



現場の答えが見つかる
研削加工の専門展示会

Grinding Technology Japan 2021

— 研削加工技術と工具製造技術展 —

2021.3.2(火)～4(木) 幕張メッセ 展示ホール 4

主催：日本工業出版／フジサンケイ ビジネスアイ（日本工業新聞社）

後援：在日ドイツ連邦共和国大使館

特別協賛：切削フォーラム21 特別協力：砥粒加工学会

同時開催 砥粒加工学会先進テクノフェア(ATF2021) 主催：砥粒加工学会

www.grind-tech.jp

終了報告書

主催 日本工業出版株式会社／フジサンケイ ビジネスアイ（日本工業新聞社）

目 次

Grinding Technology Japan 2021 終了のお礼	1
開催概要	1
開会式.....	2
出展社一覧.....	3
会場図.....	4
基調講演	5
セミナー	5
砥粒加工学会先進テクノフェア (ATF2021)	6
実演	7
研削コンシェルジュ	8
製品・技術発表会	8
広報活動	9
新型コロナウイルスに関する対策	10
来場者分析.....	11
主な来場登録者名(会社名のみ)	13
会場風景	15

Grinding Technology Japan 2021 終了のお礼

研削加工技術と工具製造技術に特化した展示会、第2回Grinding Technology Japan 2021を2021年3月2日(火)～4日(木)の3日間、千葉県・幕張メッセ 展示ホール4で開催いたしました。コロナ禍という厳しい状況の中ではありますが、万全な感染防止対策をとって開催し、126の企業・団体から272小間のご出展をいただきました。ご来場者数は、3日間で前回の1/3強となる1,695名でした。ご出展いただいた方々、ご来場いただいた方々、ご講演、実演、コンシェルジュ等でご協力いただいた方々、さらにさまざまな形でご支援いただいたすべての方々に、心より感謝申し上げます。

コロナ禍の開催、出展者の方々からは、「来場者の数が少ない」といった厳しいご意見とともに、「深い商談ができた」といったご意見もいただきました。並行して開催しましたパネルディスカッション、各講演、シンポジウム、実演、コンシェルジュには、多数の方々にご出席いただき、関心の高さがうかがえました。

今回は、2023年3月8日(水)～10日(金)の3日間、千葉県・幕張メッセ 展示ホール7、8で開催いたします。工具製造業業者の団体である切削フォーラム21、また研削を研究の中心に据えて活動している(公社)砥粒加工学会にも中心となってご参加いただけます。さらに、日本の有力メーカーに加えて、ドイツをはじめとした欧米各国、中国、台湾、韓国、東南アジア諸国からも多数のご出展が予想され、より充実した展示会をお届けできるものと確信しております。多くの方々のご出展、ご来場を、心よりお待ちしております。

日本工業出版株式会社 代表取締役 小林 大作
フジサンケイ ビジネスアイ 代表取締役社長 鶴田 東洋彦
(株式会社日本工業新聞社)

開催概要

名 称	Grinding Technology Japan 2021 (グラインディング テクノロジー ジャパン 2021)
会 場	幕張メッセ 展示ホール4
会 期	2021年3月2日(火)～4日(木)3日間
開催時間	10:00～17:00(3日間とも同時間)
入 場 料	2,000 円(ただしインターネットからの事前登録者は無料)
主 催	日本工業出版株式会社、フジサンケイ ビジネスアイ(日本工業新聞社)
企 画	日本工業出版株式会社「機械と工具」編集部
後 援	在日ドイツ連邦共和国大使館
特別協賛	切削フォーラム21
特別協力	公益社団法人砥粒加工学会
ネットワークパートナー	Grind Tec
協 賛	日本工作機械工業会、日本工作機械輸入協会、日本工作機械販売協会、日本鍛圧機械工業会、日本精密機械工業会、日本機械工具工業会、日本工作機器工業会、日本精密測定機器工業会、研削砥石工業会、ダイヤモンド工業協会、日本光学測定機工業会、日本フルードパワー工業会、日本試験機工業会、日本歯車工業会、精密工学会、日本フルードパワーシステム学会、ターボ機械協会、日本機械鋸・刃物工業会、全国機械用刃物研磨工業協同組合、日本包丁研ぎ協会
U R L	http://grind-tech.jp/

■出展規模

126社・団体・研究室		272小間
通常出展者	83社・団体	230小間
砥粒加工学会研究コーナー	21研究室	7小間
ATF卒業研究発表会	22研究室	5小間
コンシェルジュスペース	/	2小間
実演コーナー	/	28小間

■出展製品：研削盤、研磨盤、砥石、ツルレーイング装置、計測機器、周辺機器、工具研削盤、切削工具、切削工具加工技術、切削工具活用技術、切削油、切削油供給装置、切削油ろ過装置、他

■登録来場者数

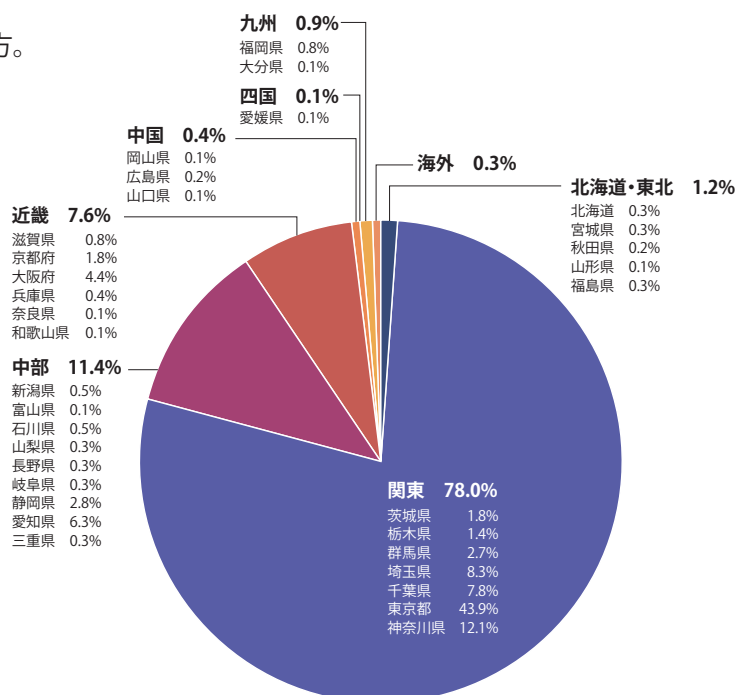
開催日	来場者数	天気	出展社来場者数	合計
3月2日(火)	563名	雨時々曇り	356名	919名
3月3日(水)	539名	晴れ	320名	859名
3月4日(木)	593名	晴れのち曇り	380名	973名
合計	1,695名	/	1,056名	
オンライン登録者	852名	/	/	
	3,603名			

※リピーター(1日に複数来場した人)は1名としてカウント。

※来場者:展示会に来場した方。出展者は含みません。

※オンライン登録者:オンライン展示会のみに参加された方。

■来場者の事務所所在地別割合



開 会 式

と き 2021年3月2日(火) 午前9:50~10:00

ところ 幕張メッセ 展示ホール4(館内放送)

【式次第】

1、主催者あいさつ

- ・日本工業出版株式会社
代表取締役 小林 大作

2、来賓ご祝辞

- ・公益社団法人 砥粒加工学会
会長 向井 良平 様

只今ご紹介いただきました、公益社団法人砥粒加工学会の会長をしております、三井精機工業の向井です。
Grinding Technology Japan2021の開催にあたり、特別協力団体を代表して、ご挨拶を申し上げます。

コロナ禍による緊急事態宣言が発令中下において、一時は開催の可否も検討されるといった状況の中で、開催を決断されたフジサンケイビジネスアイおよび日本工業出版様のご英断に敬意を表するとともに、御礼を申し上げます。誠にありがとうございます。

出展された企業様、参加される方々にとって、有意義な3日間になることを期待しております。

コロナの感染拡大の傾向はやや鈍化したとは見えますが、一部3県のこの地区においては、まだまだ収束に程遠い現状であり、全国各地においては、病床で必死に戦っておられる多くの方々と、それを支える医療従事者がお見えです。特に医療従事者の方のご努力、活動に改めて御礼を申し上げます。

さて、砥粒加工学会では、先回第1回目のGrinding Technology Japanにも、特別協力団体として参加をさせていただき、学会で活動する多くの先生方、研究室の学生さん方が協力をさせていただきました。

今回は、企画当初からいち早く参加を表明し、当学会の重要なイベントの一つである、先進テクノフェア(ATF)2021を明日2日目に、この会場で開催を致すこととなりました。

講演会や卒業研究発表等のプログラムを用意しておりますので、合わせてご覧いただければと思います。

砥粒加工学会は昭和30年代初頭に、砥粒の権威者でありました、熊谷直次郎先生を中心に、官民の若手研究者、技術者がそれぞれの立場の壁を越え、熱い情熱をもって研削加工に取り組む研究会を発足したのが最初で、現在は1000程度の個人会員、学生会員、企業会員で構成しております、加工中心に活動をしている学会です。

