

ものづくり企業のための

ICT・IoT
Business Solution
Fair 2019

ISHIKAWA INFORMATION
SYSTEM
ASSOCIATION
ISA

第4回 ICT・IoT ビジネスソリューション フェア2019

2019年**11月21日**(木) 10:00~17:00
石川県地場産業振興センター 大ホール (本館1F)

参加無料
(事前登録制)

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

金型業界の風雲児

21世紀型の金型企業の姿を明示し、金型業界の発展に寄与します。

①『2020年から2025年を勝ち抜くために中小企業の次の一手を考える 「IoT/AI」などデジタル技術の戦略的活用で企業を成長路線に導く秘策とは』

13:00~14:00

株式会社IBUKI 代表取締役社長 松本 晋一氏

株式会社IBUKIでは、『デジタル時代のものづくり』として、IoT、AIなどの技術を導入した新たな価値創出の実現に向けて取り組みをしています。中小企業は経営資源が限られます。複雑な環境変化に適応し、新価値創出を実現するための具体的な解決策について、事例を多数交えながらご紹介いたします。

②『事例から学ぶ、中小企業の「IoT活用」のススメ』

14:05~14:45

株式会社石川コンピュータ・センター

クラウドビジネス本部 クラウド推進部 クラウド推進課 課長 犬塚 義博氏

株式会社白山 業務改善室 室長 兼 生産技術部 部長 堀田 良人氏

石川県内におけるIoT活用の普及推進に向けて、「株式会社白山」と協力しカイゼン活動の活性化に取り組んでいます。IoTを活用するにあたって苦労した点や工夫した点など事例を交えてご紹介いただきます。

〈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

11:10~11:50

15:00~16:20

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

下記に必要な事項をご記入の上、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15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：
	役 職：	お名前：
	役 職：	お名前：

