

ものづくり現場改善提案会 in 北上

開催日時：2023年7月27日（木）10:00～17:00

開催場所：北上オフィスプラザ 2F セミナールーム（岩手県北上市相去町山田2-18）

セミナー

- 11時～：THK（株）『製造業向けIoTサービスOMNIedge～予兆検知はつけるだけ～』
- 13時～：（株）松浦機械製作所『自動化セミナー』
- 15時～：オーエスジー（株）『切削工具からアプローチする省人化・自動化・高能率化』

出展予定メーカー：合計31社

メーカーごとの「見どころ資料」は以下メーカー名よりアクセスできます（随時更新中）

省力化（4社）		
メーカー	製品	特徴
1 (株) マトロ	ロボット自動化	設計から製作・納入まで自社で一貫体制にて対応、自動化Sierとして活躍中
2 THK（株）	オムニエッジ	部品交換予知IoTサービス、部品の納期待ちを無くします
3 三友工業（株）	アイビージェネシス	第3世代AIによるAI画像検査装置。部品計数工程の省人化
4 CKD（株）	ファンリア	画像処理プログラミングツール

省エネ（5社）		
メーカー	製品	特徴
5 オリオン機械（株）	チラー、真空ポンプ	省エネ型ノンフロンインバーターチラー
6 BXテンパル（株）	はるクール	工場内天井に貼る事で放射熱を97%カット。エアコン代の削減に効果大
7 ダイキン油機エンジニアリング（株）	油圧ユニット	工作機械周りの油圧ユニットの入替による省エネ推進
8 （株）ブンリ	工作機械用クーラント濾過装置	濾過装置の小型化による省エネ、消費電力抑制
9 三井精機工業（株）	インバーターコンプレッサー	コンプレッサーをインバータータイプに更新で省エネお手伝い

切削（7社）		
メーカー	製品	特徴
10 オーエスジー（株）	タップ・スレッドミル・ドリル・エンドミル	切りくずによるトラブル解決へ
11 サンドビック（株）	超硬ソリッド万能汎用エンドミル	Coromill Dura あらゆる被削材で荒加工から仕上げ加工まで可能
12 (株) MOLDINO	高能率側面切削エンドミルER5HS-PN	負荷制御ツールパスとの組合わせて高能率な加工を実現
13 三菱マテリアルツールズ（株）	WWX	両面6コーナーで高い経済性を実現 インサート厚み大幅アップで耐久損性を向上
14 京セラ（株）	高能率高送りカッターMFHシリーズ	3次元凸型切れ刃の効果でビビリに強く、高能率な荒加工を実現
15 日進工具（株）	無限コーティングエンドミルMSUSZ440	突込み～溝の連続加工、高能率な加工を実現
16 住友電気工業（株）	高能率粗加工用高送りカッター	DMSL型/DMSW型

ツーリング・補要・治具（6社）		
メーカー	製品	特徴
17 ユキワ精工（株）	BBT30グリーンG1チャック	GOOD DESIGN AWARD2012 速くキレイに削れるECOなホルダ
18 (株) 日研工作所	メジャードリムチャック	振れ精度5μ以内 減衰エネルギーを美しい切削に変換するホルダ
19 (株) 北川鉄工所	高精度中空パワーチャックBRシリーズ	把握精度0.01mm以下 さらに専用のTナットプラスの使用で再現精度0.01mm以下に
20 （株）MSTコーポレーション	ワーク取付治具スマートグリップ	5軸加工にも対応のワーク取付治具システム
21 (株) ナベヤ	治具	工数削減・工程集約・自動化に貢献するジグユニット
22 (株) スーパーツール	治工具、マルチクレーン	安全性と作業効率の追求 機械へのワークの着脱にお役立ち

機械自動化省人化（9社）		
メーカー	製品	特徴
23 (株) 東京精密	測定自動化提案	さらなる生産・検査効率アップとコスト削減を実現する<ONE STOP SOLUTION>
24 HILLTOP（株）	comlogiQ	自動加工プログラム作成システム「COMlogiQ」3DデータからAIが5軸加工のNCデータを自動作成！
25 (株) オーケーエス	ベビーカンガルーシステム提案	“多品種ならベビーカンガルーシステム”“外段取りと簡単手動治具チェンジで生産性大幅UP”
26 (株) 松浦機械製作所	MX等マシニングの自動化提案	人手不足を解消する機械MX-330PC10
27 三和ロボティクス（株）	NEXSRT提案	NEXSRTによるロボット自動搬送で現場改善を実現
28 (株) C&Gシステムズ	CAMTOOL提案	
29 安田工業（株）	高精度加工機提案	高精度の機械、高精度の刃物、高精度のCAMを使っでのトータル提案。
30 ユニオンツール（株）	高精度加工提案	
31 ジェービーエムエンジニアリング（株）	Mastercam提案	Mastercamでの高効率加工提案。

<お問い合わせ先>

いわてデジタルエンジニア育成センター
岩手県北上市相去町山田2-18
TEL:0197-62-8080 FAX:0197-62-8081
Mail: iwatedeinfo@iwate-de.jp

主催：株北上オフィスプラザ、職業訓練法人北上職業訓練協会
主管：いわてデジタルエンジニア育成センター
協力：岩手県、北上市