

未来への飛翔

4月7日(金) 講習会スケジュール

時間・会場	講習会メーカー・テーマ
①交流サロン (14時～15時)	株式会社不二越+イーアールエス株式会社コラボ ▶ロボットを使ったFA化の実例
②会議室F (14時～15時)	株式会社第一測範製作所 ▶ここまでできる!測定自動化・省力化
③会議室DE (15時～16時30分)	株式会社カトウ工機 ▶トラブルシュートにおける最適ホルダ バリ取りホルダでバリ除去の省力化
	株式会社ジェービーエム ▶#Dynamic加工を用いたコスト削減を提案

4月8日(土) 講習会スケジュール

時間・会場	講習会メーカー・テーマ
①交流サロン (10時～11時)	株式会社BSNアイネット ▶「繋がり」が生み出す未来～製造業におけるIoT活用事例
②会議室DE (10時～11時30分)	キャムタス株式会社 ▶加工業界の傾向とCAD/CAM活用事例
	株式会社北川鉄工所 ▶異形ワーク把握・加工用チャック事例などの紹介
③会議室DE (13時30分～15時)	株式会社nji ▶異形加工、薄物加工の基礎からプチアイデアをご提案
	ノガ・ジャパン株式会社 ▶「聞くは恥だが役に立つ」…ミルスレッドによる 一般鋼からHRC62までのヘリカルねじ切り加工

難加工
Over The Trouble
ソリューション

協賛44社以上。総力結集! 淵本鋼機プロダクティブフェア
難加工の総合ソリューションを提供!