No.	企業名	展示内容
1	(株)アイエスエイ (25)	LoRa 無線方式「ももことあやか」: LPWA (LoRa) 無線遠隔制御装置、WD-100 を中心に展示。農業、FA 向けの温度湿度などの環境監視、制御を一元的に支えます。対象は 1 次産業、流通、FA を想定します。
2	(株)アイ・オー・データ機器 (3)	「快適ビジネス提案」働き方改革に繋がる 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いとしたソリューションやサービスをご紹介致します。
3	(株)石川コンピュータ・センター (16)	「ICC の IoT ソリューション」センサーを置くだけで簡単に IoT を体験できる「IoT スターターキット」や、低コストかつ短期間で実現するための IoT ソリューションについて事例などを交えてご紹介いたします。
4	(株)内田洋行 IT ソリューションズ (14)	「スーパーカクテル」は 450 業種、5,000 本以上導入実績のある統合型販売管理システムです。建設工事業向け ERP「PROCES.S」は業務毎の多様なモジュールラインナップで建設業や工事業の各業務の支援をします。「製造業生産管理システム (Vjit)」はあらゆる製造業にフィットする生産管理システムです。
5	NEC ソリューションイノベータ(株) (22)	「NEC AI・画像活用見える化サービス」ネットワークカメラからの映像を画像解析 AI が解析し、製造ラインを流れる対象物を自動判定 (良品 / 不良品 (2 級品) 等) し、人手不足、検査のばらつきを抑制するクラウドサービスをご紹介します。
6	(株)エヌジェイシー (15)	「AI 生産計画自動策定 クラウド対応生産管理システム 助プロだんどりくん」平成 29 年度 石川県省力化需要の獲得に向けた新製品開発支援事業採択の AI、IoT ソリューションをご紹介します。
7	(株) 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。
8	(株) NTT ドコモ北陸支社 (19)	生産現場等フィールド作業の業務支援ソリューションとして、AR スマートグラス「AceReal One」をご紹介します。今後、5G 通信と組み合わせることで働き方改革に繋がることが期待できます。
9	NTT 西日本 金沢支店 (11)	「おまかせ AI 働き方みえ〜」今まで視えていなかった日々のパソコン業務の内容や、特定個人への仕事の偏り、定型作業の有無、内部リスクなど、オフィスの課題を AI で分析 & レポートするツールをご紹介します。
10	(株)管理工学研究所 (7)	「屋内位置検知ソリューション どこいつ太 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。
11	クレスコ北陸(株) (12)	「RPA」RPA の事例を含め業務効率化のご紹介をいたします。 「SMILEV」基幹業務とグループウェアが融合し進化しました。同一プラットフォームで緊密に連携する「SMILEV」がお客様の新しい働き方を支援します。
12	(株)コスモサミット (17)	「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。
13	(株) COM-ONE (6)	会員制のイベント受付けに、顔認証技術を活用したシステムをご紹介します。イベント参加者受付けに顔認証技術を使うことで、どのように業務が効率化できるかの例をご覧ください。
14	(株)コンテック (25)	「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。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。
15	サイバーステーション(株) (1)	サイネージソリューション「デジサイン」をご紹介します。大型モニターを使用した、パソコンが無い環境にも最適な情報共有ツールです。サイボウズ社「kintone」との連携をはじめ、グループウェア等との連携もご相談承ります。
