

報道関係者 各位

『洗浄総合展』『VACUUM真空展』『SAMPE Japan先端材料技術展』
『高精度・難加工技術展』『表面改質展』『KOKOKARA Fair』

東京ビッグサイトにて 6 つの専門展を開催！

～加工技術分野と、製造現場を支える機器・サービスを幅広くご紹介！～

リアル開催 会期：11 月 29 日（水）～12 月 1 日（金）会場：東京ビッグサイト西 1～2 ホール/アトリウム

オンライン開催 会期：11 月 22 日(水)～12 月 8 日(金)

日刊工業新聞社は上記日程にて、モノづくりに関わる 5 展・未来を切り拓く 1 展 計 6 展を開催いたします。

「**洗浄総合展**」・・・生産現場において欠かすことができない洗浄工程。洗浄機器・システム、洗浄剤など産業洗浄に関する最新製品・技術を一堂に展示いたします。

「**VACUUM 真空展**」・・・半導体、フラットパネルディスプレイ、LED、食品、医療、分析機器、自動車など、産業分野を支える基盤技術である真空技術をテーマに、真空機器・真空装置などを紹介いたします。

「**SAMPE Japan 先端材料技術展**」・・・CFRP や CFRTP などの先端複合材料やセラミック材料など、各種新規材料とその成形加工技術・評価・計測技術、開発製品応用例などを展示いたします。

「**高精度・難加工技術展**」・・・自動車、航空・宇宙、電機・電子、医療機器分野をはじめ、製造業各分野で対応が求められる“より高精度な加工”、“他には出来ない難しい加工”を実現する技術や関連機器を紹介しします。また、3D プリンター技術や試作加工受託に特化した特設ゾーンも設置いたします。

「**表面改質展**」・・・耐摩耗性や耐久性を向上させることにより、製品の高付加価値化・高機能化を実現させるための各種技術・関連機器を展示いたします。また、最新の表面改質技術を紹介する実演コーナーも設置いたします。

「**KOKOKARA Fair**」・・・新視点やアイデアで開拓するスタートアップやベンチャー、新事業に取り組む企業、サポートする自治体・団体・投資家など人々が連携するより豊かな未来を創り出すサポートの場となります。

同時開催：「FACTORY'S GOODS」・・・日本のモノづくり企業の技術と知恵、センスとギミックが詰め込まれた、「GOOD」な工場発の製品を紹介・販売するポップアップストアです。

各展示会テーマに沿った講演会・セミナー・企画なども実施いたします。つきましては、リリースをご覧の上、ぜひ貴社媒体にてご紹介いただくとともに、オンライン会場・リアル会場へのご来場をお待ちしております。

【プレス登録は[こちら](#)】【入場登録・出展者検索・講演/セミナー情報は[こちら](#)】

【本展示会に関するお問い合わせ先】

日刊工業新聞社 総合事業本部 イベント事業部

E-mail：info-autumnfair@nikkan.tech

※11/29～12/1 の期間は、東京ビッグサイト運営事務局まで[TEL]03-5530-1192

2023 洗浄総合展

- リアル開催** ■開催日時： 11月29日（水）～12月1日（金） 10:00～17:00
■会場： 東京ビッグサイト 西1ホール
■入場料： 1,000円（入場登録者、招待状持参者、中学生以下は無料）
- オンライン開催** ■開催日時： 11月22日（水）～12月8日（金） ※8日は17:00まで
■入場料： 無料（登録制）
- 開催規模： 142社・団体 / リアル会場小間数:258小間 ※企画ゾーン等含む（2023.11.15時点）
■主催： 公益社団法人日本洗浄技能開発協会、日本産業洗浄協議会、日刊工業新聞社
■公式WEBサイト：<https://biz.nikkan.co.jp/eve/senjyo/>

特別講演【聴講無料】

日時：11月30日（木） 14:00～15:00
会場：会議棟 605・606 会議室 定員：200名
テーマ：『水素エネルギーの大規模貯蔵輸送技術の動向と展望』
講師：千代田化工建設 フロンティアビジネス本部 フェロー 岡田 佳巳 氏



再エネの「貯める」「運ぶ」を可能とする水素の大規模貯蔵輸送技術は脱炭素社会に必須である。本講演では、常温・常圧の液体として貯蔵輸送する技術を中心に、水素エネルギーキャリアの動向と展望について解説する。