研削、研磨加工だけではなく、マイクロ切削や、レーザ加工、アディティブ加工やそれらの複合加工も含めた加工、および加工機、その他の関連する要素を中心に、最新の研究を議論する学会です。

学会の生まれからも、企業との関係が強く、広くものづくり現場とのかかわりを重視している学会です。

どうか、学会の主旨をご理解いただき、あらためて我々の仲間になっていただようお願いを致します。

最後になりましたが、この研削加工の専門の技術展示会が、参加された皆様が有意義で、面白かったという3日間になるよう、そして、2年後のまた、楽しみができるよう、皆様でこの展示会を成功裏に終わるよう祈念し、私からの挨拶とさせていただきます。

ありがとうございました。

公益社団法人 砥粒加工学会 会長 向井 良平様のごあいさつ

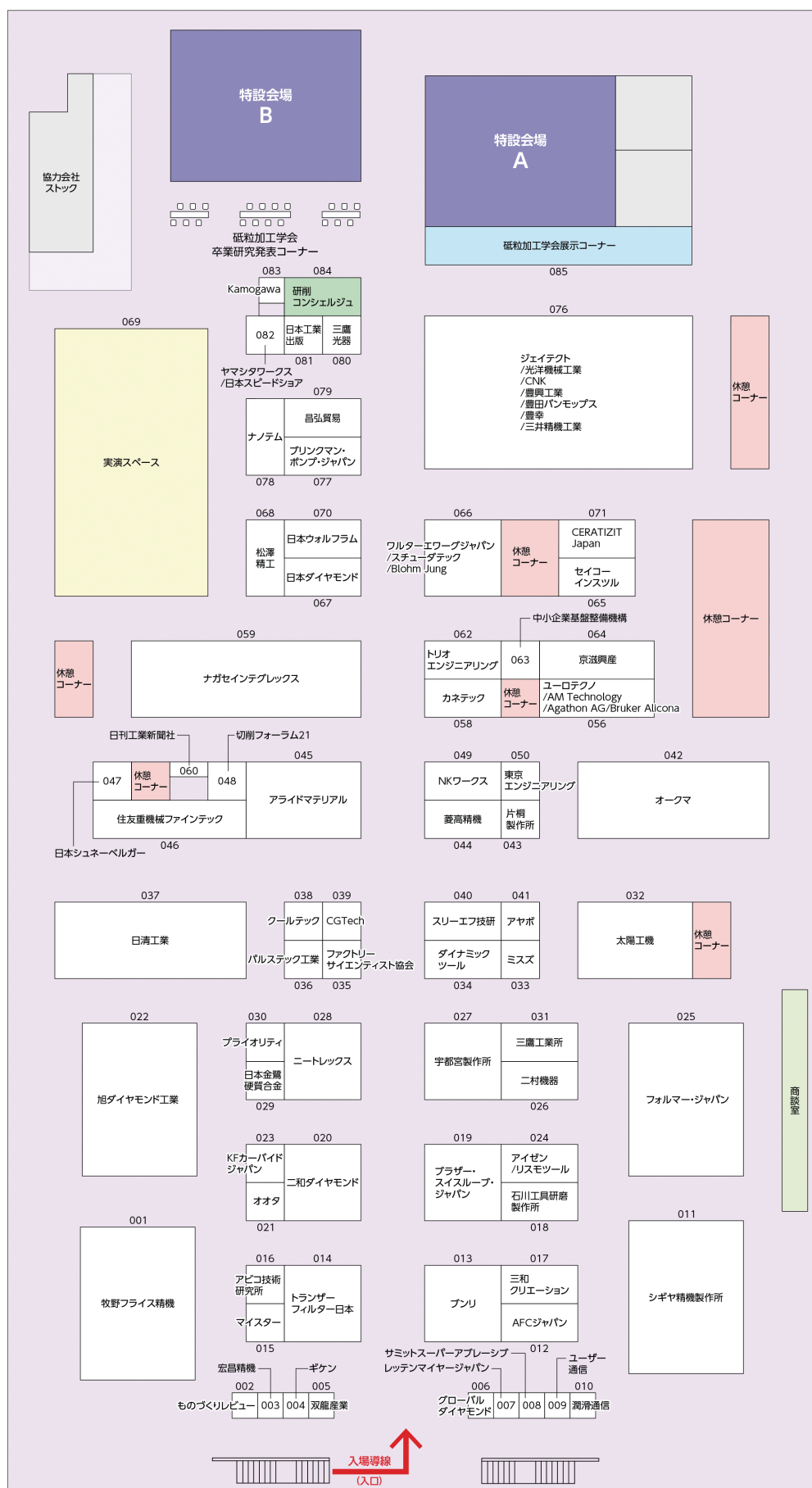
出展社一覧

小間番号	出展登録者名(和文)
024	株式会社アイゼン ／株式会社リスモツール
022	旭ダイヤモンド工業株式会社
016	株式会社アビコ技術研究所
041	株式会社アヤボ
045	株式会社アライドマテリアル
018	株式会社石川工具研磨製作所
027	株式会社宇都宮製作所
012	AFCジャパン株式会社
049	NKワークス株式会社
042	オークマ株式会社
021	オオタ株式会社
043	株式会社片桐製作所
058	カネテック株式会社
083	株式会社Kamogawa
004	株式会社ギケン
038	クール・テック株式会社
006	株式会社グローバルダイヤモンド
023	KFカーバイドジャパン株式会社
064	京滋興産株式会社
003	宏昌精機株式会社
076	光洋機械工業株式会社
008	株式会社サミットスーパーアブレーション
017	三和クリエーション株式会社
076	株式会社CNK
039	株式会社CGTech
076	株式会社ジェイテクト
011	株式会社シギヤ精機製作所
010	株式会社潤滑通信社
079	昌弘貿易株式会社
046	住友重機械ファインテック株式会社
040	株式会社スリーエフ技研
065	セイコーインスツル株式会社
048	切削フォーラム21
071	株式会社CERATIZIT Japan
005	双龍産業株式会社
034	ダイナミックツール株式会社
032	株式会社太陽工機
063	独立行政法人中小企業基盤整備機構
050	株式会社東京エンジニアリング
076	豊興工業株式会社
076	豊田バンモップス株式会社
014	トランザーフィルター日本株式会社
062	株式会社トリオエンジニアリング
085	砥粒加工学会
059	株式会社ナガセインテグレックス
078	株式会社ナノテム
028	株式会社ニートレックス
060	日刊工業新聞社
037	日清工業株式会社
047	日本シュネーベルガー株式会社
067	日本ダイヤモンド株式会社
070	日本ウォルフラム株式会社
029	日本金鷲硬質合金株式会社 (GESAC Japan)
081	日本工業出版株式会社

小間番号	出展登録者名(和文)
020	二和ダイヤモンド株式会社
036	バルステック工業株式会社
035	一般社団法人ファクトリーサイエンティスト協会
025	フォルマー・ジャパン株式会社
026	二村機器株式会社
030	株式会社プライオリティ
019	ブラザー・スイスループ・ジャパン株式会社
077	ブリンクマン・ポンプ・ジャパン株式会社
013	株式会社ブンリ
076	株式会社豊幸
015	株式会社マイスター
001	牧野フライス精機株式会社
068	松澤精工株式会社
033	株式会社ミスズ
080	三鷹光器株式会社
031	株式会社三鷹工業所
076	三井精機工業株式会社
002	株式会社ものづくりレビュー
082	株式会社ヤマシタワークス ／日本スピードショア株式会社
009	株式会社ユーザー通信社
056	株式会社ユーロテックノ ／AM Technology Co.,Ltd. ／Agathon AG ／Bruker Alicona
044	菱高精機株式会社
007	レッテンマイヤー・ジャパン株式会社
066	ワルターエワーグ・ジャパン株式会社 ／スチューダテック株式会社 ／Blohm Jung GmbH

小間番号	砥粒加工学会展示コーナー
085	茨城大学
	日本大学
	富山県立大学
	東京都市大学
	千葉大学
	中部大学
	芝浦工業大学
	日本工業大学
	中部大学
	佐世保工業高等専門学校
	岐阜大学
	埼玉大学
	茨城大学
	岩手大学
	岡山大学
	富山高等専門学校
	京都工芸繊維大学
	千葉工業大学
	防衛大学校
	京都工芸繊維大学
	国立研究開発法人産業技術総合研究所

会場図



基調講演

2021年3月2日(火)

幕張メッセ 国際会議場201号室

K-1 10:30～12:30

パネルディスカッション『研削盤はどこに向かうのか』

司 会：日本工業大学 工業技術博物館・館長、上智大学 名誉教授、MAMTEC・代表
 パネラー：光洋機械工業(株) 工作機械・メカトロ事業本部 本部長 専務取締役
 (株)ジェイテクト 工作機械・メカトロ事業本部 研削システム技術部 部長
 (株)ナガセインテグレックス 常務取締役 技術部 部長
 牧野フライス精機(株) 常務取締役 技術部ゼネラルマネージャ

