

令和6年5月1日(水)

2024年5月16日(木)～5月18日(土)MEX 金沢に出展いたします。

プレスブレーキ用の金型交換装置「楽 rack®」の実機を展示いたしますので、是非この機会に皆様のご来場を心よりお待ちしております。

会場:石川県産業展示館 3号館

ブース NO.3-39

<https://www.tagamiex.co.jp/original/raku-rack/>

アクセスマップ

会場への交通
 北陸自動車道金沢西インターから...約5分
 小松空港から北陸自動車道経由...約30分
 JR金沢駅西広場団体バス乗降場からシャトルバス 約20分

無料シャトルバス運行時刻表
金沢駅 西広場団体バス乗降場 ※今年から場所が変更になりました。

時	JR金沢駅	金沢西口(西口) (発)	石川県産業展示館4号館 (発)
8・9	00	10・20・30・40・50	
10~15	00	20	05・25・45
16	00	05・15・25・35・45・55	
17		05・15・25・35・45・55	
18			05

※当日の交通状況や天候等によってダイヤが乱れる場合がございます。ご利用の際は余裕を持ってご乗車ください。

会場案内

臨時駐車場
シャトルバスのりば
1号館
2号館
3号館
4号館

いしかわUターン促進モノづくり発信事業

MEX 学生特別企画

金沢2024 第60回 機械工業見本市

ご入場は事前登録が必要です。

開催日時 2024年5月16日(木)~18日(土) 10:00~17:00 (最終日18日は16:00まで)

場所 石川県産業展示館 3・4号館

対象 大学生・大学院生・高専生(4年生以上)・短大生・専門学校生

参加者特典 特別企画参加企業ブースへの訪問で

2社以上訪問で MEX金沢2024 お食事券 500円 (お食事券は当日10時~19時) + Isica 500ポイント付与

4社以上訪問で MEX金沢2024 お食事券 500円 (お食事券は当日10時~19時) + MEX金沢特別クーポン 1,000円分進呈 + Isica 500ポイント付与

MEX金沢2024 学生特別企画参加企業 28社

(株)アクトリー	(株)ジェスクホリウチ	足田産業(株)
(株)石野製作所	(株)ソディック	(株)PFU
岩本工業(株)	泰和ゴム興業(株)	ホクショー商事(株)
オリエンタルエン工業(株)	高松機械工業(株)	北菱電興(株)
(株)オートメ技研	(株)タガミ・イー・エクス	松本機械工業(株)
金沢機工(株)	大同工業(株)	宮岸(株)
(株)金太	津田駒工業(株)	村田機械(株)
小松鋼機(株)	東振グループ	森康(株)
澁谷工業(株)	中村留精密工業(株)	(株)横山商会
新宅工業(株)		

主催 / 一般社団法人石川県鉄工機電協会
 共催 / 石川県、いしかわ就職・定住総合サポートセンター(ILAC)

ICT・IoT製品やRPA製品・サービスの展示・紹介

てっこうきでん DXミーティング

参加無料

開催日 2024年5月17日(金)・18日(土)

場所 石川県産業展示館 4号館

デジタル化導入を模索するものづくり企業と、各種デジタル化ツールを製品として扱う企業が一堂に会して、情報提供と相談・意見交換をする場を設け、デジタル化の課題解決促進を図る。

てっこうきでんDXミーティング 出展企業

(株)アイ・オー・データ機器 20点マルチタッチ&4K対応65型ワイド液晶ディスプレイ「らくらくボード」シンプルモデル	株石川コンピュータセンター AI-OCR はつめな with DX Suite
金沢機工(株) 機工報® Type AMS Monitor	株コスモサミット ハイブリッド型生産管理システム「ReMacS Hybrid」
(株)小林製作所 生産管理 究極のトラサビリティシステム「Sopak-DX」	株シミズシンテック DX推進支援サービス (協業メーカー・富士ソフト株式会社)
日本電気(株) ERPソリューション EXPLANNERシリーズ	足田産業(株) プラントシミュレーション Plant Simulation
北陸コンピュータ・サービス(株) 生産・販売統合システム efit A (エフィット エー)	北菱電興(株) メーター自動読み取りソフトウェア「計器読みむ」

カーボン・オフセットでCO2排出量実質±0!