16	(株)三技協 (5)	「LED バックホールシステムの提案」LED の光で無線通信を行い、距離 100m で 500Mbps の高速転送を達成しています。LED 通信は電波法の対象外、且つ電波干渉で無線通信困難な環境でも安定した通信をご提供出来ます。
17	(株)シミズシンテック (4)	「現場作業支援ソリューション」紙帳票を使っていた工場での製品検査、プラントの設備点検などの業務を、音声認識によるハンズフリー入力や合成音声による作業指示に置き換え、現場作業の正確性・生産性を向上します。
18	創屋(株) (20)	「エッジのための AI システム」担当者の現場 (エッジ) での素早い意思決定をサポートします。エッジデバイス上で処理するため、リアルタイム性に優れ、ネットワークに接続すれば、遠隔から予測も含めた監視や制御が容易となります。
19	(株)タスク (13)	パソコン作業自動化ロボ「ロボ社員」(RPA) は、パターン化した PC 操作を肩代わりしてくれるロボットソフトです。データの転記や突合せチェックなど時間を要する作業をロボ社員がミスなくスマートに行い、生産性の向上に貢献します。

No.	企業名	展示内容
20	ロジテック(株) (24)	「業務のペーパーレス化」タブレットを使用した保全・メンテナンスのお悩みを解決できるソリューションから、生産現場での ICT 化に伴うネットワーク構築といったソリューションまで幅広くご紹介。
21	(株)日本オープンシステムズ (9)	「RPA、セキュリティ」定型業務を自動化する RPA ツールのご案内のほか、ハッキングデモンストレーションをはじめとしたセキュリティソリューションをご紹介します。
22	日本ソフテック(株) (2)	「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。
23	日本電気(株) (23)	「ITPO for RPA/ 置くだけ IoT for FC」RPA での業務選定や業務オペレーションの見える化、Before/After での効果測定を支援するパッケージ。および製造現場の稼働状態を置くだけ、貼るだけの情報収集できるソリューションをご紹介します。
24	(株)PFU (10)	9 月 26 日に機能強化を発表した AI-OCR ソフトウェア「DynaEye 10」をご紹介します。フリーピッチ手書き文字の認識精度を、AI 技術により大幅に向上しました。
25	富士通(株) (27)	「COLMINA AI-Pro」簡単な作業で精度の高い画像認識アルゴリズムを自動生成します。製造現場における生産ラインの早期立ち上げ、安定稼働に貢献するソリューションです。
26	(株)富士通 IT プロダクツ (26)	「作業ナビゲーションシステム II」「キittingナビ II」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。手順書作成から現場でのナビゲーション、部品の入庫・出庫までをトータルに支援します。
27	(株)富士通北陸システムズ (28)	「[unibo (ロボット)]」と「ロボット AI プラットフォーム」が相手に応じた対話を実現し顔認識で個人を特定し、表情や音声から感情を検知。空気を読んだ会話で好印象を与えるため、受付などの対人業務の代行を得意とします。
28	北陸コンピュータ・サービス(株) (18)	「クラウド環境を利用した工場見える化」工場内で発生する人・モノ・ことの変化を可視化するソリューション展示を行います。企業を超えた共同体（つながる工場）を見据えたコンセプトを体感ください。
29	北菱電興(株) (8)	「製造業向け IoT キット」現場で使用する産業用デバイスのデータを PLC/IoT Gateway を使用して、手軽にクラウド連携し、遠隔での設備管理や異常時のアラート通知が可能となるソリューションを展示します。
30	(株)横山商会 (30)	「様々なシーンで活躍する無線モジュール」自社設計開発の無線モジュール及び、アプリケーション製品のご紹介をさせていただきます。