清水 伸二氏
 山田 裕久氏
 納谷 敏明氏
 新藤 良太氏
 安西 貞司氏



国内の有力研削盤メーカーの技術者4名をパネラーとし、工作機械・研削盤研究の第一人者である清水伸二氏が、今日的、また根源的なテーマを提示し、広く、深く意見交換を行いました。



2021年3月4日(木)

展示会場内特設会場 A

K-2 10:30～11:30

基調講演『研削加工の社会への貢献(過去から学ぶもの、現在から将来への期待すること)』

公益社団法人砥粒加工学会会長、三井精機工業(株) 常務取締役 向井 良平氏

機械部品の最終工程を担う研削加工は常に、生産性と加工精度の両立が求められ、それを実現するために、砥粒や砥石の開発、ドレッシング技術そして研削盤やクーラント、制御技術の研究が継続的に行われてきました。今後の研削加工には、生産性と加工精度だけではなく、加工により新たな機能や耐久性等を増すことや付加させることにより最終製品の価値を変えていくことが求められてきます。現在から将来に亘る研削加工がモノづくり社会に貢献すべき展望を解説しました。



セミナー

2021年3月2日(火)

幕張メッセ 国際会議場201号室

201-21 13:30～14:15

「ロボットによる研削加工システム」

トライエンジニアリング(株) 取締役 営業部兼開発部 部長 岡 丈晴氏

201-22 15:00～15:45

「AeroEdgeが考えるこれからの製造業ー航空機エンジン部品量産事例ー」

AeroEdge(株) 取締役 兼 執行役員COO/CTO 水田 和裕氏

展示会場内特設会場 A

A-21 12:30～13:15

「研削加工への新技術の応用と将来動向」

富山県立大学 教授
 岩井 学氏

A-22 14:00～14:45

「情報化時代における最新工具と工具研削技術」

(株)松岡技術研究所 代表取締役
 松岡 甫篁氏

A-23 15:30～16:15

「シュツ社製CNC工具研削盤による医療部品加工」

(株)ゴースョー 大阪営業所 営業部 課長
 中村 文治氏

2021年3月4日(木)

展示会場内特設会場 A

テーマ：自動車

A-41 12:30～13:15

「これからの自動車部品の変化に対応する研削加工技術」

京都工芸繊維大学 名誉教授
 太田 稔氏

A-42 14:00～14:45

「エンジン部品の研削加工の現状と今後の課題」

マツダ(株) 技術本部 PT技術部 第1エンジン技術グループ 主幹
 永田 亮平氏

A-43 15:30～16:15

「トランスミッション用部品の研削加工と技術開発の事例紹介」

ジャヤコ(株) 部品技術部 工具技術課
 永田 宏樹氏

展示会場内特設会場 B

A-40 11:30～12:15

「工場の稼働力を高める～未来の製造業を牽引するファクトリーサイエンティスト」

きづきアーキテクト(株) 代表取締役 工学博士 長島 聡氏



砥粒加工学会先進テクノフェア(ATF2021)

2021年3月3日(水)

展示会場内特設会場 A 【有料】

ATF2021講演会「こんな今だから考える ～加工工場の省人化技術と無人化への道～」

A-31 10:30～11:20 「5G時代で期待される産業界のデジタル化について」 ソフトバンク(株) 法人事業統括 法人プロダクト & 事業戦略本部 デジタルオートメーション事業 第2統括部 統括部長 梅村 淳史 氏	A-32 11:20～12:10 「製造業におけるAI活用の意義と活用事例」 connectome.design(株) 代表取締役社長 佐藤 聡 氏	A-33 13:00～13:50 「工場の品質管理や監視のための画像処理」 徳島大学大学院 理工学域 知能情報系 教授 寺田 賢治 氏
A-34 14:00～14:50 「Internet of Production並びにその制御技術について」 Laboratory for Machine Tools and Production Engineering (WZL) of RWTH Aachen University Research Associate 三浦 一将 氏	A-35 15:00～15:50 「デジタルツインが拓く次世代モノづくり革新」 東北大学大学院 工学研究科 ロボティクス専攻 教授 平田 泰久 氏	

砥粒加工学会 展示コーナー

砥粒加工学会は1957年に砥粒加工研究会と関西砥粒加工研究会を母体として発足し、1995年に法人化、2009年には公益社団法人に認定されました。この間、一貫して砥粒加工技術、工具技術、加工機械、計測技術など、実践的なものづくり技術を総合的にとらえる学会として、参加して“役に立つ学会”、“楽しい学会”として発展してきました。

今回の見本市では最新の研削加工技術や研削工具の計測・評価技術、レーザ加工技術、超精密・微細加工技術、環境調和型加工技術等、幅広い分野の研究室展示が行われました。

参加校

岩手大学 水加工環境調和型システムネットワーク 機械加工の廃液処理を削減し環境と人にやさしい水加工システム	防衛大学校 精密加工研究室／制御加工研究室 防衛大学校における精密加工への取り組み
富山県立大学 岩井研究室 ウルトラファインパブルクーラントとレーザークリーニング援用ドレッシング	千葉大学 加工物理学研究室 切削中の刃先交換式工具のカッターボディ内部応力可視化
富山高専専門学校 西山山本研究室 磁気機能性流体を用いた精密研磨法(平面研磨)	日本大学 山田研究室 研削中の砥石はどうなっているのか
茨城大学 伊藤研究室 PELID 技術を利用した砥石製作の試み	千葉工業大学 菅研究室 吸引方式を利用した局所プラズマによるナノ構造加工
茨城大学 nLab(周・清水・小貫・尾崎研) ウエハ精密研削と周辺技術の研究開発	中部大学 超精密加工研究室 ウルトラファインパブルクーラントを用いた高精度・高能率研削
国立研究開発法人産業技術総合研究所 先進パワーエレクトロニクス研究センター 次世代パワー半導体用SiCウエハの低コスト・高速度量産加工技術開発コンソーシアム	中部大学 安達研究室 超長尺内面研削スピンドルによる深穴内研加工技術
国立研究開発法人産業技術総合研究所 インダストリアルCPS研究センター 産総研臨海副都心センターCPS研究棟の取り組みとHCMICコンソーシアム	岐阜大学 上坂・古木研究室 研削砥石の機上状態評価装置の開発・試作
芝浦工業大学 設計・製造システム研究室(酒井研究室) 非回転切削工具、レーザ加熱撹拌接合、超音波援用加工	京都工芸繊維大学 機能表面加工工学研究室 鏡面加工および微細テクスチャリングによる高機能表面の創成
埼玉大学 生産環境科学研究室 砥粒加工・レーザ加工による精密微細加工事例紹介	京都工芸繊維大学 マイクロ・ナノ加工工学研究室 本研究室における研究内容の紹介
日本工業大学 ニノ宮研究室 地球環境に配慮した研削加工技術	岡山大学 機械加工工学研究室 岡山大学機械加工工学研究室における研究内容紹介(最新の研削加工技術、モニタリング技術からデータ解析技術まで)
東京都市大学 表面加工研究室 多彩な研削・噴射加工・表面処理を組み合わせた表面創製技術	佐世保工業高等専門学校 坂口・川下研究室 ディープラーニングを用いた研削工具表面状態の計測・評価

砥粒加工学会 卒業研究発表会コーナー

先進テクノフェア(ATF2021)では、3月に卒業を迎えられる学生を対象に卒業研究発表会(22件)を開催いたしました。また、優秀な発表にはポスタープレゼンテーション賞が授与され、講演論文集に掲載された論文は(公社)工作機械技術振興財団の工作機械技術振興賞(奨励賞)の審査を行いました。



実演

会場 展示会場内 特設ステージ 見学自由

R レンズ研磨実演

実演協力 (株)オカモトオプティクス 様、キヤノンマーケティングジャパン (株) 様
進行 慶應義塾大学 理工学部 システムデザイン工学科 柿沼康弘研究室
日時 2021年3月2日 ① 14:15～15:15
 2021年3月3日 ② 10:30～11:30
 2021年3月4日 ③ 11:30～12:30 ④ 14:15～15:15



球面の形状精度が5nm RMS、そして表面粗さが1nm RMSのレンズ研磨の実演を行いました。

T 研ぎサミット

主催 切削フォーラム21 **日時** 2021年3月3日 (水) 12:45～16:15

基調講演 12:45～13:15

匠が語る天然砥石の世界

(一社)日本包丁研ぎ協会 副理事
 天然砥石尚 代表 越後 尚亮氏



シンポジウム 13:30～15:00

刃先に魅せられた人たち

ファシリテーター：切削フォーラム21
 会長 高井 作氏



全国機械用刃物研磨工業協同組合
 理事長
 (株)加藤研削工業
 代表取締役
 加藤 義竹氏



(一社)日本包丁研ぎ協会
 代表理事
 藤原 将志氏



(同) SiC Tools
 代表取締役
 青木 渉氏



実演 15:15～16:15

鉋の薄削り及び包丁研ぎの実演

実演者：(一社)日本包丁研ぎ協会 代表理事 藤原 将志氏
 (一社)日本包丁研ぎ協会 副理事、天然砥石尚 代表 越後 尚亮氏
 進行：切削フォーラム21 会長 高井 作氏