MEX金沢2024は、石川県県有林による「J-クレジット」を活用して、イベント開催に伴うCO2排出量を、クレジットで相殺(オフセット)する、地球に優しいイベントです。

Next Stage 6th

第60回 機械工業見本市

MACHINERY & ELECTRONICS EXHIBITION in KANAZAWA

MEX 金沢2024

同時開催 e-messe kanazawa 2024 ビジネス創造フェアいしかわ2024

5.16(木) ▶ 5.18(土)

10:00—17:00 (最終日18日(土)は16:00まで)

石川県産業展示館

ご入場には事前登録が必要です

主催 / 一般社団法人 石川県鉄工機電協会

MEX金沢60回展記念 KEYNOTE SPEECH

基調講演

日本経済の現状とこれから

講師 高橋 洋一 氏

嘉悦大学ビジネス創造学部 教授
 株式会社政策工房 代表取締役会長
 大蔵省(現・財務省)入省。理財局資金企画室長、内閣府参事官、総務大臣補佐官、内閣参事官などを歴任。2007年に財務省が隠す国民の富「露ヶ関埋蔵金」を公表。2008年に退官。著書『さらば財務省! 官僚すべてを敵にした男の告白』(講談社)で山本七平賞受賞。

2024年 5/15(水) 13:30▶14:45頃まで

会場 石川県地場産業振興センター 新館コンベンションホール 金沢市鞍月2丁目20

参加無料

基調講演の参加申し込みはこちらから▶

※QRコードは熊デンスローフェアの登録商標です。

開催記念セミナー

聴講無料 聴講には事前登録が必要です。

会場 1号館

SEMINAR 1 5月16日(木) 13:30▶14:30

演題 世界のトレンドから学ぶ ~サステナブルな製造への第一歩~

講師 シーメンス株式会社 デジタルインダストリーズ デジタルエンタープライズ&ビジネスディベロプメント ヘッド 土居 康彦 氏

サステナビリティは経営戦略や事業戦略のみならず、製造プロセスに組み込まれていなければなりません。エネルギー効率、脱炭素、資源循環、労働環境に焦点を当て、経済的価値と社会的価値の両方を追求することが求められます。本セミナーではサステナビリティを製造の中心に据えた生産システムやプロセスを再構築するステップをご紹介しますと共に、その活動を支えるDXソリューションの一部をシーメンスの導入事例とともに紹介します。

SEMINAR 2 5月17日(金) 13:30▶14:30

演題 センサ情報に基づく工作機械の高精度化

講師 東京大学大学院工学系研究科 機械工学専攻 講師 木崎 通 氏

共催 日本機械学会北陸信越支部

工作機械の熱変位は加工誤差の要因の7割以上を占めるとされる。熱変位そのものを抑制したり補償する研究がこれまで多くなされてきた。しかし、一般の加工現場で桁μmの精度を保證するような方法は未だ確立されていない。本研究では300程度程度の多数の温度センサを用いた工作機械の温度分布を正確に把握することで、熱変位を高精度かつロバストに推定する手法を提案した。さらに解析モデルの低次元化を行うことで、リアルタイム補償に向けた熱変位推定システムを構築した。

ワークショップ一覧

聴講無料 聴講には事前登録が必要です。

会場 3号館 WORKSHOP 会場 4号館

5月16日(木)

