

特別会議室

⑨ ⑧ ⑦ ⑥ ⑤

Productivity (生産性)

① ② ③ ④

⑰ ⑱ ⑮ ⑭

Precision (高精度)

⑩ ⑪ ⑫ ⑬

⑳ ㉞ ㉝ ㉜ ㉛

Performance (対応力)

⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒

- Productivity**
- ①. SANDVIK 株式会社
 - ②. 株式会社アサヒ工具製作所
 - ③. 三菱マテリアル株式会社
 - ④. 有限会社日本光器製作所
 - ⑤. 京セラ株式会社
 - ⑥. 株式会社不二越
 - ⑦. ワルタージャパン株式会社
 - ⑧. 田代精工株式会社
 - ⑨. 株式会社ミットヨ

- Precision**
- ⑩. 株式会社日研工作所
 - ⑪. ユニオンツール株式会社
 - ⑫. エフ・ピー・ツール株式会社
 - ⑬. 株式会社彌満和製作所
 - ⑭. 岡崎精工株式会社
 - ⑮. 日本特殊陶業株式会社
 - ⑯. 株式会社大菱計器製作所
 - ⑰. 旭ダイヤモンド工業株式会社

- Performance**
- ⑱. 大昭和精機株式会社
 - ⑲. イスカルジャパン株式会社
 - ⑳. ダイジェット工業株式会社
 - ㉑. ケナメタルジャパン株式会社
 - ㉒. 株式会社第一測範製作所
 - ㉓. 株式会社宇都宮製作所
 - ㉔. 株式会社イワタツール
 - ㉕. 株式会社田野井製作所
 - ㉖. ツールドインターナショナル株式会社
 - ㉗. 株式会社ムラキ
 - ㉘. 株式会社淵本鋼機

協賛30社総力結集! 淵本鋼機プロダクティブフェア
穴あけ加工の総合ソリューションを提供!

Productive Solution

プロダクティブフェア 総合展示会

2016年4月1日(金) ▶ 2日(土)
13:00~19:00 10:00~16:00

ハイブ長岡にて開催。

The Holemaking Solution

未来への突破口

- Productivity** ▶ 生産性
高速・高送り・工程短縮・交換時間短縮による生産性向上
- Precision** ▶ 高精度
小径・微細・高精度加工の実現
- Performance** ▶ 対応力
耐熱合金・高硬度鋼・クロス穴・バリ取りなどあらゆる加工への対応力

