ものづくり企業のための

ICT・IoT Business Solution Fair 2018

ISHIKAWA INFORMATION SYSTEM ASSOCIATION ISA

第3回 ICT・IoT ビジネスソリューションフェア2018

参加無料（事前登録制）

2018年12月5日（水）12:00～17:00

石川県地場産業振興センター　大ホール（本館1F）

石川県ものづくり企業の競争力強化につなげるため、ICT企業が提案する生産管理や工程管理、受発注・販売管理等の最新ソリューションを紹介するICT・IoTのビジネスマッチングフェアを開催致します。

記念講演

❶『"i-Automation"で実現する世界でもっともリアルなモノづくり革新』 12:40～13:40

オムロン株式会社　インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー
営業本部　マーケティングセンタ　センタ長　立石　郁雄 氏

モノづくり現場で活用が進む"制御進化"、"ヒトと機械の新しい協調"、"高度1～10mにおけるIoT（データ活用の実証例）"をご紹介いただきます。

❷『中小企業における初期IT活動』 13:45～14:25

ライオンパワー株式会社　代表取締役社長　高瀬敬士朗 氏

同社では、県の補助金等も活用しながら、経営効率化のため、IT、IoTを導入しています。まだ初期段階ですが、導入にあたって苦労した点、工夫した点について実例をご紹介いただきます。

❸『今後の地域社会の変革を見据えて県内IT業界を中心とした産業界に期待すること』 14:30～15:00

石川県商工労働部産業政策課　課長　中富　大輔 氏

全国同様、石川県が今後迎える本格的な少子高齢化社会に対応するため、IT業界を始めとした産業界に期待することについてお話ししていただきます。

〈出展各社のプレゼンテーション〉

出展各社の製品紹介などのプレゼンテーション　15:15～16:30

〈ビジネス交流会〉

出展企業各社と、ご来場企業との交流会を開催します。　17:30～18:30

場所：石川県地場産業振興センター（本館1F）　レストラン アイ・エリア　参加費：1,000円（当日払い）

主　催

石川県ものづくり産業等 IoT 化推進研究会
（事務局：（一社）石川県情報システム工業会）

後　援

石川県、総務省北陸総合通信局
経済産業省中部経済産業局
北陸情報通信協議会

協　力

国立研究開発法人情報通信研究機構
国立大学法人北陸先端科学技術大学院大学
石川県工業試験場、（公財）石川県産業創出支援機構
（公財）いしかわ農業総合支援機構
（一社）石川県鉄工機電協会、（一社）石川県繊維協会
（一社）石川県食品協会

参加申込書

下記に必要事項をご記入の上、e-mail又はFAXで、事務局までお申込み下さい。
ISA事務局　北出: e-mail jimukyoku@isa.or.jp　FAX：076-267-4499　TEL：076-267-4741
会場準備の都合上、11月30日（金）迄にお申し込みください。
なお、展示・講演内容は変更となる可能性がありますので、ご了承ください。