演題 PLNextによるOPC-UAのPub/Subメッセージングを用いたセキュアなリアルタイム通信のご紹介

講師 フェニックスコンタクト(株) IMA取扱本部 フィールドマーケティング部 フィールドマーケティングマネージャー 出口 博一 氏

演題 マザックが考えるDXの取り組み「マザトロールDX」

講師 ヤマキマザック(株) FAソリューション本部 FA事業部 販促プロダクト営業技術グループ グループリーダー 伊藤 竜司 氏

演題 課題解決事例から学ぶ ねじ選定のプロセス

講師 池田金属工業(株) 第3営業部 部長 石戸 達也 氏

演題 工作機械・機器用シール類の技術講義

講師 (株)阪上製作所 技術本部 営業技術部 営業技術部長 清水 孝悦 氏

5月17日(金)

演題 DXスキルング：日本が知らない3DAモデル

講師 (株)デジタルシアター 代表取締役 五十嵐 豊 氏

演題 カーボンニュートラルと人手不足

講師 三菱電機システムサービス(株) 機械電業推進センター 飯田 裕一 氏

演題 課題解決事例から学ぶ ねじ選定のプロセス

講師 池田金属工業(株) 第3営業部 部長 石戸 達也 氏

演題 ラックアンドピニオン直動システムのヘリカルによる小型化 & プログラムレスでモーション制御

講師 ストーパージャパン(株) 代表取締役 安達 治 氏

5月18日(土)

演題 新エフエicomが提唱する次世代制御-Cloud制御盤について

講師 新エフエicom(株) 技術統括 飯野 英城 氏

演題 高性能ワイヤ放電加工機と高精度自由形状内面研削盤のご紹介

講師 西部電機(株) 精密機械事業部 国内営業部 名古屋精密課 課長 (株)端保精工 福原 庄吾 氏

演題 課題解決事例から学ぶ ねじ選定のプロセス

講師 池田金属工業(株) 第3営業部 部長 石戸 達也 氏

5月16日(木)

演題 自動化・省力化への第一歩! 製造情報の総合管理ソフト「Factory Manager」,在庫・寿命管理機能搭載の工具棚「Tool Cellarシリーズ」のご紹介

講師 大昭和精機(株) 営業技術部 森島 橋香 氏

演題 CO2排出量削減のご提案 製造現場における空気圧利用設備の省エネルギー化 ~実践しやすい 省エネテーマと手法~

講師 SMC株式会社 富山営業所 副主任 石高 将博 氏

5月17日(金)

演題 カーボンニュートラルに向けたエネルギーの可視化と省エネ対策

講師 日商エレクトロニクス(株) DX事業本部 技術コンサルティング部 (株)アイデン 松尾 竹純 氏

演題 多品種少量における自動化の進化するオプション事例紹介

講師 松本機械工業(株) 東 貴教 氏

演題 工場ウォークスルーのご提案 ~工場のエア漏れを洗い出す~

講師 金沢機工(株) 営業部 主任 大村 翔 氏

5月18日(土)

演題 新たな自動化提案 THKの多彩なロボットモジュール

講師 THK(株)

演題 DX導入に失敗しないためのGSTEP! <中小製造業様のためのDX編>

講師 (株)テックアア 和智 悠二 氏

演題 電気の見える化から始める脱炭素経営 「電気の見える化で、儲かる経営始めませんか?」

講師 (株)エニマス 専務取締役 二関 智司 氏

MEX金沢は事前来場登録制です。来場前に登録をお願いします。

事前来場登録はこちら

<https://www.tekkokiden.jp/mex>

※ご来場の際は登録時に発行されるQRコードが入場パスとなりますので、印刷のうえご持参ください。

当日登録について

開催期間中の当日入場登録は受け付けておりますが、入場パスの発行に時間がかかります。できる限り事前の登録をお願い致します。

注意事項

- 登録受付の締切りは会期最終日5/18(土) 15:00となります。
- ファックスや郵送からの事前来場登録は受け付けておりません。

応募作品展示 会場 4号館

君のひらめきが世界を変える!

