラスのサーマルプロテクターが、熱トラブルから機器と人を守ります。	日本ジッパーチュービング(株)	配線を輻射熱から保護、熱源からの断熱！ 後付けで熱から配線や配管を保護や作業者の火傷防止対策に！形状に応じたカスタム品もご提案いたします。
大丸興業(株)	多分野対応、小型～超大型熱交換器 小ロット短納期対応のAFREX。空調・冷蔵・自販機・産業機器・農業・車載・船舶向け小型～超大型熱交換器	フジカット(有)	型不要の試作治具を1個から！！ 熱を使ってカットした発泡スチロール製品をご紹介します！！
(株)デジック	高温環境の流体漏洩はデジックがとめる！！ 1000℃でも耐えるパッキンが、あなたの設計を支えます。高温環境のシールにお困りなら、お任せください。	大和鋼業(株)	ステンレス製産業用保温圧力タンクを製造 主に医薬・化学プラントで使用されるタンクを製造しています。保温部にグラスウール等断熱材を挿入します。
ノウハウ・制御			
(株)オーバル	熱素材の化学情報をchemSHERPAで！ 熱関連の製品に必要なchemSHERPA情報を授受管理からデータ作成までワンストップで支援します。	(株)SANO	過酷な温度環境対応の超薄型LED照明器具 -40℃～85℃の幅広い温度環境に対応。出ししろ15.4mmの超薄型設計のため倉庫内の空間効率Upが図れます！
素材・原料			
エフ・ケイ	任意の温度で変色する特殊素材 0℃～50℃の任意の温度帯で変色する特殊素材を用いて、温度が可視化できる製品の開発を行っています。	DKSHジャパン(株)	放熱、遮熱、耐熱、断熱性付与の材料を紹介 放熱ファイバー、遮熱塗料向けの顔料、断熱性付与ファイバー、耐熱材料などをご紹介します
尾池アドバンスフィルム(株)	0.03mmで熱を断つ 薄膜で熱を「防く、封じる、跳ね返す」室温～700℃に対応。薄く、軽く、貼るだけで省エネを実現。	(株)天彦産業	冷却と洗浄の二刀流、工具寿命を大幅改善！ 工具寿命、環境改善、コスト改善に実績あり。アルカリ電解水の冷却効果を活かす新しい金属加工液。
オーエスマテリアル(株)	絶縁性のシリコン放熱シートをご提案！ 様々な用途で使用できる広い温度域で使用できる、絶縁性シリコン放熱シートをご提案します。	西村黒鉛(株)	軽量×放熱「黒鉛」で熱を制する！ 熱伝導性が高く軽量で環境に優しい「黒鉛」その様々な種類の中からお客様の用途に応じた最適品をご提案！
OPI(株)	面状発熱インキで軽量、柔軟なヒーター カーボンナノチューブをインキ化した面状発熱インキ(黒色、透明)で作る軽量、柔軟なヒーターを展示します。	日信商事(株)	次世代の放熱材で電子機器の性能を高めます 独自の分子設計・合成技術を核に、「軽量」「安価」「高熱伝導率」な放熱グリース/シートをご提供します。
河村産業(株)	任意厚みの耐熱・断熱ポリイミド板材 プラズマ処理ポリイミドを接着剤レス積層。高耐熱で断熱用途に適した板材	日精(株)	体温を感じて、体を優しく包み込む新素材 HUMOFITは、室温から体温の間で、柔らかくなるよう設計されているプラスチックシートです。
カンボウプラス(株)	「熱を宇宙へ」0エネルギーで外気より冷やす 特殊な光学フィルムを複合したREI KEEPは、遮熱+放射冷却機能を有し、遮熱材より温度低下が期待できます。	ニツタ(株)	温度変化で貼って剥がせる粘着テープ！ 温度を変えることで「くっつく・はがれる」を制御でき、一時的な固定用途にご使用いただけます！
(株)倉本産業	260℃から-196℃、妥協なき粘着技術 260℃の環境でも表示可能な耐熱ラベルや、-196℃でも剥がれない耐冷ラベルを展示。	日本無機(株)	1000℃耐熱国産シリカクロスを安定供給 シリカクロスの手でお困りではありませんか？『シリガラス』は国産なので安心。品質にも自信あります！
虹技(株)	放熱・電磁波シールド性能が期待できます！ 弊社のメタルファイバーと樹脂との複合材は、樹脂に金属性能を付与することができます！	ハニー化成(株)	耐熱性のある塗料をご提案します。 耐熱性を有する機能性ゾルゲルコーティング剤と耐熱性電着塗料をご紹介します。
(株)サーモグラフィクス	超高熱伝導部材でこれまでに無い熱対策を！ 1700W/mkの高熱伝導グラファイト及び複合部品により、これまでに無い冷却、加熱、均熱を可能にします！	前田硝子(株)	放熱を抑えるガラス繊維製の断熱カバー 断熱性に優れたガラス繊維製カバーです。火傷防止や工場環境改善に最適！完全オーダーメイド品。
JNCファイバース(株)	軽量で暖かい超嵩高不織布を開発！！ 超嵩高不織布を応用した「軽量で暖かく、濡れても保温性が低下しにくい」新規ダウン代替素材を提供！！	松尾産業(株)	ポリイミド樹脂で熱と誘電率を自在に操る！ 高耐熱を維持しながら断熱性と低誘電率を自在に調整できる多孔性ポリイミドなど、独自開発品を展示！
(株)新正商会	高耐熱モノマーや断熱性原料等のご紹介 高耐熱・高Tgの高純度ポリイミドモノマーや断熱性の高い中空粒子等の製品をご紹介します。	大和理研工業(株)	広温度域に応える無機繊維断熱材製造・加工 様々な温度ニーズに対し、Eガラスニードルマットやシリカマット、無機ペーパー等用途別にご提案致します。
ターナー色彩(株)	手軽で効果的な熱中症対策グッズをご紹介します！ 「遮熱ヘルメットキャップ」はヘルメットに被せて内部の温度上昇を抑えることができます。	ユニブラ(株)	熱硬化性樹脂で創る高性能断熱材 熱硬化性樹脂を用いた、断熱材(フェノール樹脂製)を紹介致します。
帝人フロンティア(株)	塗料で熱課題を解決！ 弊社塗料「ラジエックス」は対象物に塗布する事で放熱性能を向上させ、温度の低減に効果が期待できます！		