会社名：	役　職：	お名前：	交流会参加：○
	役　職：	お名前：	
	役　職：	お名前：	

No.	企業名	展示内容
1	㈱アイ・オー・データ機器 (8)	「快適ビジネス提案」働き方改革への取り組みに向け、ICT を活用したビジネス現場の生産性向上や業務効率アップを狙った価値あるソリューションを、導入事例や実機展示によりご紹介します。
2	㈱アクロスソリューションズ (10)	「MOS（モバイル受発注システム）」MOS は、クラウドの業務用 Web 受発注システムパッケージです。スマホやタブレットで使いやすいよう設計されていますので、様々な発注者の環境に合わせて導入することが出来ます。
3	㈱石川コンピュータ・センター (15)	「IoT ソリューション、活用事例のご紹介」県内の製造業における IoT 活用事例などを踏まえ、低コストかつ短期間で実現するための ICC の IoT ソリューションをご紹介いたします。
4	㈱エヌジェイシー (6)	機械金属板金加工業向け個別発注、小ロット多品種対応、総合基幹業務管理システムソリューションをご紹介します。
5	㈱ NTT データ北陸 (21)	「RPA ツール（WinActor）、AI-OCR ツール（DX Suite）」国内 1250 社導入済みの RPA ツール（WinActor）と手書き文字を高精度でデジタルデータ化する AI-OCR の連携をご紹介します。
6	㈱ NTT ドコモ北陸支社 (5)	「ドコモの手軽な IoT サービスをご紹介」　手軽で安価な見守り & 防犯カメラ「みまもり CUBE」、簡易な IoT 導入支援パッケージ「IoT スターターキット」、位置検知サービス「ロケーションネット」の 3 点をご紹介します。
7	NTT 西日本　金沢支店 (18)	「LPWA 実証実験事例のご紹介」LPWA を活用した立山室堂エリアにおける火山活動監視の実証実験についてご紹介します。
8	㈱金沢エンジニアリングシステムズ (30)	「工場の見える化 KES IoT Logic」各社 PCL に対応した工場の IoT 化のご紹介です。その他、IoT の Egde 側ノウハウを活用し、あらゆるモノの IoT 化を実現します。
9	㈱管理工学研究所 (14)	「屋内位置検知ソリューション　どこいっ太 AIR」機械学習（AI）を利用した位置検出技術により、屋内の「人」や「もの」の見える化をサポートするソリューションです。
10	クレスコ北陸㈱ (9)	「SMILEV」基幹系の SMILE が情報系の eValue と融合し新製品として進化しました。SMILEV の RPA 機能で業務効率向上をご紹介します。「生産革新 Blendjin」配合や補填等を行う製造業の業務をトータルにサポートします。
11	㈱コスモサミット (13)	「製造業向け　生産管理ソリューション」製造現場で発生する問題に対応した情報ソリューション（生産管理システム、現場型スケジューラ、実績入力など）により、課題への解決策を提案致します。
12	㈱シミズシンテック (7)	「産業用向け AR グラスと IOT センサ」現場状況を映像と音声でリアルタイムに共有し整備作業、設備点検の効率 UP を実現！会場にてデモ体験可能です。また、IOT プラットフォームと連携できる「おくだけセンサ」もご紹介致します。
13	創屋㈱ (3)	「AI（機械学習・ディープラーニング）の導入支援プログラム」お客様の疑問や不安に丁寧に応え、AI への理解を促進、導入の効果を確認しながら段階的に進めます。導入成功のカギとなる「学習用データ」の収集等もサポートします。
14	㈱タスク (1)	「ロボ社員」パソコン作業の自動化により、データの 2 重入力解消、伝票入力の自動化を実現！手作業がミスなく終了、 夜間での自動実行など、 ロボ社員の活躍で単純作業を削減し、業務効率化を実現します。
15	ダイワボウ情報システム㈱〔㈱コンテック〕 (12)	「CONPROSYS シリーズ」簡単・便利・使いやすいを追求した IoT デバイス、クラウドサービスです。標準搭載のアプリケーション機能は Web ブラウザからの直観的な操作でデータ処理・見える化を実現できます。
	〔㈱日西技研〕 (12)	「マシンレコーダー」マシントラブル・不具合品発生の瞬間を見える化。マシントラブル・不具合品発生のタイミングを異常トリガー信号を使い自動レコーディングします。録画データをスロー再生にて多様化する原因を完全追究するシステムです。現在、画像分析での AI 機能も開発中です。
16	トレンドマイクロ㈱ (29)	「工場のセキュリティ対策」工場を今後インターネットに接続を実施している方やこれから実施を予定している方、本社と工場間をネットワーク接続を行い情報共有を考えている方、IoT の導入を考えている方向けの対策を紹介します
17	㈱日本オープンシステムズ (16)	「オーダーメイド開発・インフラ最適化等」オーダーメイド開発による最適化された生産管理システム構築や IoT の活用事例、クラウド利用によるインフラ基盤のスリム化等をご紹介します。
18	日本ソフテック㈱ (22)	「マニュアル・チェックシート運用ツール Checkmate（チェックメイト）」業務マニュアル、作業手順書、教育資料などの作成を効率的に行い、点検・確認を確実に実施するためのツールです。