「未来のキカイ」アイデアコンテスト

こんなキカイあったらいいな

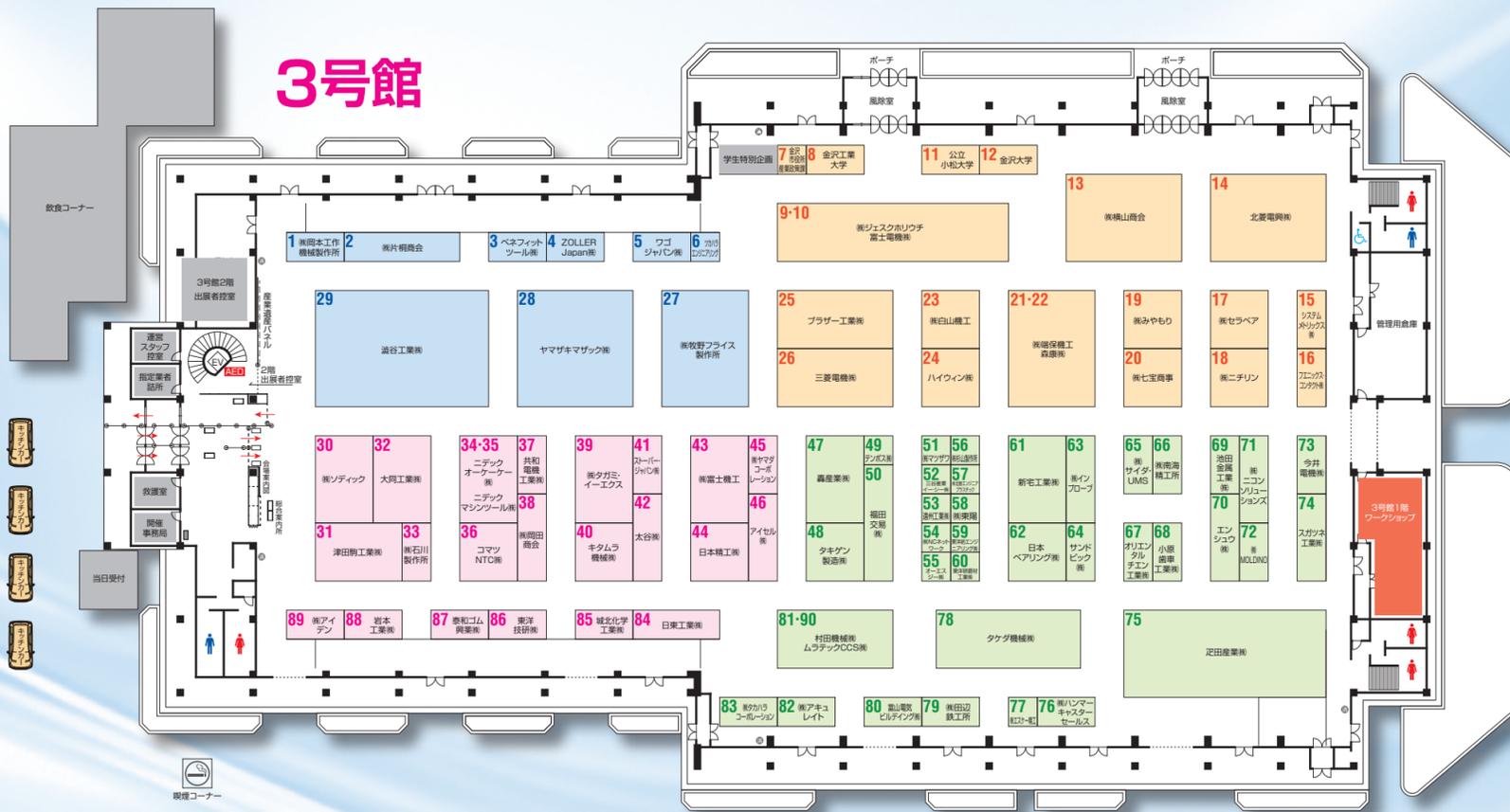
北陸3県にお住いの、小学生4・5・6年生の部、中学生の部、にて作品を募集

募集期間 / 2023年(令和5年)12月1日金~2024年(令和6年)2月29日木

応募作品108点を展示

イラストはイメージです。

3号館



MACHINERY & ELECTRONICS EXHIBITION in KANAZAWA 第60回 機械工業見本市 会場レイアウト

4号館



キッチンカー出店

- DELISTAR
- くろ舟
- VAVAVOOM
- ジェラート・ジェラート
- 炭火焼肉 運
- free dot.
- チャンピオンカレー

3号館

出展企業・団体名	小冊No.
アイセル(株)	46
株式会社アイデン	89
株式会社アキュレイト	82
池田金属工業(株)	69
株式会社石川製作所	33
今井電機(株)	73
岩本工業(株)	88
株式会社インプローブ	63
株式会社エスケープ精工	77
株式会社NCネットワーク	54
エンシュウ(株)	70
遺州工業(株)	53
太谷(株)	42
株式会社岡田商会	38
株式会社岡本工作機械製作所	1
オリエンタルチエン工業(株)	67
オーエスジー(株)	55
株式会社桐商会	2
キタムラ機械(株)	40
共和電機工業(株)	37
小原歯車工業(株)	68
コマツNTC(株)	36
株式会社サイダ・UMS	65
サンドビック(株)	64
システムメトリックス(株)	15
株式会社七宝商事	20
滋谷工業(株)	29
新宅工業(株)	61
株式会社ジェスクホリウチ	9
城北化学工業(株)	85
スガツネ工業(株)	74
株式会社杉山製作所	56
スターバー・ジャパン(株)	41