※ () 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 (31)	「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。石川県内約 90 社の企業にご参加いただいているコミュニティで、年に 3～4 回活動しております。コミュニティを通じて石川県の IoT を推進します。
32	(一社) 組込みシステム技術協会 (29)	IoT を活用した新ビジネスモデルの創出を目指したコンテストをご紹介します。AI 時代の企業将来像を創出する人材の育成、研究、支援についての取り組みをご紹介します。
33	石川県工業試験場 (31)	「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「いしかわ AI・IoT 技術支援工房」の取り組みを紹介します。
34	国立研究開発法人情報通信研究機構 (32)	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。
35	石川県産業創出支援機構 (32)	各種支援制度をご紹介します。
36	中部経済産業局 北陸総合通信局 石川労働局 石川県・石川県情報システム工業会 (33・34)	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。

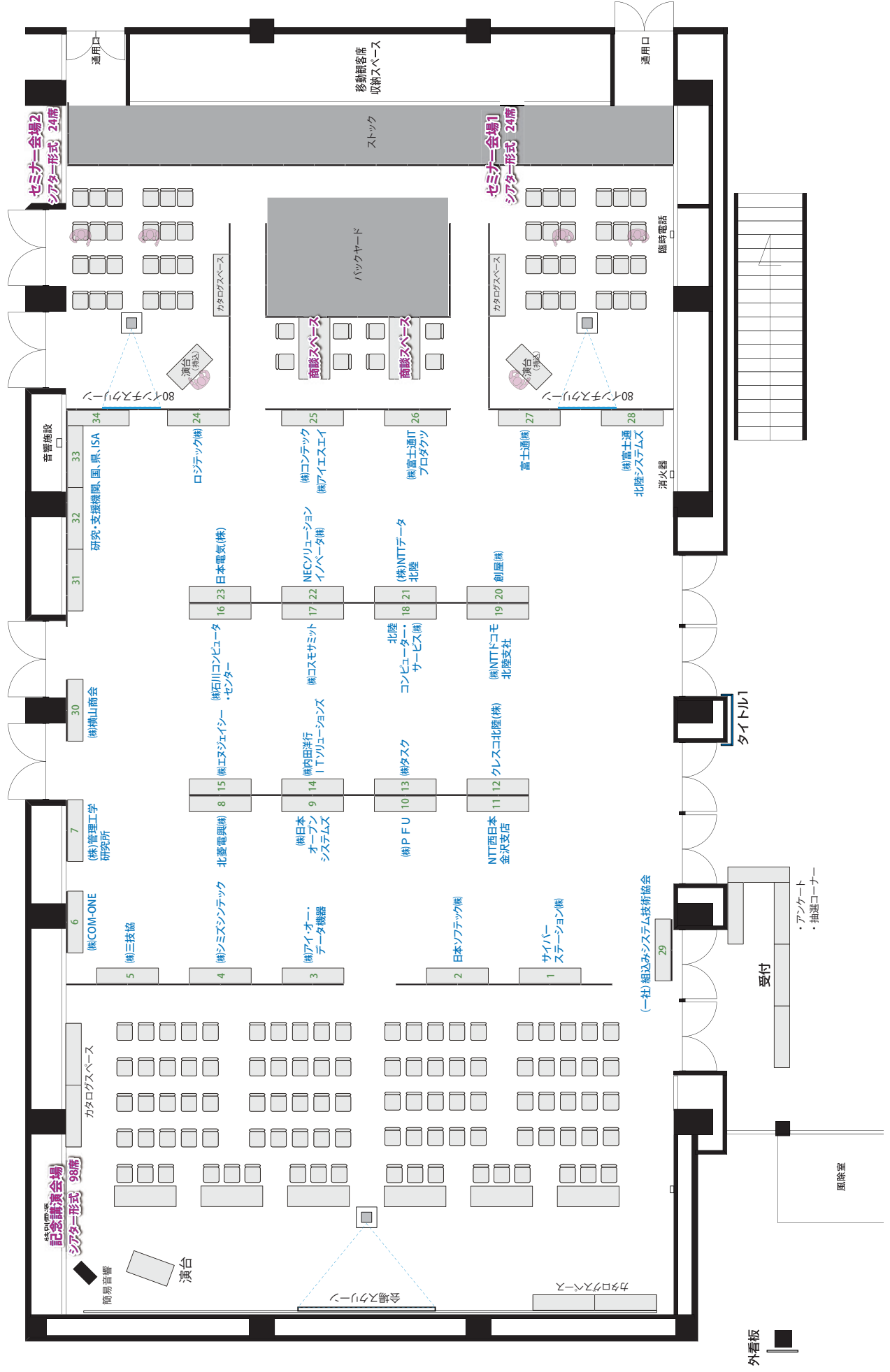
セミナーテーブル

セミナー会場 1		
時刻	企業名	演 題
11:10	(株)富士通 IT プロダクツ	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の紹介です。
11:30	富士通(株)	簡単操作で、精度の高い画像認識アルゴリズムを自動生成します。富士通工場での、本ソリューション適用における事例（検査時間短縮と品質の安定に貢献）を交えてご紹介致します。
15:00	創屋(株)	エッジでの AI システムとは何か、非エッジの事例も併せてご紹介します。
15:20	N T T 西日本 金沢支店	「働く」が「診える」！パソコン業務の内容や、仕事の偏り、定型業務の有無、勤務実態、内部リスクなど、オフィスの働き方改革の課題を「診える化」するツールと事例を紹介します。
15:40	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」発足趣旨と活動内容をご紹介します。
16:00	(株)コスモサミット	生産管理システムの導入事例をご紹介します。

セミナー会場 2		
時刻	企業名	演 題
11:10	サイバーステーション(株)	工場サイネージソリューション「デジサイン」を事例を交えて、ご紹介します。
11:30	北菱電興(株)	現場で使用される産業用デバイスを活かした手軽なクラウド連携システムの提案と、現場の課題解決の手段としての IoT 化による働き方改革の推進について説明します。
15:00	日本電気(株)	ロボット対象業務の操作内容を詳細に記録し、業務選定や Before/After での効果測定などを支援する RPA 支援ツールをご紹介します。
15:20	(株)タスク	RPA の導入コンサルでわかったことや業務改善のポイントをご紹介します。
15:40	(株)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。
16:00	(株)三技協	LED の光で高速無線通信をする、「LED バックホール」を紹介します。