業一覧

No.	企業名	展示内容
19	日本電気㈱ (20)	「現場主導型 RPA/ 品質強化に向けたデータ活用ソリューション」直観的で分かり易い操作性でスピーディな現場部門導入を実現する RPA と歩留り改善、稼働率向上などの品質管理課題対策をサポートするソリューションをご紹介します。
20	㈱ PFU (2)	「スキャナーや OCR ソフトウェアの紹介」今年発表した新スキャナーや OCR ソフトウェア、そして現場の働き方を改善する RPA と組み合わせた活用例をご紹介します。
21	㈱フェニックスソリューション (4)	「金属対応 RFID とローコストリーダーライター」金属の裏面や積層状態からでも通信できる画期的な金属対応 IC タグと、その導入を支える低コストかつ小型なリーダーライターです。
22	富士通㈱ (27)	「作業ナビゲーションシステム」現場で使用する手順書をサクサクと簡単に作成でき、その作業内容をタブレット等でナビゲーションすることにより、作業の効率化・ミス防止・ペーパーレスを実現する現場支援ツールをご紹介します。
23	㈱富士通 IT プロダクツ (26)	「キッティングナビ」部品棚に取り付けられた専用表示器のナビゲーションにより、誰でも簡単にミスなく部品の入出庫作業が行なえ、作業効率化・ペーパーレスも実現できる現場支援ツールを提供します。
24	㈱富士通北陸システムズ (28)	「富士通 AI チャットボット　CHORDSHIP（コードシップ）」「CHORDSHIP」は、既存の FAQ を活用し、早期に 24 時間自動応答の運用が開始できる AI を活用したチャットボットです。その特徴や効果について、事例を中心にご紹介します。
25	㈱別川製作所 (11)	「e' Meister　IoT ソリューション」人と情報、機器・械類をスムーズにつなげ、手軽に IoT 環境を実現します。新エネルギー設備からオフィスや工場などの各種施設から機械設備まで、規模と目的に合わせて対応致します。
26	北陸コンピュータ・サービス㈱ (25)	「お手軽 IoT ソリューション」　労働者不足や働き方改革による残業時間の抑制など、製造現場を取巻く状況は厳しくなる一方です。IoT 機器を使い、稼働状況や実績を人手でをかけずに収集できるソリューションをご紹介します。
27	北陸通信ネットワーク㈱ (24)	「HTNet IoT/ セキュリティ」温度管理及び映像解析に関する IoT ソリューションを参考出展します。お手軽に始められ、生産性向上も期待できる商材となりますので、気軽にお立ち寄りください。その他、弊社セキュリティ関連商材もご案内します。
28	㈱松浦電弘社 (23)	「機械学習や深層学習を用いた予兆管理・自動検査システム」LabVIEW ベースの機械学習アルゴリズムを用いることにより、計測データを総合的に分析し、予兆検知のような、今まで成しえなかった自動検査が行えるようになります。
29	山崎電機㈱ (19)	「製造現場の見える化ソリューション実機デモ」ものづくりで重要な生産性向上のための「情報の見える化」をご提案いたします。「最新の協調ロボット TechmanRobot 実機デモ」標準搭載された独自技術のビジョンシステムで、様々なアプリケーションの自動化に検討頂けます。
30	㈱横山商会 (17)	『LPWA & 920MHz 帯通信・オリジナル モジュール』　自社設計の無線モジュールをご紹介致します。低消費長距離伝送を活かし、キャリヤに依存しない IoT には必要な LPWA 構築が可能な無線モジュールです。無線モジュールとデモ機を展示させて頂きます。

