

平成 31 年 3 月 6 日

報道関係各位

Grinding Technology Japan 2019

展示会事務局

いよいよ 3 月 18 日より Grinding Technology Japan2019 を開催!!**技術相談コーナー“研削コンシェルジュ”にも注目**

2019 年 3 月 18 日（月）～ 20 日（水） 幕張メッセ 展示ホール 1

国内初となる研削加工に特化した展示会、Grinding Technology Japan2019(グラインディングテクノロジー・ジャパン 2019)を、3 月 18 日(月)から 3 日間、千葉県・幕張メッセ ホール 1 で、開催する(主催：日本工業出版(株)、フジサンケイビジネスアイ：日本工業新聞社)。

会場では、研削盤、砥石、周辺機器、ソフトウェアといった研削加工に関する機器、技術が多数展示されるほか、本展示会の“特別協賛”団体である切削フォーラム 21 の会員をはじめとして、工具研削技術、切削工具素材、関連技術も多数展示する。

さらに、研削加工など、精密な加工技術を研究対象として活動している(公社)砥粒加工学会が“特別協力”団体として参加し、併設のセミナーに全面協力するほか、大学からは 15 の研究室が参加するポスター展を実施する。

展示会では、併設のイベントが各種予定されている。今回特に注目されるのが“研削コンシェルジュ”という技術相談コーナー。これは、ベテランの大学教授、現場を知り尽くしたコンサルタントの方々が無料で技術相談に当たるというもの。ホームページから事前予約を受け付けているが、空きがある場合には、当日の申し込みも可能である。

イベントではそのほか、技能五輪出場者による「精密組立」(平面研削、やすり掛けによる手仕上げ、組み立て)が行われる。ここでは、手作業でミクロン単位の加工精度を作り出す“カミワザ”を体験できる。さらに「工具研削体験会」では、汎用工具研削盤を使用した、各種加工(底刃、外周、溝)の技術指導を公開する。これらのイベントは、申し込み不要で、無料で見学できる。

入場には、ホームページからの事前申し込みが便利。

開催概要

名 称： Grinding Technology JAPAN 2019 (グラインディング テクノロジー ジャパン 2019)

出展製品： 研削盤、研磨盤、砥石、ツルーイング装置、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

来場対象： 研削加工技術者・研究者、工具製造者、切削加工業者、学生、他

会 場： 幕張メッセ 展示ホール 1 <https://www.m-messe.co.jp/>

会 期： 2019 年 3 月 18 日（月）～ 20 日（水） 3 日間 （次以降、2 年に 1 度の開催を予定）

開催時間： 10：00～17：00（3 日間とも同時間）

入 場 料 : 2,000 円 (ただし招待券持参者・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)、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)「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

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

U R L : <http://grind-tech.jp/>

出展規模 : 137 社・団体・研究室 302 小間

内 訳

・通常出展	120 社 / 279 小間
・砥粒加工学会コーナー	15 研究室 / 4 小間
・コンシェルジュスペース	1 小間
・実演コーナー	16 小間
・主催者コーナー 日本工業出版 / フジサンケイ ビジネスアイ	2 社 / 2 小間

内訳 その2 海外 (直接出展)

・中国 8 社 ・ドイツ 9 社・団体 ・韓国 2 社 ・イタリア 1 社 ・アメリカ 1 社
・台湾 1 社

合計 22 社・団体

特別企画 : ●基調講演 特別講演 砥粒加工技術セミナー 製品・技術説明会
実演 (精密加工・手仕上げ・組立て / 切削工具の再研削)
砥粒加工学会 展示コーナー

1 基調講演

3月18日 (月)

「GrindTec 2018 に見る研削盤技術の最新動向」

MAMTEC 代表 (上智大学名誉教授) 清水 伸二 氏

3月19日 (火)

「工具研削業と日本のものづくり」

切削フォーラム 21 会長 / 株式会社マイスター 代表取締役 高井 作 氏

3月20日 (水)