株式会社セラベア	17
株式会社ソディック	30
泰和ゴム興業(株)	87
株式会社タカハラコーポレーション	83
株式会社タガミ・イーエクス	39
タキゲン製造(株) 新潟支店	48
タケダ機械(株)	78
株式会社田辺鉄工所	79
株式会社保機工	21
大同工業(株)	32
ZOLLER Japan(株)	4
ツカハラ エンジニアリング	6

出展企業・団体名	小冊No.
津田駒工業(株)	31
デンボス(株)	49
株式会社東陽	58
東洋技研(株)	86
東洋研磨材工業(株)	60
東洋紡エンジニアリング(株)	59
轟産業(株)	47
富山電気ビルディング(株)	80
株式会社南海精工所	66
株式会社ニコンソリューションズ	71
株式会社ニチリン	18
日東工業(株)	84
日本精工(株)	44
日本ベアリング(株)	62
ニデックオーケー(株)	34
ニデックマシンツール(株)	35
ハイウィン(株)	24
株式会社白山機工	23
株式会社ハンマーキャスターセールス	76
足田産業(株)	75
フエニックス・コンタクト(株)	16
福田交易(株)	50
株式会社富士工機	43
富士電機(株)	10
ブラザー工業(株)	25
ベネフィットツール(株)	3
株式会社北陸エンジニアプラスチック	57
北菱電機(株)	14
株式会社牧野フライス製作所	27
株式会社マツザワ	51
三谷産業イー・シー(株)	52
三菱電機(株)	26
株式会社みやもり	19
村田機械(株)	81
ムラテックCCS(株)	90
森康(株)	22
株式会社MOLDINO	72
ヤマザキマザック(株)	28
株式会社ヤマダコーポレーション	45
株式会社横山商会	13
ワゴジャパン(株)	5
金沢工業大学	8
金沢市役所産業政策課	7
金沢大学	12
公立小松大学	11