※（　）は会場位置番号です。

研究・支援機関、国、県、ISA

31	石川・金沢 IoT ビジネス共創ラボ	「石川・金沢 IoT ビジネス共創ラボ」発足趣旨、活動内容をご紹介します。
32	石川県工業試験場	「AI･IoT の技術支援」県内企業における AI･IoT の活用を技術面から幅広くサポートするために 10 月に開設した「いしかわ AI･IoT 技術支援工房」などの工業試験場の取り組みを紹介します。
33	国立研究開発法人情報通信研究機構	北陸地域での活動や、さまざまな ICT の実験検証をトータルにサポートするテストベッド「StarBED」をご紹介します。
34	石川県産業創出支援機構	各種支援制度をご紹介します。
35	中部経済産業局 北陸総合通信局 石川県・ISA	各種支援制度をご紹介します。

展示内容については、都合により当日変更となる場合もあり、予めご容赦願います。

セミナーテーブル

	セミナー会場 A1	
時刻	企業名	演　題
15:15	㈱日本オープンシステムズ	『オーダーメイド開発』で実現する ICT 化をご紹介します。
15:35	山崎電機㈱	「製造現場で明日から使えるスモールスタート IoT」簡単稼働率監視をご紹介します。
15:55	北陸コンピュータ・サービス㈱	工場稼働最大化を目的に、IoT 機器による簡単な実績収集する事例をご紹介します。
16:15	㈱富士通 IT プロダクツ	現場作業支援ツールのご紹介

	セミナー会場 A2	
時刻	企業名	演　題
15:15	㈱管理工学研究所	機械学習（AI）を利用した位置検出技術により、屋内の「人」や「もの」の見える化をサポートするソリューションをご紹介します。
15:35	㈱タスク	パソコン作業自動化ロボ（RPA）が企業の業務効率化に貢献する！
15:55	北陸通信ネットワーク㈱	HTNet が提供する IoT/AI 商材（参考出展）他、提供サービスについてご紹介します。
16:15	㈱フェニックスソリューション	金属の裏面や積層状態からでも通信できる RFID とその利用例