Productive
プロダクティブフェア 総合展示会

Solution

2017年4月7日(金) ▶ 8日(土)
13:00～19:00 9:30～16:00

ハイズ長岡にて開催。

難加工
Over The Trouble
ソリューション

No.	メーカー名	難加工	展示内容	展示品
1	株式会社 栄工舎	豊富な寸法,多彩な形状の切削工具	リーマ関係 カッター関係 エンドミル関係 ロング・超ロング品	切削工具で難削材・難加工に対応できるもの。超硬ソリッド球面カッター、ファイバー用カッター、ステンレス用リーマー
2	ダイジェット工業株式会社	高硬度加工	一般鋼～焼き入れ高硬度材までの超速荒加工をご提案します！	QMシリーズ・ミラーシリーズ・マックスマスター・エクストリームダイメイト他
3	有限会社 日本光器製作所	小型測定	小型金属顕微鏡は手のひらサイズの大きさ。重量900gと軽量で、軽便に広範囲の観察ができます。	小型金属顕微鏡 N.O.W.-KⅢ型/Ⅵ型 測定顕微鏡 X Y シリーズ、軸用
4	サンドビック株式会社	耐熱合金	難加工への挑戦！	耐熱合金専用開発チップ等及びCAPTO品
5	株式会社 北川鉄工所	異形ワーク	異形ワークの把握	パワーウイングチャックPW-6 外径プルロックチャックPU206 NC円テーブル 特殊チャックサンプル
6	株式会社 イワタツール	高硬度加工	焼き入れ鋼にH7の高精度穴加工ができる！	金型の工程集約を可能にする深穴高精度加工ドリル
7	株式会社ムラキ	バリ取り	穴あけ加工とバリ取り！	1.B o t e k チップ式ガンドリル 2.ATBパワーブラシ 3.ALBRECHT APC/パワーチャック
8	日本特殊陶業株式会社	耐熱合金	耐熱合金の高速加工「航空機部品加工の新時代到来！」	「BIDEMICS」 他にスローアウェイドリル、端面溝入れ工具「SCRUM DUO BLADE」
9	ゲーリングジャパン株式会社	高硬度加工	難削材、高硬度加工ドリル、エンドミル	難削材、高硬度材向けドリルRT100HF、Diverエンドミル、新製品RF100Speed他
10	キャムタス株式会社	5軸・複合加工	Speedy mill Nextで5軸MC・複合旋盤、あらゆる工作機械の稼働率アップとリードタイム短縮を実現	・たまごWin ・Speedy mill Next
11	日進工具株式会社	調質鋼 焼入鋼	ステンレス～チタン合金～超耐熱合金～焼き入れ材の加工はN S TOOLにお任せ	調質鋼から焼き入れ鋼まで、鏡のような滑らかな加工面が実現できるエンドミル
12	株式会社 彌満和製作所	ねじ加工	「確かなねじ」を安定供給する上で最適な使用方法	MH、AU、HF/HD、ACHSPタップ、センタードリル、ポイントドリル
13	カトウ工機株式会社	バリ取り	バリ取り機上の省力化・ロボット自動化	マシニング用バリ取りホルダ・ロボット用バリ取りホルダ
14	旭ダイヤモンド工業株式会社	研削加工	ダイヤモンドで加工、粗加工～超仕上げ加工まで	砥石を中心に取扱商品全般
15	ノガ・ジャパン株式会社	焼き入れ鋼 ねじ加工	焼き入れ鋼のねじ切り加工	HRC 6 2 まで対応可能なねじ切り工具、他
16	ケナメタルジャパン株式会社	耐熱合金	最新加工ソリューション 耐熱鋼向け最新工具のご紹介	難削材(耐熱鋼)加工向け工具(旋盤ISO、カッター、ドリル) 高硬度材加工向け工具(旋盤ISO、ソリッドドリル)
17	株式会社大菱計器製作所	高精度測定	「難加工」後の測定に困ったら、OBISHIへ	測定における「インダストリー4.0」、測定の為の「IoT」活用術
18	ユニオンツール株式会社	小径超高能率加工	難削材の高能率加工提案、4枚刃で荒加工から仕上げまで	不等分割、不等リード高能率エンドミル CXES、CXS
19	株式会社nji	多品種少量加工	異形加工、薄物加工の基礎からプチャイデアをご提供	異形状をチャッキングするバイスや直押え用治具、真空チャック他治具組み合わせ
20	ツールドインターナショナル株式会社	高能率加工	難加工改善対策についてのご提案	TiroTool PCD/CVD-Dインサート、Nine9ヘリックスドリル、7leaders 不等分割不等リード超硬エンドミル
21	エフ・ピー・ツール株式会社	止まり穴加工	高精度OHリーマ!抜群の切屑処理により加工穴精度向上	超硬リーマ EシリーズCE-H RシリーズCR-H
22	大昭和精機株式会社	高剛性加工	高精度チャック、深穴防振シリーズ、面取りバリ取り等、豊富なバリエーションで加工効率UP!	メガチャックシリーズ・ハイドロチャック・スマートダンパー・面取り、溝入れツール・フルカットミル他
23	株式会社 宇都宮製作所	深穴加工	深穴のノンステップ加工	各種深穴用ドリル
24	株式会社 ジェービーエム	加工時間の大幅な短縮	難削材向けダイナミック加工 オプティライフ機能の提案	3次元CAD/CAMシステム“Mastercam2017” 3次元測定器“Master3DGage”
25	株式会社 アサヒ工具製作所	工程集約	高精度、高送り加工による工程短縮が出来る工具をご提案致します！	ハイパーバニシングドリル・段付き工具・ステップベース(バニシングドリル・面取り刃付けドリル)
26	株式会社 不二越	耐熱鋼、高硬度加工	難削材、難加工方法の工程集約、難加工条件に合うドリル選定	アクアドリルシリーズ、穴あけ後のSGタップ+リーマレスドリル
27	株式会社 日研工作所	耐熱合金加工	耐熱合金に特化したアイテムレパトリー紹介	耐熱合金専用リーマ・ラジカルミルEVO、航空機・エネルギー向け高信頼のX-Tremeチャック、他
28	田代精工株式会社	非鉄金属	非鉄金属加工用エンドミルシリーズでバリレスへの挑戦！	オリジナルバリレスエンドミル(アルミ・銅・etc)
29	株式会社 テック・ヤスダ	異形ワーク	異形ワークの把握『歯車・丸棒 他』でも対応出来る。	バイス、自在口金キット 他
30	京セラ株式会社	ステンレス加工	SUS材 高送りによる加工時間短縮の実現	MFH Mini/Micro/Harrier、DRAドリル、各種ソリッドエンドミル
31	株式会社 ミツトヨ	高精度測定	測定の高速、高精度	測定顕微鏡MF-B1010D 画像ユニットシステム・小型表面粗さ測定機 SJ-310・スモールツール
32	株式会社 田野井製作所	ステンレス 調質材	SUSから調質材まで。そして更なる上へ	SUS用タップ、HRC60にも対応可能なタップ
33	ワルタージャパン株式会社	深穴加工	70xDcまでの深穴加工において超硬高性能ドリルでステップ加工なしで穴あけ	XDドリル、DC170、DC150
34	株式会社 イマオコーポレーション	不安定状況	「押さえの切り札!」クランプはイマオコーポレーション	ワンタッチクランプ プルフィックス フレックスロケーター フォームクランプ 他
35	イスカルジャパン株式会社	SUS、チタン加工	SUS、チタンに負けない、イスカルの切り屑処理改善工具	高圧クーラントホルダーシリーズ(旋盤)、シュレッドラフィング工具、他
36	株式会社 第一測範製作所	高精度測定	高精度測定の自動化とコストダウン	高性能縦型測長機、内径自動測定機、タップ穴自動検査機Bee1、他
37	岡崎精工株式会社	高硬度加工	防振ミルがSPシリーズにラインアップ! 不等分割刃の効果でビビりを大幅抑制	SPエンドミルシリーズ・超硬OHドリル/SPリーマー/ハードリーマー他
38	株式会社 スーパーツール	安全性と作業効率の追求	摩耗をどう防ぐか	エアグラインダーと超硬バー 真空チャック 精密バイス スクリューサポート他 治具パーツ
39	三菱マテリアル株式会社	CFRP 耐熱合金	難削材の能率UP加工への挑戦	難削材加工用工具(CFRP含む)
40	ギガセクション	ニッケル、チタン、コバルト	優れた品質とコストパフォーマンスのバランスがVA提案に寄与します	難削材用超硬エンドミル RCEM440 NRES435 SJEL435
41	山田マシンツール株式会社	行程集約	その加工、旋盤でやりませんか？	BRIGHETTI社キー溝・ブローチツール、MAS社POLY©turn、MEX©turn、heimatec社ユニバーサルアングルヘッド、4倍速ミーリングホルダ、他
42	ヤマザキマザック株式会社	次代の扉を開く	直感!!新CNC装置 MAZATROL SmoothX	MAZATROL SmoothX シュミレーションスタンド
43	ブラザー・スイスループ・ジャパン株式会社	現場にやさしい切削油	金属加工油メーカーが提案する、生産性向上を支える切削油	次世代ベースオイル使用Blasomill GT15 (ブラソミルGT15)とB-Cool 755
44	株式会社 エムエーツール	溝加工	アルミ、耐熱鋼向け精密溝加工。	小径ソリッドカッター
45	株式会社 ギケン	バリがでない	ハイブリッドドリル ゼロバリによるアルミ、鉄、ステンバリレスドリル。	バリレスドリル
46	イーアールエス株式会社	多関節ロボット	ロボットをもっと身近に!設備自動化をご提案いたします。	ロボットを使ったFA化事例・デモラインライブ映像・IoT