研削は様々な産業の中で最終仕上げ加工として重要な役割を果たしています。一方「研削」と呼ばれる世界では主に食品や木工工具の刃先を形づくる最終工程として古来よりその技は磨きあげられてきました。研削で重要な役割を担う天然砥石に関する講演と、永年それぞれの業界で刃先を見続けてきた全国機械用刃物研磨工業協同組合、日本包丁研ぎ協会および切削フォーラム21の各団体が一堂に会し、その熱い想いを語って頂きました。



S 切削工具の再研削実演会

主催 切削フォーラム21

実演協力 松澤精工(株)様、(株)サイバー RC 様 **進行** (同) SiC Tools 代表取締役 青木 渉氏

日時 2021年3月2日 ① 13:00～13:45
 2021年3月4日 ② 13:00～13:45 ③ 15:45～16:30

①最適切削工具(専用工具)の設計法

大幅なコスト削減、加工精度の向上を実現する専用工具の設計法と製造法を解説した。

②切削工具の改良と再研削の実演

最新の自動工具研削盤と、万能工具研削盤を使用し、切削工具改良法を解説するとともに、エンドミル、ドリル、段付きドリルの再研削を実演しました。



研削コンシェルジュ

参加無料 事前申込制

3名の専門家が常駐し、特定のメーカーには相談しにくい案件、メーカーではなくアカデミックな方への理論的な疑問など、研削に関するあらゆるお悩みに対応しました。

会 期 2021年3月2日(火)～4日(木) 11:00～15:00(1日3回)

会 場 展示会場内 特設会場

岡山大学 大学院自然科学研究科 教授
(公社) 砥粒加工学会副会長
大橋 一仁氏 (オンライン)

専 門：研削加工
得意分野：研削プロセスの計測技術、
難削材の研削加工、研削砥石

■職歴

平成元年4月 三井石油化学工業(株)[現 三井化学(株)]
平成28年4月 岡山大学 大学院自然科学研究科 教授
(学会関係)
・砥粒加工学会理事 (2011-2017)
・International Committee for Abrasive Technology
Active member, Secretariat

神奈川県技術アドバイザー
愛 恭輔氏

専 門：研削加工
得意分野：超砥粒ホイール活用技術、
難加工材の研削加工技術、高能率研削技術

■職歴

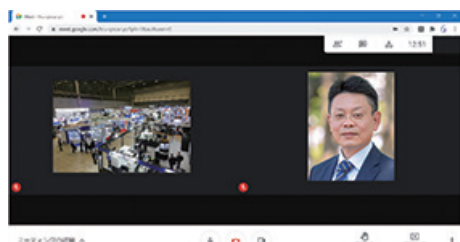
1959年～2001年 現神奈川県産業技術センター勤務
神奈川県産業技術センターにおいて研削・切削等の
生産加工技術の研究・指導・相談業務に従事
2001年4月～ APTES 技術研究所 代表
神奈川県技術アドバイザー

東京都市大学 医用工学科 機械工作アドバイザー
(公社) 砥粒加工学会フェロー
新井 正雄氏

専 門：研削盤開発、研削加工
得意分野：平面研削盤開発、新規事業開発

■職歴

1971年 岡本工作機械製作所
2004年 建徳工業有限公司(台湾)
2007年 武蔵工業大学(現東京都市大学) 非常勤講師
(学会関係)
・2001年 砥粒加工学会 フェロー



製品・技術発表会

参加無料 事前申込制

会 期 2021年3月2日(火)～4日(木)

会 場 展示会場内 特設会場B

3月2日(火)

B-21 12:45～13:30 **オオタ株式会社**
メカニカルに一般砥石でダイヤモンドホイールの精密ツルレーングを実現
(1μm以内)

B-22 14:15～15:00 **株式会社ユーロテクノ**
ブルカー・アリコナ社製 切削工具専用非接触三次元測定機を活用した切削工具刃先の形状及び粗さ解析機能のご紹介と活用事例

3月4日(木)

B-41 12:45～13:30 **クール・テック株式会社**
アルカリイオン水活用による研削加工の効率化のご提案

B-42 14:15～15:00 **住友重機械ファインテック株式会社**
研削加工のドレス効果と多条ドレスの特長

B-43 15:45～16:30 **日本シュネーベルガー株式会社**
ミネラルキャストの特性と研削盤での応用事例を紹介。

広報活動

主催者では、国内外から多くの方々に来場いただくため、保有のデータベースを活用するなど、様々な媒体や関連団体などを通じてPRを行いました。

①ウェブサイト

Grinding Technology Japan 2021の日本語と英語の公式ウェブサイトを開設。展示会、併催イベントに関する最新情報を随時掲載。ページ内の「出展者情報」では出展社の見どころを掲載して来場を促進。

- ・2020年1月から出展者見どころ掲載
- ・2020年12月1日 来場者向けホームページ公開
- ・2020年12月17日 新型コロナウイルスガイドライン公開
- ・2020年12月18日 出展者情報公開
- ・2021年1月8日 公益社団法人 砥粒加工学会 会長 向井 良平氏応援メッセージ



Grinding Technology Japan 2021 オンライン～見どころ紹介～



取材：町工場親善大使
羽田 詩織さん

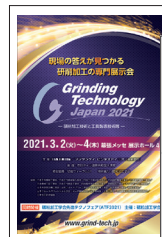
Grinding Technology Japan 2021の初日の3月2日(火)に町工場親善大使羽田詩織さんより出展者一部の取材を行いました。3月2日(火)の午後に動画を公開し、まだ来場されていない方に展示会の雰囲気伝えました。



※GTJ2021 ホームページより動画が見られます。

②広告

- 株式会社潤滑通信社
潤滑経済 2021年1月号、2月号 1頁広告 メルマガ 1回
- 株式会社ユーザー通信社
ユーザー通信 2021年1月、2月、3月号全5段 1回、半5段 2回
- 株式会社ものづくりレビュー
ものづくりレビュー 71号2021年2月19日カラー 5段
- 株式会社日本物流新聞社
日本物流新聞1月25日号 半5段
- 株式会社ニュースダイジェスト社
月刊生産財マーケティング 2021年2月号 1頁
- 砥粒加工学会
砥粒加工学会誌 2021年2月号 1頁
- 株式会社金型新聞社
金型しんぶん 2021年2月10日号 半5段
- 切削フォーラム21 会誌
2021年2月号 1頁
- 製造現場ドットコム
WEB 広告2021年1月25日～3月4日
- 日本フルードパワーシステム学会誌
フルードパワーシステム 2020年3月～11月 5回 全5段
- 全国機械用刃物研磨工業協同組合
機関誌 はもの 2020年11月、2021年1月 全5段
- 日本工業出版株式会社
2020年1月号～2021年3月号 1頁1色・4色
・機械と工具
・油空圧技術
・プラスチック
・検査技術
・ターボ機械
・計測技術
- 株式会社日本工業新聞社
フジサンケイ ビジネスアイ 2020年3月～2021年2月40回 11段・5段 全国
- 夕刊フジ
2020年3月5日～2021年3月2日 31回 全5段・半5段 (東京・大阪)



③記事掲載

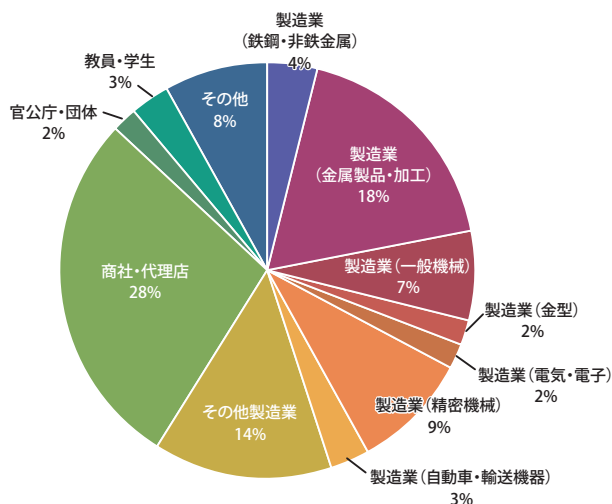
- 株式会社産業経済新聞社
産経新聞 2021年3月2日、2021年3月3日
- 株式会社日本工業新聞社
フジサンケイ ビジネスアイ 2021年3月2日、2021年3月3日
- 株式会社日刊工業新聞社
・日刊工業新聞 2021年2月24日
・機械技術 2021年3月号
- 株式会社金型新聞社
金型しんぶん 2020年1月10日
- 機械新聞
2019年12月5日
- 株式会社ニュースダイジェスト社
月刊生産財マーケティング 2021年2月号
- 株式会社日本物流新聞社
日本物流新聞 2019年12月10日
日本物流新聞 2021年2月25日号
- 株式会社ファスニングジャーナル
ファスニングジャーナル 2019年11月27日
- 研磨材新報社
研磨材新報 2019年11月15日
- 【WEB】
- SankeiBiz
2021年3月2日
- YouTube
研磨屋 TV「研磨、研削の展示会
Grinding Technology Japan 2021
(グライディングテクノロジー・ジャパン 2021)」 2021年3月