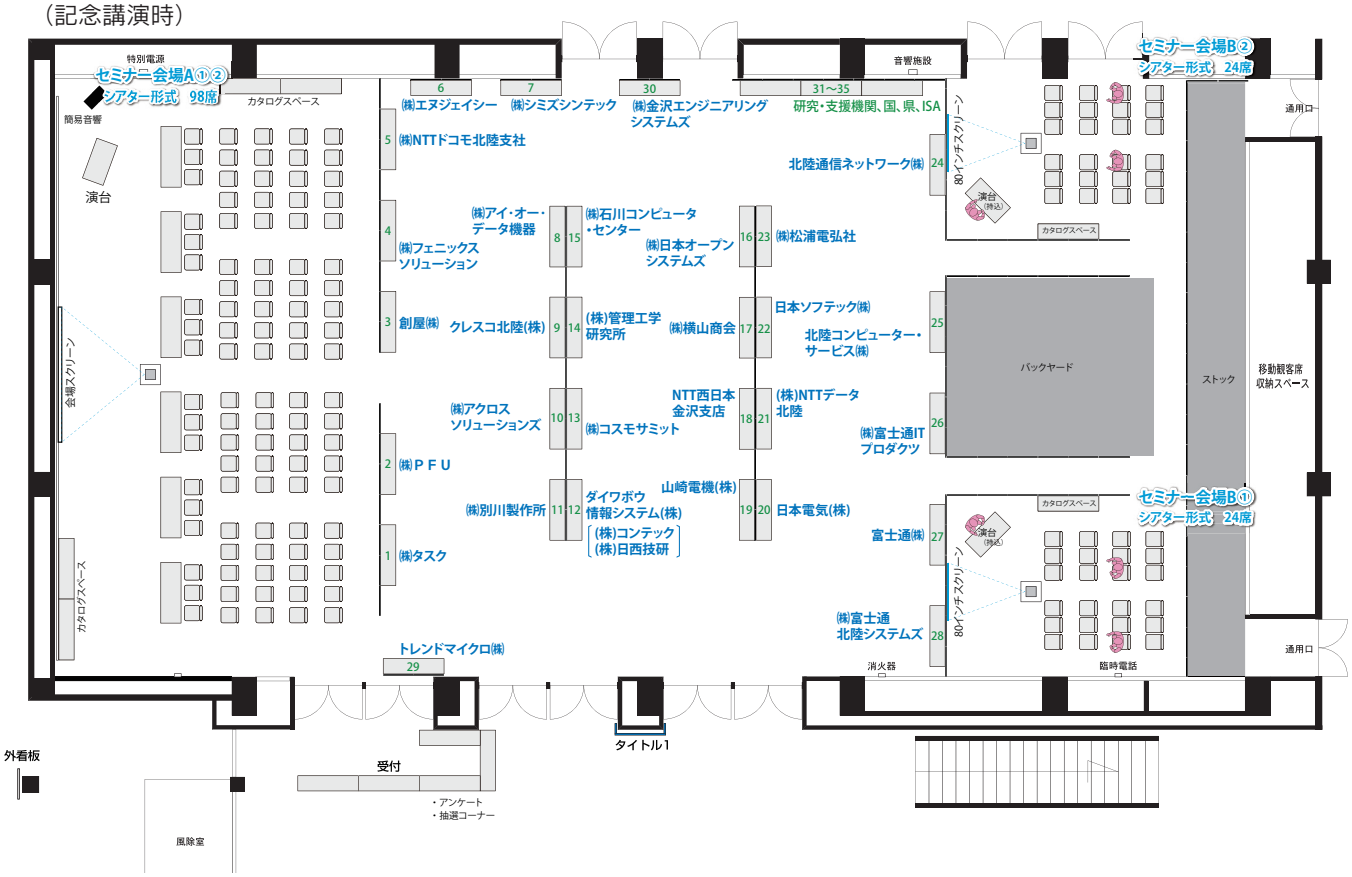
	セミナー会場 B1	
時刻	企業名	演　題
15:15	㈱富士通北陸システムズ	「富士通 AI チャットボット　CHORDSHIP（コードシップ）」をご紹介します。
15:35	創屋㈱	ほんとうに AI は凄いのか　ーデータ編ー
15:55	㈱ NTT ドコモ北陸支社	2020 年サービス開始予定の次世代通信 5G の特徴と利用シーンについてご紹介します。
16:15	トレンドマイクロ㈱	工場現場のセキュリティの強化策について紹介します。

	セミナー会場 B2	
時刻	企業名	演　題
15:15	㈱シミズシンテック	簡単なセンサ設置と、ユーザニーズにあった提供形態で IoT を実現
15:35	㈱アクロスソリューションズ	クラウドの業務用 Web 受発注システムパッケージ「MOS」をご紹介します。
15:55	㈱コスモサミット	生産管理システム導入の事例をご紹介します。
16:15	㈱ PFU	今年発表した新スキャナー、OCR ソフト、RPA 連携をご紹介します。