出展者セミナー【聴講無料】

製品・技術説明会などを発表する出展者セミナーを開催します。（5社・団体6セミナー／五十音順）

会場：セミナー会場E（西1ホール内）

発表企業：カイジョー／川研ファインケミカル／クール・テック／セントラル硝子／東成エレクトロビーム

※詳細はこちら⇒ <https://biz.nikkan.co.jp/eve/senjyo/seminars.html>

洗浄技術フォーラム 2023 ～新技術情報と洗浄総合展、まずはここから～

日時：11月30日（木） 10:00～15:00
会場：会議棟 605・606 会議室 定員：100名 主催：日本産業洗浄協議会（JICC）
聴講料（税込）：会員 14,300円/人、非会員 18,700円/人（カラーテキスト代含む）

10:00～10:05	会長挨拶
10:05～10:15	ガイダンス（新しい洗浄技術フォーラム、洗浄展の歩き方紹介）
10:15～10:30	技術発表-1 環境対応型フッ素系液体 DAISAVE SS 54
10:30～10:45	技術発表-2 ワンパス式フッ素系洗浄機「FLOVA II」
10:45～11:00	技術発表-3 ZERO システム
11:05～11:20	技術発表-4 レーザクリーニング装置「イレーザー®」と SDGs
11:20～11:35	技術発表-5 「Openair Plasma®」によるドライ洗浄と表面処理の適用事例
11:35～11:50	技術発表-6 マグネットインラインフィルター
13:00～13:45	注目技術講演 製品高品質化のためのパーティクル除去
14:00～15:00	特別講演 水素エネルギーの大規模貯蔵輸送技術の動向と展望

真空技術で豊かな未来へ VACUUM2023真空展

- リアル開催** ■開催日時： 11月29日（水）～12月1日（金） 10:00～17:00
 ■会場： 東京ビッグサイト 西2ホール
 ■入場料： 1,000円（入場登録者、招待状持参者、中学生以下は無料）
- オンライン開催** ■開催日時： 11月22日（水）～12月8日（金） ※8日は17:00まで
 ■入場料： 無料（登録制）
- 開催規模： 77社・団体 / リアル会場小間数:140小間 ※企画ゾーン等含む（2023.11.15時点）
 ■主催： 一般社団法人日本真空工業会 公益社団法人日本表面真空学会 日刊工業新聞社
 ■公式WEBサイト：<https://biz.nikkan.co.jp/eve/vacuum/>

基調講演【聴講無料】



日時：11月30日（木）14:30～15:10
 会場：セミナー会場F（西2ホール内）
 定員：100名
 テーマ：『デジタルとフィジカルの交差点 ～メタバースとVRによる社会変革に向けて～』
 講師：東京大学 情報基盤センター 教授
 バーチャルリアリティ教育研究センター 教授（兼務） 雨宮 智浩 氏

※その他セミナー等の詳細：<https://biz.nikkan.co.jp/eve/vacuum/seminars.html>

特別企画

会場：真空展主催者展示ゾーン（東京ビッグサイト 西2ホール内）

実演 フリーズドライフルーツにチョコが浸み込む 『オカシな果実』の実演  （協力：谷沢菓機工業・チョコグラフィ）	「宇宙を身近に」をコンセプトに宇宙食・宇宙グッズの取り扱い日本一の宇宙の店が出店!!  （協力：宇宙の店）
国際リニアコライダー（ILC）計画  （協力：岩手県 ILC 推進局）	関西大学が誇る世界最高峰の計算機合成 ホログラム展示  （協力：関西大学）
VR・メタバース体験  （協力：東京大学）	※その他、真空に関わる 多彩な企画を実施します。

※その他企画展示の詳細：<https://biz.nikkan.co.jp/eve/vacuum/seminars.html>

- リアル開催** ■開催日時： 11月29日（水）～12月1日（金） 10:00～17:00
 ■会場： 東京ビッグサイト 西1ホール
 ■入場料： 1,000円（入場登録者、招待状持参者、中学生以下は無料）
- オンライン開催** ■開催日時： 11月22日（水）～12月8日（金） ※8日は17:00まで
 ■入場料： 無料（登録制）
- 開催規模： 103社・団体 / リアル会場小間数:131小間 ※企画ゾーン等含む（2023.11.15時点）
 ■主催： 先端材料技術協会(SAMPE Japan)、日刊工業新聞社
 ■公式WEBサイト： <https://biz.nikkan.co.jp/eve/sampe/>