4号館

出展企業・団体名	小冊No.
株式会社アクトリー	21
アサ電子工業(株)	105
足立総業(株)	1
株式会社アルバイン設計事務所	39
アルファーマシラージュ(株)	88
株式会社アルプスツール	22
アンタック(株)	117
株式会社石川コンピュータ・センター	49
石坂商事(株)	12
株式会社石野製作所	34
イシワラ(株)	40
イスカールジャパン(株)	16
ウィリー(株)	52
エア・ウォーター・マツハ(株)	27
SMC(株)	36
株式会社Any Design	7
株式会社nji	47
株式会社NTTデータ北陸	14
NBK(株)	84
株式会社エージェンシアアシスト	17
岡崎精工(株)	41
オークマ(株)	95
株式会社オートメテック	37
株式会社オーパーツ	3
株式会社カイトックプレジジョン	121
金沢機工(株)	25
株式会社Kamogawa	61
川上産業(株)	81
北村電機産業(株)	44
株式会社キャスト	114
京町産業車輛(株)	91
協和精工(株)	119
株式会社金太	26
株式会社グローバル・パーツ	83
株式会社幸松商店	46
株式会社コニック	90
コニテック(株)	82
小松鋼機(株)	75
サトー・パーツ(株)	101
株式会社サワヤ	89
株式会社三栄商会	102
株式会社サン・フレア	64
株式会社三明	97
株式会社サンユー印刷	110
株式会社シオン	2
株式会社シミズシンテック	48
松栄工業(株)	120
株式会社正和	73
昭和電気北陸(株)	80
株式会社伸栄商会	54
株式会社SINJIN-SMジャパン	124
株式会社シーキューブ	107
CKD(株)	70
株式会社ジェイテクト	29
GENIO Solutions(株)	116
株式会社カイディスク	122
住友重機械ファインテック(株)	15
住友電気工業(株)	24
太陽パーツ(株)	10
妙中鋳業(株)	66
高松機械工業(株)	71
株式会社TANABE	55

出展企業・団体名	小冊No.
大昭和精機(株)	56
千代田交易(株)	118
株式会社ツキボシP&P	96
津根マシンツール(株)	30
ティアック(株)	32
THK(株)	35
株式会社テクノア	59
株式会社テクノソリューションズ	5
株式会社テック・ヤスタ	45
株式会社データ・デザイン	18
東京エレクトロンデバイス(株)	106
東商技研工業(株)	104
株式会社東振精機	93
株式会社東振テニカル	94
東洋スクリーン工業(株)	51
株式会社トクビ製作所	9
トラスコ中山(株)	50
トーアメック(株)	4
中村留精密工業(株)	20
株式会社西野製作所	86
株式会社山ケミックス	65
日刊工業新聞社	99
(一社)日本工作機械工業会	98
日本コーティングセンター(株)	111
日本テクノコントロール(株)	79
日本トムソン(株)	13
株式会社ネオ・コーポレーション	112
ノガ・ウォーターズ(株)	33
株式会社ハイテクス	38
株式会社ハイロックス	78
発信電機(株)	19
株式会社ヒカリエス	63
足田産業(株)	100
ピュルケルトジャパン(株)	8
株式会社PFU	72
株式会社富士製作所	58
株式会社富士精密	62
富士変速機(株)	67
プレス(株)	74
ベングインワックス(株)	42
株式会社ホクショー商事	76
北陸計器工業(株)	87
(一財)北陸電気保安協会	11
株式会社ホシモト	85
株式会社マイクロボード・テクノロジー	53
マウザー・エレクトロニクス	109
松本機械工業(株)	31
三木フーリ(株)	77
三菱マテリアル(株)	28
ミニター(株)	23
宮岸(株)	68
株式会社村上衡器製作所	113
室野硝子(株)	103
株式会社メック・ミカミ	92
山元(株)	115
株式会社大和バルブ	43
株式会社ユニゾーン	60
ユニバルス(株)	69
株式会社流通産業	57
株式会社Leaner Technologies	108
Rochester Electronics, Ltd.	6
株式会社RoboSapiens	123