来場者分析

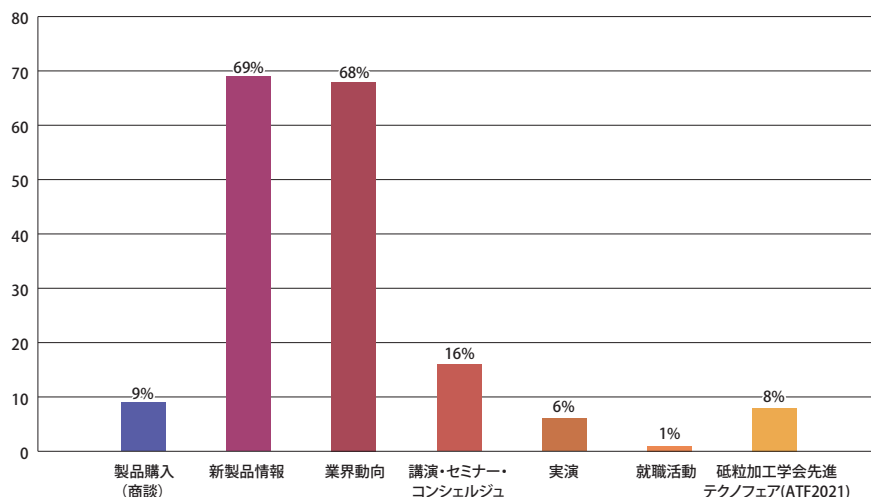
【業種】

業種	回答数
製造業(鉄鋼・非鉄金属)	83
製造業(金属製品・加工)	422
製造業(一般機械)	165
製造業(金型)	56
製造業(電気・電子)	57
製造業(精密機械)	200
製造業(自動車・輸送機器)	59
その他製造業	319
商社・代理店	638
官公庁・団体	36
教員・学生	70
その他	183



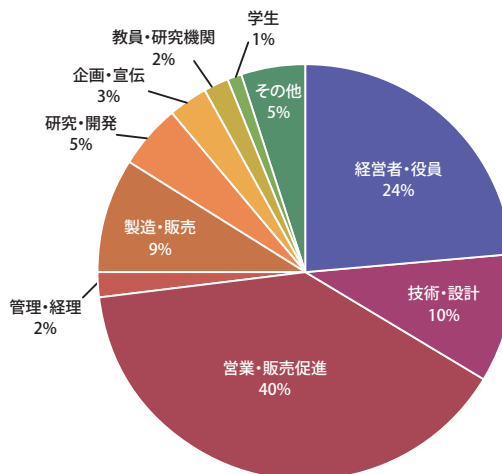
【来場目的】(複数回答)

来場目的	回答数
製品購入(商談)	201
新製品情報	1,569
業界動向	1,567
講演・セミナー・コンシェルジュ	371
実演	147
就職活動	20
砥粒加工学会先進テクノフェア(ATF2021)	180



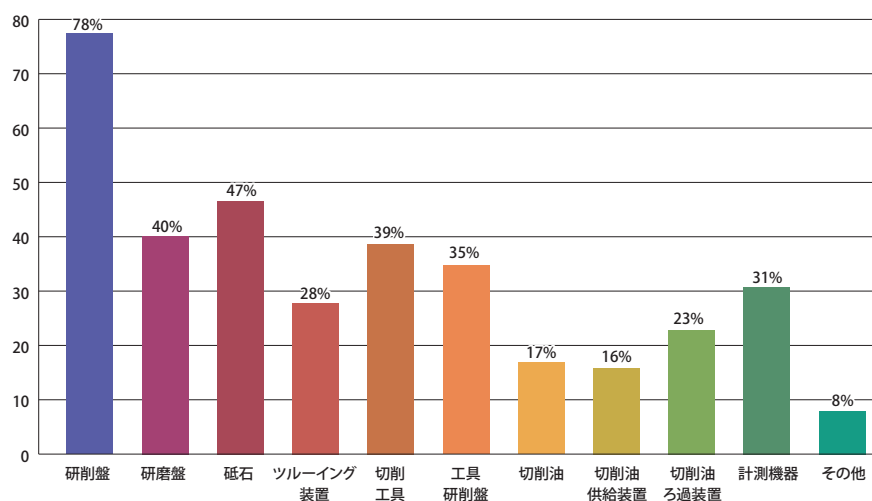
【職種】

職種	回答数
経営者・役員	538
技術・設計	224
営業・販売促進	924
管理・経理	40
製造・販売	206
研究・開発	112
企画・宣伝	68
教員・研究機関	41
学生	25
その他	110



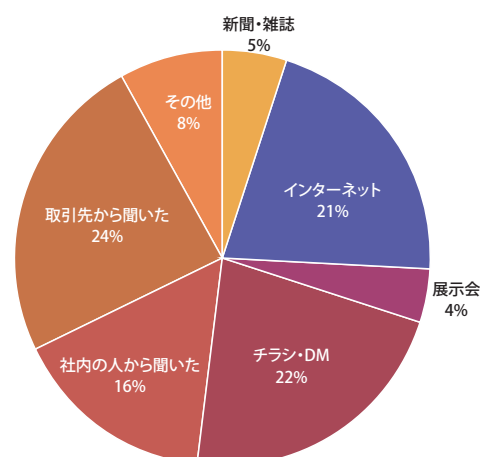
【関心のある製品】(複数回答)

関心のある製品	回答数
研削盤	1,778
研磨盤	917
砥石	1,084
ツルージング装置	647
切削工具	886
工具研削盤	793
切削油	380
切削油供給装置	362
切削油ろ過装置	517
計測機器	698
その他	194



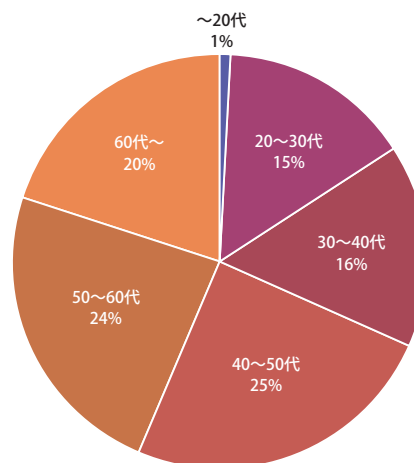
【開催情報源】

開催情報源	回答数
新聞・雑誌	109
インターネット	471
展示会	102
チラシ・DM	508
社内の人から聞いた	357
取引先から聞いた	560
その他	178



【年代】

年代	回答数
～20代	20
20～30代	342
30～40代	361
40～50代	569
50～60代	549
60代～	447



主な来場登録者名(会社名のみ)

クレイシ株式会社
株式会社KREBS & RIEDEL
株式会社グローバルダイヤモンド
株式会社クロダ
黒田精工株式会社
株式会社クワイアン
群馬工機株式会社
京華産業株式会社
京滋興産株式会社
有限会社ケイズティアンドケイ
株式会社京浜工業所
京葉ガス株式会社
京葉特殊工具株式会社
KS trade company
KKテクノロジー株式会社
KGM株式会社
株式会社KKGエンジニアリング
K's T&K
株式会社ケーメックスONE
株式会社ケーヨーハード
KYB-YS株式会社
株式会社ケン・オートメーション
特定非営利活動法人研削砥石工業会
研磨宇井
有限会社研磨材新報社
株式会社小出ロール鐵工所
光栄産業株式会社
虹技株式会社
株式会社工研
甲信商事株式会社
江信特殊硝子株式会社
有限会社光信理化学製作所
Kozo Keikaku Engineering
神戸理化学工業株式会社
光洋機械工業株式会社
光洋メタルテック株式会社
株式会社SMT
株式会社ゴショー
株式会社コーリツ
株式会社小井精工製作所
国際興業株式会社
国産合金株式会社
株式会社コスモス・コーポレーション
コスモテクノ・コーポレーション株式会社
学校法人五島育英会 東京都大学
コト作リソリューションズ株式会社
株式会社小松精機工作所
株式会社小松製作所
株式会社Cominix
是村旭ダイヤモンド工業株式会社
コンクリートコーリング株式会社
株式会社KONNOPRO
株式会社コンパートコミュニケーションズ
サーフェイス株式会社
国立大学法人埼玉大学
株式会社サイトウ試作所
株式会社彩ユニオン
坂崎彫刻工業株式会社
株式会社相模鐵研
株式会社阪村エンジニアリング
株式会社坂本協立精機
株式会社サクラ・アイ・ディー
有限会社サクラダイヤモンドツール研究所
笹木環境技術研究所
佐々木機販有限公司
株式会社佐々木精工
佐々木刃物店
佐藤化成株式会社
佐藤工機株式会社
株式会社佐野製作所
株式会社澤島製作所
三栄精工株式会社
三起ブレード株式会社
国立研究開発法人産業技術総合研究所
株式会社産業経済新聞社
株式会社産業新聞社
三京ダイヤモンド工業株式会社
三協レイノス株式会社
三恵機械株式会社
三桂機械株式会社
三工興産株式会社
三光合成株式会社
株式会社三興製作所
サンコー商事株式会社
サンゴバン株式会社
株式会社三社電機製作所
株式会社三條機械製作所
株式会社サンシン
有限会社三翠鋳鋼業所
株式会社三星光機製作所