基調講演【聴講無料】

日時：11月29日（水）11:35～12:25
会場：SAMPE Japan 特別ステージ（西2ホール内）
定員：150名
タイトル：航空機業界における設計から生産にいたる材料循環について
講師：Boeing Global Technology Center Dr. Mitchel A Olson



日時：11月30日（木）10:30～11:20
会場：SAMPE Japan 特別ステージ（西2ホール内）
定員：150名
タイトル：ヨーロッパの有人宇宙飛行計画
講師：Ariane Group R&T Strategy Ph.D. Guy Larnac



ブリッジコンテスト -CFRP 製橋梁模型の強度を競う！-【観覧無料】

日時：12月1日（金）12:40～16:45
会場：SAMPE Japan 特別ステージ（東京ビッグサイト 西2ホール内）
定員：150名
 規定荷重をクリアする最も軽量の CFRP 製ブリッジの製作を競う学生コンテストです。
 今年度からリサイクル炭素繊維部門が新設され、国内の様々な大学から 21 チーム、
 91 名が参加します。
 学生達のモノづくりにかける情熱を、ぜひ会場にてご覧下さい。



⇒その他講演・セミナー情報： https://biz.nikkan.co.jp/eve/sampe/seminars.html#guest_seminars

高精度・難加工技術展 表面改質展2023

High-Precision & Difficult Manufacturing Technology Show 2023 Surface Structure Design Show

- リアル開催** ■開催日時： 11月29日（水）～12月1日（金） 10：00～17：00
■会場： 東京ビッグサイト 西2ホール
■入場料： 1,000円（入場登録者、招待状持参者、中学生以下は無料）
- オンライン開催** ■開催日時： 11月22日（水）～12月8日（金） ※8日は17:00まで
■入場料： 無料（登録制）
- 開催規模： 208社・団体 / リアル会場小間数:202小間 ※企画ゾーン等含む（2023.11.15時点）
■主催： 日刊工業新聞社
■公式WEBサイト：<https://biz.nikkan.co.jp/eve/hds/>

高精度・難加工技術展 併催事業【聴講無料】

- 日時**：11月30日（木）15：30～17：00
会場：セミナー会場E（西1ホール内） **定員**：100名
タイトル：『補修や異種金属コーティングで実用されるDED方式AM6 社合同セミナー』
登壇企業：DMG 森精機、ニデックマシンツール、大陽日酸、三菱電機、村谷機械製作所、3D Printing Corporation

新しいものづくりの工法として注目されているAMですが、日本国内では試作確認コピー出力としての活用ばかりで、実製品への活用が進みません。しかし、DED方式での補修や異種金属コーティング分野では、現在人手で行っている作業をAMに置き換える活用が進みつつあります。本セミナーでは、AMのDED方式だけにスポットを当てて、主要メーカー6社の特徴と違いについて、一挙にご説明いたします。

⇒その他講演・セミナー情報：<https://biz.nikkan.co.jp/eve/hds/seminars.html>

表面改質展 併催事業【聴講無料】

- 日時**：11月30日（木）10：30～12：10
会場：セミナー会場F（西2ホール内） **定員**：100名
タイトル：表面改質技術の最前線 -最新めっき・表面処理技術の動向-
講師：関東学院大学 材料・表面工学研究所 特別顧問 高井 治 氏 他

めっきに代表される表面処理技術は、あらゆる産業においてなくてはならない技術で、現在のハイテク産業を支えています。関東学院大学材料・表面工学研究所は、いろいろな分野での表面処理技術の開発を行っており、約50社の民間企業と技術供与契約を結んでいます。本セミナーにおいては、同所における最新のめっき・表面処理技術を紹介するとともに、各界で今後注目されるであろう技術を含め、ドライプロセスおよびめっき分野での将来展望も述べます。