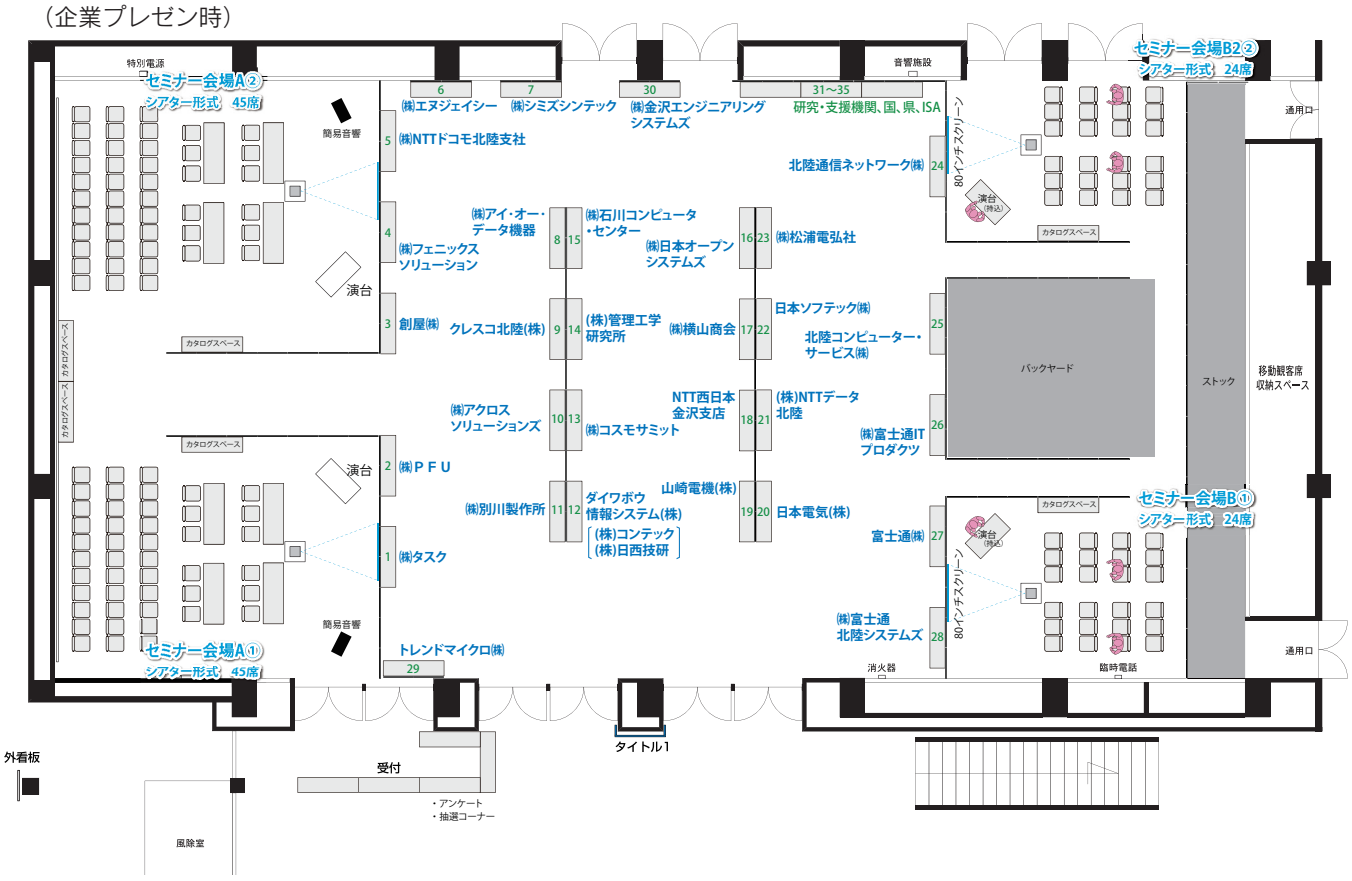
演題については、都合により当日変更となる場合もあり、予めご容赦願います。

会場内レイアウト

（記念講演時）



（企業プレゼン時）



会場のご案内

●石川県地場産業振興センター　石川県金沢市鞍月2丁目1番地　TEL 076-268-7010

交通のご案内

●金沢駅から当センターまで約４Km
タクシー　JR金沢駅金沢港口（西口）から　約10分
北鉄バス　JR金沢駅金沢港口（西口）から　約20分
６番乗り場から
「工業試験場」または「消費生活支援センター」行きに乗車
「工業試験場」下車

車でお越しの皆様は、下記の注意事項をお守りくださる様、お願いいたします。
◎駐車台数に限りがありますので、出来るだけ公共交通手段をお使いください。
◎通路での駐停車は、路線バス運行の妨げになりますので、ご遠慮ください。
◎繊維・鉄工会館専用駐車場は、私有地につき駐車しないでください。