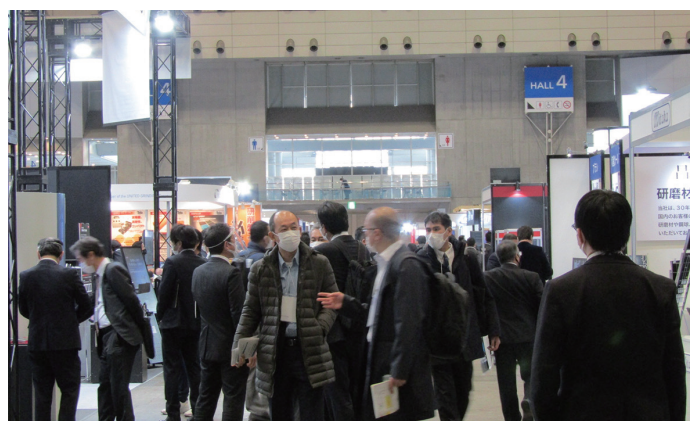
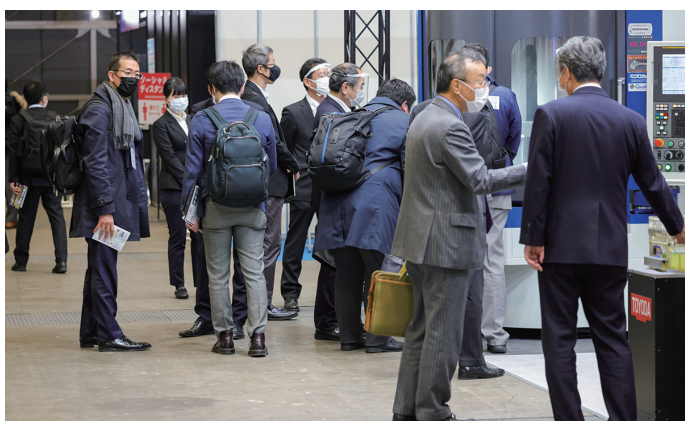
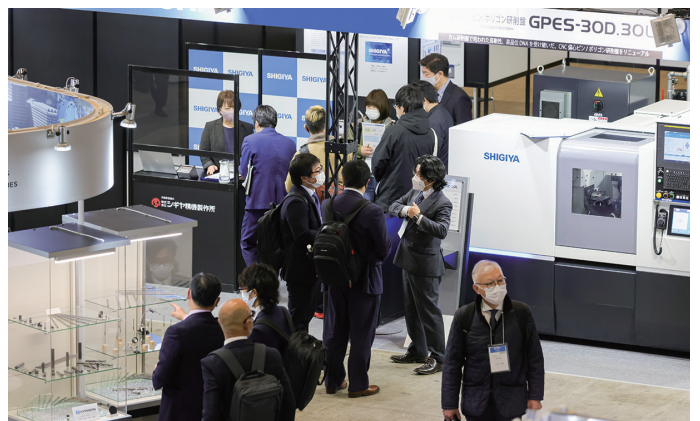
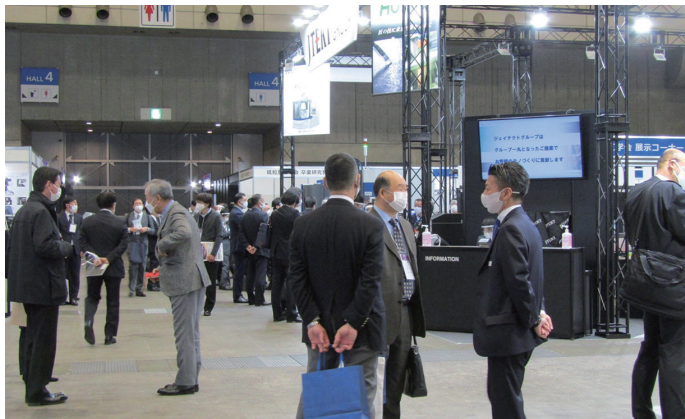
三宝精機工業株式会社
有限会社サンメンテナンス工機
三友機械工業株式会社
三友特殊精工株式会社
三洋工具株式会社
株式会社三洋製作所
三立興産株式会社
サンワ産業株式会社
三和商事株式会社
三和精機株式会社
株式会社三和製作所
三和精密工業株式会社
三和ニードルベアリング株式会社
三和ハイドロテック株式会社
CIC株式会社
株式会社CNK
GFマシニングソリューションズ株式会社
株式会社シーケービー
ジョージエヌツール株式会社
株式会社ジーネット
JEEP WAY
ジーフroid株式会社
JA三井リース株式会社
株式会社ジェイツ・コンプレックス
株式会社ジェイテクト
株式会社シェル石油大阪販売所
株式会社塩
株式会社シギヤ精機製作所
株式会社システムウェーブ
システムテクノ
シチズン千葉精密株式会社
株式会社シナモン
芝浦機械株式会社
学校法人芝浦工業大学
株式会社渋谷製作所
島津産機システムズ株式会社
島津プレジジョンテクノロジー株式会社
島野精機株式会社
島貿易株式会社
株式会社清水精密
清水ノーツル株式会社
シミツ産業株式会社
ジャスフォーディングジャパン株式会社
ジヤトコ株式会社
ジヤトコツール株式会社
株式会社ジャパン・エンダストリアル
株式会社ジャワネット
JUKI株式会社
JUKIオートメーションシステムズ株式会社
珠海凌達圧縮機有限公司有限公司
株式会社樹研工業
株式会社潤滑通信社
株式会社昇栄
正栄株式会社
松栄工業株式会社
昭栄産業株式会社
昌弘貿易株式会社
株式会社城北工範製作所
昭和工業株式会社
昭和礦油株式会社
株式会社昭和精機
昭和精工株式会社
株式会社白石製作所
株式会社信栄テクノ
信越化学工業株式会社
国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構
信金中央金庫
真空企業株式会社
株式会社新生金属
新ゼネラル機工株式会社
株式会社シンテック
新東工業株式会社
株式会社新東通信
株式会社SHINDO
新日産ダイヤモンド工業株式会社
新明和工業株式会社
伸和工業株式会社
信和工業株式会社
合同会社SUPERHARD JAPAN
須加公認会計士事務所
株式会社菅沼砥石製作所
株式会社スガモ技研
菅原精機株式会社
杉谷工機株式会社
株式会社スギヤマ
株式会社スコープインターナショナル
有限会社スズキ機販
鈴幸商事株式会社
株式会社スターマシナリー
有限会社須田医科器械製作所