展示会

▼番号:メーカー	▼展示コンセプト	▼展示内容
▶生産性 / Productivity		
① SANDVIK株式会社	時は金なり	コロマントキャプトシャンクでクイックチェンジを実現
② 株式会社アサヒ工具製作所	工程短縮・高効率加工を実現!	総型工具による同時加工での時間短縮
③ 三菱マテリア株式会社	深穴なんて怖くない	用途別に対応する深穴ドリルの豊富なレパートリー
④ 有限会社日本光器製作所	簡単に測れます!	簡易式測定顕微鏡
⑤ 京セラ株式会社	高剛性・切屑排出性向上・低抵抗設計による高精度加工の実現!	新型ヘッド交換式ドリルによる高速高送り加工、簡単チップ交換
⑥ 株式会社不二越	不二越ならこんな加工もできます	バリレス・リーマレスを狙うアクアドリルシリーズ
⑦ ワルタージャパン株式会社	深穴加工を変える!	最大70xDcを精密に一発加工
⑧ 田代精工株式会社	穴あけ一発加工で工程・時間短縮をズバリ解決!	あらゆる加工形状に対応する特殊製作品から追加加工を短納期でお届けします
⑨ 株式会社ミットヨ	測定顕微鏡の光学系でマニュアル画像計測	接眼レンズによるクリアな見え。高精度測定、多彩な観察方法を持ちつつ画像計測までサポート
▶高精度 / Precision		
⑩ 株式会社日研工作所	信頼と最強の自信作を供給します	あらゆる加工材料に適用するリーマーシリーズ。高剛性二面高速ボーリングヘッド
⑪ ユニオンツール株式会社	微細加工の追求	小径ドリルレパートリー拡大
⑫ エフ・ピー・ツール株式会社	小径超高精度リーマー	業界最多! 11800サイズから選択可能なμリーマー
⑬ 株式会社彌満和製作所	ねじ加工110番	ねじ加工から検査までトータルソリューションを行います!
⑭ 岡崎精工株式会社	穴あけから仕上げの一貫加工!	新型ドリルによる切り屑排出性が優れた穴あけ加工レパートリー拡大!高精度穴仕上げリーマー
⑮ 日本特殊陶業株式会社	深穴加工の高効率化実現!!	更なる高効率化で加工コスト低減「GEN3」
⑯ 株式会社大菱計器製作所	機械のチェックしてますか?	機械精度を確認する為のいろいろな基準器。
⑰ 旭ダイヤモンド工業株式会社	ダイヤモンドで磨く	一般形状から特殊形状まで、貴社のニーズに応えます
▶対応力 / Performance		
⑱ 大昭和精機株式会社	究極のトータルツーリングで加工現場をサポート!	多彩なバリエーションのボーリングシステム・バリ取り、面取りの自動化で効率UP!
⑲ イスカルジャパン株式会社	ヘッド交換式による高効率加工、交換時間の短縮!	一本のホルダーにバリエーション豊富なヘッドで多彩な加工が可能
⑳ ダイジェット工業株式会社	「高硬度と戦え!」~高硬度材加工の最強タッグ!	HRC70にも対応できるドリル・リーマー加工
㉑ ケナメタルジャパン株式会社	穴加工はおまかせ!	モジュラードリルシステムによる深穴加工
㉒ 株式会社第一測範製作所	えっ!?これも測定できる?	あらゆるニーズに応えるエアマイクロメーター
㉓ 株式会社宇都宮製作所	ハイスだから何でもできる!	機械を選ばない汎用性ドリル
㉔ 株式会社イワタツール	焼入鋼の穴あけ加工	金型の工程短縮を可能にする深穴高精度加工
㉕ 株式会社田野井製作所	ONLY-ONE Products	転造タップから新発想のCFRP用ドリル
㉖ ツールドインターナショナル株式会社	ヘリカル加工で穴あけに革命を!	φ13~65まで6本でカバーするドリル
㉗ 株式会社ムラキ	バリ取りはおまかせ	手動から自動まで幅広く対応します
㉘ 株式会社淵本鋼機	穴あけ加工工具まだまだあります!	穴あけ・仕上げ⇒「バリ取り」まで!

講習会

4月1日(金)

	13	14	15	16	17	18
特別会議室	総合展示会					
交流サロン		① 株式会社第四銀行				
会議室AB			② ワルタージャパン株式会社 株式会社アサヒ工具製作所			
会議室D		③ ケナメタルジャパン株式会社			④ 株式会社ムラキ	

- ①交流サロン (14時~15時) 株式会社第四銀行
▶製造業への海外ビジネス支援
- ②会議室AB (15時~16時30分) ワルタージャパン株式会社
▶不可能を可能にする!超硬ツイストドリルでの超深穴加工
株式会社アサヒ工具製作所
▶1本の工具(ドリル)で加工を変える!
- ③会議室D (14時~15時) ケナメタルジャパン株式会社
▶穴あけ加工アプリケーションと最適工具
- ④会議室D (17時~18時) 株式会社ムラキ
▶バリ取りだよ、全員集合!

4月2日(土)

	10	11	12	13	14	15	16
特別会議室	総合展示会						
交流サロン		⑤ 株式会社BSNアイネット					
会議室AB		⑥ 株式会社田野井製作所 株式会社イワタツール		⑦ 日本特殊陶業株式会社			
会議室D						⑧ 株式会社ムラキ	

- ⑤交流サロン (10時~11時) 株式会社BSNアイネット
▶Open The Next Door ロボット新時代
- ⑥会議室AB (10時~11時30分) 株式会社田野井製作所
▶タップの切粉残りを防ぐには
株式会社イワタツール
▶高硬度材穴あけによる金型製作工程短縮
- ⑦会議室AB (13時~14時) 日本特殊陶業株式会社
▶粉末ハイスのスロウウェイドドリルによる加工時間短縮と、超硬チップによる更なる高効率化の実現!
- ⑧会議室D (14時30分~15時30分) 株式会社ムラキ
▶バリ取りだよ、全員集合!