* 関東学院大学ブース（ブース番号：H-01）では、最新の表面処理の実演も連日実施いたします。

⇒その他講演・セミナー情報：<https://biz.nikkan.co.jp/eve/hds/seminars.html>

コミュニティからつながるモノ・コトづくり

KOKOKARA Fair

in Autumn 2023

- リアル開催** ■開催日時： 11月29日（水）～12月1日（金） 10:00～17:00
■会場： 東京ビッグサイト アトリウム
■入場料： 1,000円（入場登録者、招待状持参者、中学生以下は無料）
- オンライン開催** ■開催日時： 11月22日（水）～12月8日（金） ※8日は17:00まで
■入場料： 無料（登録制）
- 開催規模： 45社・団体 / リアル会場小間数:46小間 ※企画ゾーン等含む（2023.11.15時点）
■主催： 日刊工業新聞社
■公式WEBサイト：<https://biz.nikkan.co.jp/eve/kokokara/>

コミュニティ&トークセッションゾーン「KOKOKARA の巣」

会場内にてトークイベント&交流会の機能を持つスペースをご用意します。
交流会に参加するもよし、コワーキングスペースのような使い方もよし。
日替わりでピッチやテーマトーク、参加者交流会など、
様々なイベントを開催します！



【参加団体（一部抜粋）】

京都産業 21 / アトツギ甲子園 / 経済産業省 産学融合拠点創出事業 /
DMM.make AKIBA / 六郷 BASE / 浜野製作所 他

タイムテーブルは公式 Web サイトにて公開中！

詳細はこちらから⇒https://biz.nikkan.co.jp/eve/kokokara/seminars.html#kokokara_nest

FACTORY'S GOODS[®]

FACTORY'S GOODS は日本のモノづくり企業の技術と知恵、センスとギミックが詰め込まれた、「GOOD」な Made in 工場の製品を紹介・販売するイベントです。日本のモノづくりの面白さ、技術の奥深さ、そしてその価値を若者を中心に幅広い人々に伝えたい。モノづくりへの純粋な驚きと興味を広げ、次世代につなげたい—そんな思いを持った日刊工業新聞社の社員から生まれた企画です。製品のファンを創出するだけでなく、「持続可能な日本のモノづくり」を担う次世代の人材発掘も目指します。

前回は、11月3日（金・祝）～4日（土）に銀座 蔦屋書店 GINZA ATRIUM（東京都中央区銀座6丁目10-1 GINZA SIX 6F）にて開催。テーブルウェアや日用品、調理器具などこだわりの製品が数多く並びました。国内外のさまざまな世代の来場者が製品を手に取り、作り手に製造方法や素材について熱心に質問し、購入していく様子が見られました。

6回目となる今回は、東京ビッグサイトでの開催です。製品だけでなく、出展企業の持つ優れた技術にもフォーカスした展示内容でより深くモノづくりの魅力を知ることができるイベントとなります。

BtoB 展示&ポップアップストア @東京ビッグサイト

■開催日時： 11月29日（水）～12月1日（金） 10:00～17:00

■会場： 東京ビッグサイト 西2ホール

■入場料： 1,000円（入場登録者、招待状持参者、中学生以下は無料）

◆特設 Web サイト：<https://biz.nikkan.co.jp/brand/factorysgoods/>

◆ウェブメディア「ニュースイッチ」<https://newswitch.jp/> にて出展社紹介記事を順次公開

◆イベントガイド（PDF版）：

https://biz.nikkan.co.jp/brand/factorysgoods/pdf/20231020_01_FACTORYSGOODS2023eventguide.pdf

出展企業（両会場共通）：旭鉄工（愛知県碧南市）／伊福精密（兵庫県神戸市）／小沢製作所（東京都八王子市）／極東窒化研究所（神奈川県秦野市）／錦城護謄（大阪府八尾市）／栗田産業（静岡県静岡市）／サカイ工業（栃木県栃木市）／佐野機工（栃木県真岡市）／新和メッキ工業（新潟県上越市）／セイコー（愛知県小牧市）／摂津金属工業所（大阪府東大阪市）／タキオン（愛知県安城市）／タシロ（神奈川県平塚市）／ツカダ（岐阜県関市）／新潟プレジジョン（新潟県十日町市）／早野研工（岐阜県大垣市）／マクルウ（静岡県富士宮市）／マツキ（東京都江戸川区）※五十音順

◇プレス登録はこちら → https://biz.nikkan.co.jp/form/eve/irex_autumn/press/

◇入場登録・出展者検索・講演/セミナー情報ははこちら → <https://autumnfair.nikkan.co.jp/>

東1～8ホール・西3～4ホールでは国際ロボット展を同時開催



開催日時：11月29日（水）～12月2日（土）
相互入場を実施いたします。

<https://irex.nikkan.co.jp/>