「自動車部品の高効率高品位研削加工を目指して」

京都工芸繊維大学 機械工学系 教授 太田 稔 氏

2 特別講演（日本語・英語 逐次通訳）

3月18日（月）

「GrindTec 2020 の見どころ」

AFAG Messen und Ausstellungen GmbH, Project Manager Mr. Joachim Kalsdorf

言語：日本語・英語（逐次通訳）

「ドイツにおける研削加工技術」

FDPW, Delegierter der Fördermitglieder, ISBE, GmbH President Dr. Claus Itterheim

3 研削技術セミナー

3月18日（月） 共通テーマ：研削加工の医療への応用

「脳外科手術用切断・穿孔加工用工具」

金沢工業大学 工学部 機械工学科 教授 諏訪部 仁 氏

「砥粒加工技術の医療への応用 パウダージェット加工による新しい歯科治療」

東北大学 大学院医工学研究科 研究科長・教授 厨川 常元 氏

「銀歯を1日で白く！ 歯科用CAD/CAMシステムによる即日セラミック修復治療」

歯科のじみよ子クリニック 院長 野地 美代子 氏

3月19日（火） 共通テーマ：切削工具へのニーズと対応技術

「新たなる切削技術の課題と挑戦」

東京電機大学 教授 松村 隆 氏

「無歪加工を目指す刀具開発」

名古屋工業大学 副学長 産学官金連携・社会連携担当産学官金連携機構長 江龍 修 氏

「高性能化を指向したエンドミルの切れ刃形状と工具研削のポイント」

株式会社松岡技術研究所 代表取締役 松岡 甫篁 氏

3月20日（水） 共通テーマ：研削加工と自動車部品

「エンジン部品における研削工法の紹介」

日産自動車株式会社 パワートレイン生産技術本部パワートレイン技術企画部

エキスパートリーダー 問註所 隆行 氏

「トランスミッション用歯車の歯面研磨技術の紹介」

アイシン・エーアイ株式会社 エンジニアリング事業推進室 主担当 辻 浩正 氏

「ディーゼルエンジン用コモンレールシステムへ適用される研削加工技術」

ボッシュ株式会社パワートレインソリューション事業部 製造部門

生産技術部 開発グループ 由井 隆行 氏

【開会式】

とき : 2019年3月18日(月) 午前9:40~10:00

ところ : 幕張メッセ 展示ホール1 受付前

【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 (三井精機工業株式会社 顧問)

・切削フォーラム21 会長 高井 作 (株式会社マイスター 代表取締役) 様

3、テープカット

・ドイツ連邦共和国大使館 Second Secretary (Economic Affairs) Sebastian BISCHOFF 様

・切削フォーラム21 会長 高井 作 様

・公益社団法人 砥粒加工学会 会長 向井 良平 様

・FDPW - German Trade Association of Precision Tool Grinders Claus Itterheim 様

・AFAG Messen und Ausstellungen GmbH Project Manager Joachim Kalsdorf 様

・株式会社岡本工作機械製作所 代表取締役 石井常路 様 出展社代表

・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 上坂 徹

* 逐次通訳付き

本件の問い合わせ先

Grinding Technology Japan 2019 展示会事務局

TEL: 03-3432-4722 FAX: 03-3432-4730 E-mail: gtj@t-c-s.co.jp

〒105-0012 東京都港区芝大門 1-1-32 芝大門ビル 株式会社ティ・シー・エス 内

< 参考資料 >



公益社団法人 砥粒加工学会

The Japan Society for Abrasive Technology

砥粒加工学会は、砥粒加工研究会（1956年発足）および関西砥粒加工研究会を母体として、砥粒加工に携わる技術者・研究者で構成されています。JSAT（Japan Society for Abrasive Technology）の呼称で国際的にも注目され、砥粒技術、工具技術、加工技術、加工機械、計測技術、マイクロ・ナノ加工技術など、精密加工に関わる技術を総合的にとらえる学会として活動するとともに、若手技術者の教育と技術の継承に努めています。新素材、半導体、精密機械、自動車、航空・宇宙、エネルギー・原子力、環境・医療、電気・通信、光、ITなど、広範囲な技術分野を基盤として運営しています。

名称：公益社団法人 砥粒加工学会

会長：（代表理事） 向井 良平（三井精機工業 顧問）

住所；〒169-0073 東京都新宿区百人町 2-22-17 セラミックスビル

TEL 03-3362-4195 FAX 03-3368-0902 E-mail : staff@jsat.or.jp

（事務局開設時間 10：00～16：00）

URL : <https://www.jsat.or.jp/>



切削フォーラム21

切削フォーラム21は、切削加工に関わる全ての業界関係者が自由に参加でき、対等な立場で情報を交換出来る集まりです。日本の工具メーカ、工作機械メーカ、砥石メーカ、工具の製作・再研削業、部品メーカ、熱処理・コーティング業、機械工具商社、切削・研削に関わる業種など、同業・異業種に関わらず幅広く参加いただいています。経営者、生産技術・開発・営業担当者などにとっては、情報交換の場として、これほど魅力的な集まりは他に例を見ないと考えています。前進は(株)マイスター主催による「刃研シンポジウム」"明日のリグラインドを考える"と題し、工具の再研削業を対象とした集まりでした。再研削のこれからを考え、結集し合う事を目的としていましたが、第1回、2回と回を追うごとに再研削業ばかりでなく切削工具に関わる多くの業種の参加があった事から、会名を改め「切削フォーラム21」とし、切削工具に関わる全ての業種を対象にした全国組織として発足しました。

名称：切削フォーラム21

会長：高井 作（株式会社マイスター 代表取締役）

住所；〒991-0005 山形県寒河江市中央工業団地 156-1 株式会社マイスター内

TEL 0237-86-8110 FAX 0237-86-0252 E-mail : info@sessaku.gr.jp

URL : <http://www.sessaku.gr.jp/>