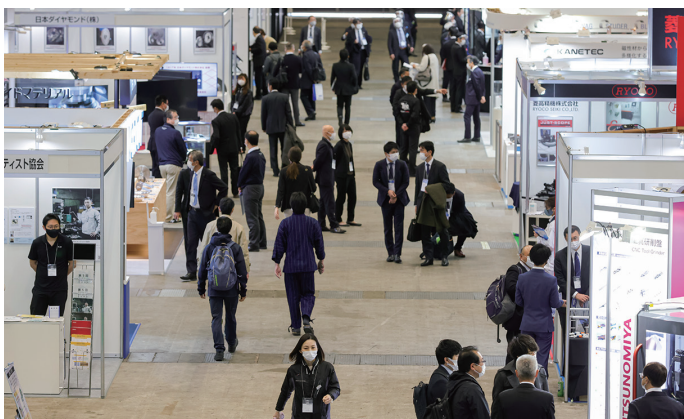
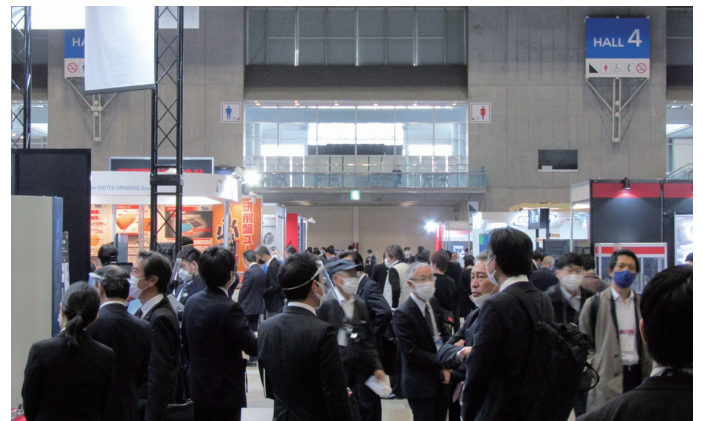
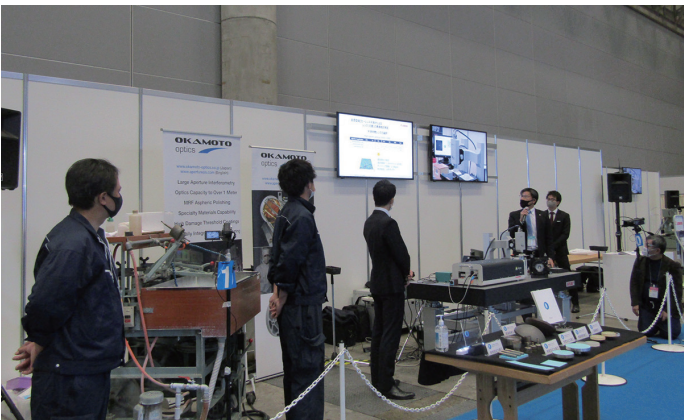
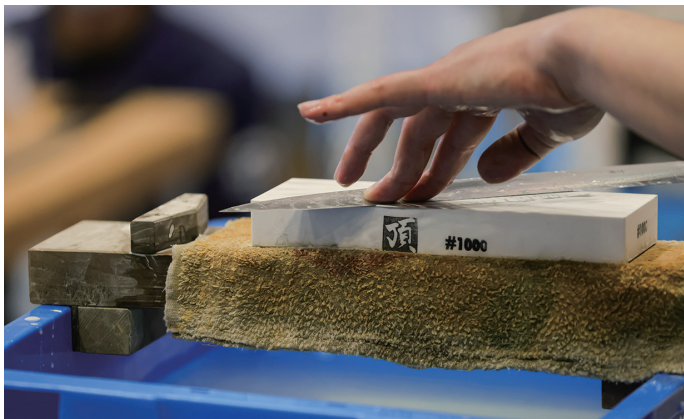
株式会社SUBARU
スバル通商株式会社
スピードファム株式会社
住友機材株式会社
住友重機械ギヤボックス株式会社
住友重機械工業株式会社
住友重機械ファインテック株式会社
住友商事マシネックス株式会社
住友電気工業株式会社
住友電工ツールネット株式会社
住友電工ハードメタル株式会社
スリーエム ジャパン株式会社
株式会社駿河工機
成幸工業株式会社
精工産業株式会社
株式会社清康社
セイコーインスツル株式会社
セイコーエプソン株式会社
晟信通実業株式会社
西部自動機器株式会社
西部電機株式会社
誠和エンジニアリング株式会社
セキグチ精工株式会社
セキヤ工業株式会社
播南株式会社
株式会社ゼニライトバイ
ゼノ商事株式会社
株式会社CERATIZIT Japan
有限会社千英
全国機械用刃物研磨工業協同組合
専修大学
株式会社千田エレベーターサービス
泉陽光学株式会社
双日株式会社
双日マシナリー株式会社
有限会社宗翔
株式会社爽風企画新社
双龍産業株式会社
株式会社ソフトウイング
ソフトバンク株式会社
大亜真空株式会社
第一金剛株式会社
大栄機化工業株式会社
タイガースチール工業株式会社
太華工業株式会社
株式会社大河出版
大建工業株式会社
株式会社醍醐味エンタープライズ
ダイジェット工業株式会社
大志技研株式会社
株式会社大哲
株式会社ダイテックス
大同工機株式会社
大同興業株式会社
株式会社大東通商
ダイトロン株式会社
ダイナミックツール株式会社
大日精化工業株式会社
株式会社大日製作所
ダイハツ工業株式会社
ダイベア株式会社
太平貿易株式会社
有限会社ダイヤ商事
ダイヤ精機株式会社
ダイヤテクノツール
ダイヤモンド工業協会
株式会社太陽工機
太陽工業株式会社
株式会社太陽商会
太陽ステンレススプリング株式会社
株式会社太陽精密
大和化成工業株式会社
台湾機械工業同業公会
有限会社タカイチ工社
株式会社タカ・エンタープライズ
有限会社タカギ工販
株式会社高津トレーディング
株式会社タカノ
株式会社高橋機械
高橋建設株式会社
高橋刃物工業株式会社
高山技研合同会社
高山商事株式会社
有限会社竹石アロイツール工業
株式会社竹内型材研究所
株式会社竹内ハガネ商行
タケダマシナリー株式会社
株式会社竹中機械製作所
株式会社タジマ
ダッソーシステムズ株式会社

株式会社タツテクノス
立石ファイバー株式会社
立松丸鋳加工株式会社
有限会社田中金型製作所
株式会社田中精機
田中精密株式会社
有限会社谷田研磨製作所
株式会社谷テック
多摩冶金株式会社
株式会社タンガロイ
株式会社タンケンシールセーコウ
株式会社タンデム
公益財団法人千葉県産業振興センター
学校法人千葉工業大学
千葉製粉株式会社
国立大学法人千葉大学
株式会社中央精砥商会
学校法人中央大学
有限会社中央ダイス
株式会社中外
中外油化学工業株式会社
株式会社中京
株式会社中京アドサイン
独立行政法人中小企業基盤整備機構
学校法人中部大学
中和機械株式会社
株式会社千代製作所
千代田砥石株式会社
株式会社ツール工房
ツールセンター株式会社
株式会社ツールデザイン
株式会社ツールテックス
ツールネットジャパン事務所
塚越工業有限公司
津田駒工業株式会社
細島機械商事株式会社
有限会社恒川製作所
株式会社橋本チエイン
株式会社T・Iトレディング
株式会社TESTICS
ティーイービー株式会社
THK株式会社
ティーエヌマシン株式会社
合同会社DMM.com
ティー・ケー・エス合同会社
DKSHジャパン株式会社
株式会社TKX
株式会社TDR
株式会社DYC JAPAN
株式会社ティエムシー
株式会社ティケン
ティシエス有限公司
株式会社ディスコアプレイシブシステムズ
帝通エンジニアリング株式会社
株式会社テクトレージ
株式会社テクノス
デザインK
株式会社鉄鋼新聞社
テックウェル株式会社
株式会社テラ
合同会社テラスインターナショナル
テラスレーザー株式会社
株式会社デンソー
株式会社デンテック
天龍製鋳株式会社
土井精工株式会社
東亜化成株式会社
株式会社東栄超硬
東海オートメーション株式会社
東海部品工業株式会社
株式会社東京エンジニアリング
東京技販株式会社
東京計器株式会社
東京研磨材商会
株式会社東京コンファス
東京鈴木工機株式会社
株式会社東京精機工作所
株式会社東京精密
東京石油株式会社
株式会社東京ダイヤモンド工具製作所
学校法人東京電機大学
株式会社東京展飾
公益財団法人東京都中小企業振興公社
公益財団法人東京都中小企業振興公社多摩支社
株式会社東京ビッグサイト
東京ファブリック工業株式会社
株式会社東鋼
学校法人同志社大学
株式会社東精エンジニアリング
東武トップツアーズ株式会社