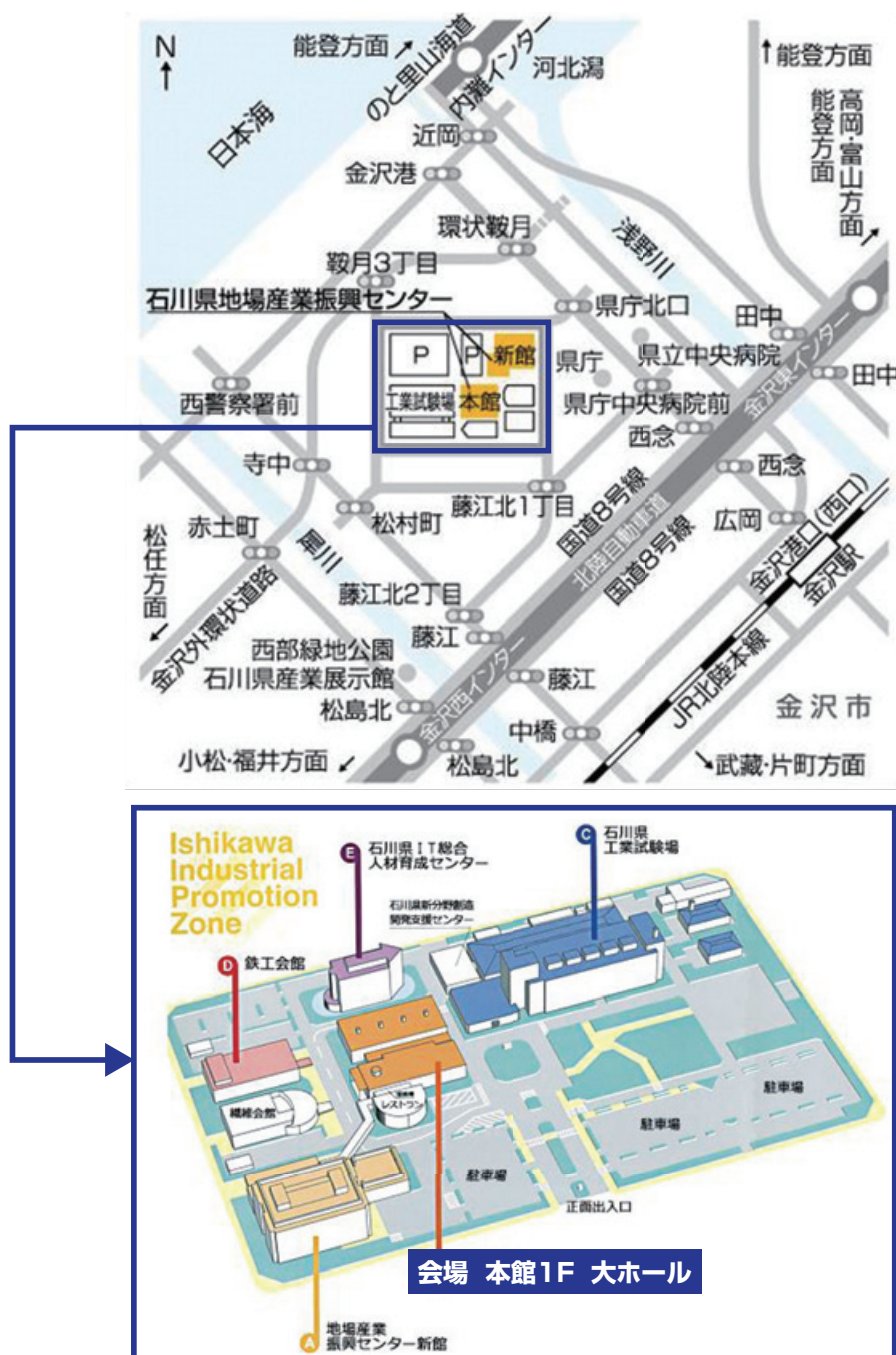
演題については、都合により当日変更となる場合もあり、予めご容赦願います。

会場内レイアウト



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4 Km
- 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。