東邦銅機株式会社	日本五金鉱産株式会社	フジBC技研株式会社	ミンナノ試作広場
東方貿易株式会社	日本サーモニクス株式会社	株式会社フジフレックス	ムネタカビエン株式会社
東洋ツール工業株式会社	株式会社日本産機新聞社	富士ホーニング工業株式会社	村田機械株式会社
トーカロ株式会社	日本サン石油株式会社	株式会社フジヤ	株式会社村田製作所
株式会社DOHO	日本軸受加工株式会社	扶桑精工株式会社	村田ボーリング技研株式会社
トーマダイヤ株式会社	日本スピードショア株式会社	双葉機器工業株式会社	学校法人明治大学
株式会社常盤製作所	株式会社日本精機商会	双葉電子工業株式会社	株式会社名南製作所
株式会社常磐栃木工場	日本精工株式会社	二村機器株式会社	有限会社明和精工
トキワロイ工業株式会社	学校法人日本大学	船橋精機株式会社	株式会社メトロール
株式会社トクビ製作所	日本大学大学院	ブラザー・スィスループ・ジャパン株式会社	メトロ東京
土佐機工株式会社	日本ダイヤモンド株式会社	株式会社フリーラジカル	メルダスシステムエンジニアリング株式会社
戸田建設株式会社	日本タングステン株式会社	株式会社ブルータス	株式会社モアソソジャパン
栃木精工株式会社	日本知財標準事務所	ブルー・トラスト・パートナーズ株式会社	学校法人モノツクリ大学
株式会社栃木ニコン	日本電気硝子株式会社	株式会社古川製作所	有限会社桃辻製作所
株式会社栃電社	日本電子株式会社	株式会社ブル精密	株式会社モリ機械
凸版印刷株式会社	日本特殊砥砥株式会社	プレステージコンシューマリーサーチ株式会社	森田研磨材工業株式会社
株式会社トッパン・コスモ	日本ハードメタル株式会社	株式会社フローベル	株式会社守谷刃物研究所
トッパン・フォームズ株式会社	株式会社日本発条	株式会社プロトコーポレーション	株式会社MOLDINO
トップジョージモーターサイクル	日本刃物株式会社	平和産業株式会社	株式会社MORESCO
有限会社トニカリサーチ	日本複合材料株式会社	株式会社ベック	八洲工具株式会社
トミーグローバル	株式会社日本物流新聞社	ベッコフオートメーション株式会社	安田工業株式会社
株式会社トミタ	日本フリーマン株式会社	紅忠コイルセンター関東株式会社	柳川精工株式会社
学校法人富山県立大学	日本ベーカーヒューズ株式会社	株式会社ヘリックツール	株式会社柳田製作所
豊田通商株式会社	一般社団法人日本包丁研ぎ協会	株式会社ポイントナイン	株式会社ヤノック
豊田パンモップス株式会社	日本ホートン株式会社	防衛大学校	山一精工株式会社
株式会社豊通マシナリー	日本レヂボン株式会社	株式会社豊幸	株式会社山岡製作所
トライエンジニアリング株式会社	株式会社ニュースダイジェスト社	法務省	山形県工業技術センター
トライバッド・インダストリ・ジャパン株式会社	沼尻産業株式会社	HOYA株式会社	株式会社ヤマザキ
株式会社トラスウェル	株式会社ノア	株式会社北陸砥石	山崎製パン株式会社
トラストワン株式会社	株式会社野村鍍金	株式会社北陸ヨシナカ	ヤマザキマザックトレーディング株式会社
ドリームス	株式会社ノリタケカンパニーリミテド	国立大学法人北海道大学	株式会社山下製作所
有限会社トリオ商事	株式会社バーテック	国立大学法人北海道大学理学院	株式会社山善
公益社団法人砥粒加工学会	株式会社バイオニアマシニングツール	株式会社ボルテックス	ヤマゼンクリエイト株式会社
株式会社ナゲル・アオバプレジジョン	ハイデンハイン株式会社	株式会社本田技研工業	山田マシニング株式会社
株式会社NaITO	ハイペリオン・マテリアルズ&テクノロジーズ合同会社	株式会社本多通信工業株式会社	株式会社山電器
国立大学法人長岡技術科学大学	パキウムモールド工業株式会社	マークラインズ株式会社	株式会社ヤマトメ
中尾研磨材工業株式会社	伯光刃物製作所	マーボス株式会社	株式会社山本科学工具研究社
中川加工技術研究所	株式会社橋本テクニカル工業	マイクロ・ダイヤモンド株式会社	株式会社ヤマモリ
中川金属株式会社	株式会社パソナテック	株式会社micro-bub	株式会社ヤマワエンジニアリングサービス
ナカ交易株式会社	畑下研磨工業株式会社	牧野フライス精機株式会社	有限会社ユアサ
株式会社ナガセインテグレックス	株式会社バック	株式会社牧野フライス製作所	ユアサ商事株式会社
ナガセ研磨機材株式会社	ハ光産業株式会社	株式会社マグネスケール	ユアサテクノ株式会社
株式会社中瀬製作所	株式会社ハトバス	マコインタースナショナル株式会社	ユアサプロマテック株式会社
有限会社中田製作所	株式会社羽根田商会 厚木営業所	マサル工業株式会社	株式会社ユースワーク
永塚工業株式会社	株式会社浜野製作所	株式会社マシニングニカル	株式会社ユーロJ
株式会社ナカニシ	浜松貿易株式会社	株式会社マスタースコア	油研工業株式会社
株式会社中村銅材	ハムジャパン株式会社	株式会社マツイ	豊精密工業株式会社
株式会社中村精機	羽山技術士事務所	株式会社松浦鉄工所	豊総合企画
株式会社南雲製作所	株式会社原機工商会	株式会社松岡 Cutter 製作所	Yunako Co LTD
株式会社ナクロ	原工具株式会社	有限会社マックスツール	ユニオンツール株式会社
名古屋ダイヤモンド工業株式会社	パルステック工業株式会社	松澤精工株式会社	ユニマテック株式会社
有限会社那須セラテック	株式会社ハルヤマ研磨工業	マツシロツール株式会社	株式会社夢テクノロジー
有限会社ナツバ製作所	パレス化学株式会社	松本工業株式会社	特定非営利活動法人NPO法人横浜発明振興会
株式会社ナノテム	バンドー化学株式会社	マバー株式会社	株式会社ヨシコーポレーション
株式会社ナミカワ	株式会社ビークス	マリネックス株式会社	有限会社吉澤製作所
ナラサキ産業株式会社	ヒカリ興業株式会社	丸石化学品株式会社	有限会社ヨシダ
株式会社成田屋	光商工株式会社	丸一切削工具株式会社	有限会社吉成工具研磨
株式会社ニートレックス	光精工株式会社	株式会社丸栄機械製作所	米沢工業株式会社
株式会社ニクニ	彦山精機株式会社	株式会社マルカ	ライトハウス株式会社
西尾レントオール株式会社	株式会社菱小	丸正精工株式会社	株式会社ライン精工
西日本貿易株式会社	株式会社ビジネスアート	株式会社丸信製作所	ラップマスターウォルターズジャパン株式会社
西年田デザイン	日立Astemo株式会社	丸紅テクノシステム株式会社	RAMPF Group Japan株式会社
株式会社日刊工業新聞社	日立建機株式会社	株式会社三重商会	株式会社リアルプロモーション
日工機材株式会社	常陸工研	ミクロ技研株式会社	株式会社リード
日興キャスティ株式会社	株式会社日立製作所	株式会社ミクロ技術研究所	国立研究開発法人理化学研究所
日興産業株式会社	株式会社ビット	ミクロン精密株式会社	株式会社リガルジョイント
日興テクニカ株式会社	株式会社ビパン	株式会社三郷工具	理研コランダム株式会社
ニッコーダイヤ研材株式会社	兵庫県立工業技術センター	三品精機商会	株式会社理工電気
日産自動車株式会社	株式会社山平鉄工所	水野ストレーナー工業株式会社	株式会社リコー
株式会社ニッシン	廣瀬工機株式会社	株式会社ミスホ	リコーインダストリー株式会社
日清工業株式会社	華為技術日本株式会社	株式会社三鷹工業所	リコーエレメックス株式会社
日進工具株式会社	株式会社ファーステック	株式会社三鷹精工	リタール株式会社
日伸制御器工株式会社	FerRobotics Compliant Robot Technology GmbH有限会社	三田工機株式会社	学校法人立命館大学
株式会社日進製作所	株式会社ファインシンター	三井研削砥石株式会社	リデザイン株式会社
株式会社日伸歯車工業	株式会社ファクトリーエージェント	有限会社三井刻印	株式会社菱光社
日星電気株式会社	一般社団法人ファクトリーサイエンティスト協会	三井住友ファイナンス&リース株式会社	株式会社菱和
日東樹脂工業株式会社	ファナック株式会社	三井精機工業株式会社	レイボルド株式会社
日東商事株式会社	株式会社ファミリー	株式会社三井ハイテック	株式会社レーザードマシン
日販販売株式会社	フィーサ株式会社	三井物産プラスチック株式会社	レッテンマイヤー・ジャパン株式会社
日邦工業株式会社	株式会社フィビック	三井物産マシニング株式会社	レニョー株式会社
株式会社日暮里設計	フェザー安全剃刀株式会社	株式会社ミツトヨ	渾和株式会社
日本アイ・ティ・エフ株式会社	フェスト株式会社	三菱重工工作機械株式会社	株式会社ローリング
日本圧着端子製造株式会社	フォルマー・ジャパン株式会社	三菱商事テクノス株式会社	濾過精工株式会社
日本エリコンバルサース株式会社	福田交易株式会社	三菱電機株式会社	碌々産業株式会社
日本オプテル株式会社	フクダ精工株式会社	三菱マテリアル株式会社	株式会社ロジ・テクトーシン
日本ガイシ株式会社	福田刃物工業株式会社	三菱マテリアルトレーディング株式会社	ワールドリッジ・ジャパン・ジー・エム・ビー・エイチ
日本カニゼン株式会社	福浪産業株式会社	株式会社三菱UFJ銀行	株式会社YMT
日本機材株式会社	株式会社不二	株式会社ミナミ企画	YKT株式会社
日本キスラー合同会社	株式会社藤生製作所	美濃化学工業株式会社	株式会社和井田製作所
日本クエーカー・ケミカル株式会社	藤工業株式会社	宮川工業株式会社	株式会社和光刃物研磨所
日本工業出版株式会社	株式会社不二越	都機工株式会社	和信通商株式会社
学校法人日本工業大学	有限会社フジセイキ	株式会社宮本製作所	渡忠機械株式会社
学校法人日本工業大学大学院	富士ダイス株式会社	宮本貿易株式会社	ワルターエワーグ・ジャパン株式会社
一般社団法人日本工作機械工業会	株式会社フジダイヤ	宮脇鋼管株式会社	株式会社One Terrace
日本工作機械販売協会	藤田総合機器株式会社	ミシノ油脂株式会社	
日本工作機械輸入協会	富士通株式会社	株式会社ミルデザイン	

会場風景





次回開催

**現場の答えが見つかる
研削加工の専門展示会**



— 研削加工技術と工具製造技術展 —

2023年3月8日(水)～10日(金)

幕張メッセ 展示ホール7-8

www.grind-tech.jp