

# 加賀市イノベーションセンター 活動レポート

2020-6 Vol.1



第1回イノベーションセンター プレゼン大会（令和元年10月8日）

## 目 次

ご挨拶（加賀市イノベーションセンター 所長 岡田隆之）	2
この一年のおもな活動から	3
入居起業家の活動報告	6
NEWS TOPIC	9
施設のご案内	11
編集後記	12

## ご挨拶

加賀市イノベーションセンター センター長 岡田隆之

皆様にはますますご清祥のこととお喜び申し上げます。日頃は当イノベーションセンターの活動にお力添えを賜り、誠にありがとうございます。

さて米中の貿易摩擦によって、昨年後半は石川県でも産業機械・建設機械を中心とした製造業に大きな影響が出ました。さらに新型コロナウイルスの世界的な感染拡大によって、加賀市でも観光業や飲食・宿泊業をはじめ、大きな売り上げの落ち込みが懸念される状況です。

こうした逆風の中にあっても、加賀市ではIT人材の育成、起業の支援、さらに4月に始まる小学校でのプログラミング教育の必修化を前にしたさまざまな取り組みを着実に進めてまいりました。その拠点となっているのが、加賀市の中心部にあるイノベーションセンターです。当イノベーションセンターでは、毎週末に『ものづくりラボ』として各種の機材を一般の方にも使っていただく機会を設け、またほかにもさまざまなイベントを開催して、ITを身近に感じてもらうように努めています。

また当センターではインキュベーション事業として、ITやIoTなどの先端技術を活用して新しく起業された皆さんの支援を行っています。その一環として昨年10月には、インキュベーションルームに入居しておられる起業家の皆さんの発表の場として『プレゼンテーション大会』を開催し、支援機関や金融機関など多くの皆様に事業の紹介をいたしました。

このように、当センターでは「加賀市発のイノベーション」を目指して、年間を通して様々な活動を行っています。関係各位におかれましては、今後とも当センターの活動へのご理解とご協力を何卒よろしくお願いいたします。

## この一年のおもな活動から

このコーナーでは、当センターのホームページに掲載している『ブログ』記事から、主なものをいくつかご紹介します。

### 『e-messe kanazawa 2019』に出展 5月21日（木）～23日（土）

石川県産業展示館（1号館）で「e-messe kanazawa 2019」が開催され、加賀市も「スマート加賀 IoT 推進協議会」としてブース出展。イノベーション推進課のスタッフが常駐して訪れた見学者に加賀市のイノベーション事業を紹介しました。



### 国内初！コンピュータクラブハウスがオープン！ 5月25日

世界18か国で開設されている「コンピュータクラブハウス」が、国内で初めてここ加賀市イノベーションセンターでオープン。インキュベーションルームに入居するNPO法人「みんなのコード」が運営にあたっています。

### イノベーションセンター『プレゼン大会』開催 10月9日

当イノベーションセンターの入居起業家はその事業プランを発表する『プレゼン大会』を、行政や金融機関、支援機関などの方々をお招きして開催しました。

来場された皆さんは熱心に入居起業家の事業プランに耳を傾けていました。発表者の皆さんは、予想外のたくさんの聴衆に多少緊張気味・・・それでも事業にかける「思い」を7分間という短い時間に凝縮して、熱く語っていました。こうした熱いプレゼンに対して参加者からは様々な質問やエールが送られ、発表者にとっては大きな刺激になったようでした。

そして審査の結果、合同会社 MYTHARTS の大橋さんが最優秀者に選ばれ、11月26日に加賀市で開催された『いしかわスタートアップステーション』での発表者としての権利を獲得。審査委員長の山田圭一・加賀市政策戦略部長からプレミアムチケットを授与されました。



## 加賀ロボレーブ国際大会開催 11月8日～11月10日

前の年にTVでも放映されて評判を呼んだ『加賀ロボレーブ国際大会』が今年も開催され、大勢の出場者、見学者で大盛況となりました。しかしこれだけの大会になると、その運営は一大事業です。会場後方のオペレーションルームでは、イノベーション推進課や運営サポートしてくれているインテトラスのスタッフが大忙し。ほかにもたくさんの方に助けられて、無事大会を成功させることができました。

でもこうしたイベントの中から、将来、加賀市から世界に向けてイノベーションを起こしていく子供たちが育っていくのです。皆さん、今後とも応援よろしくお願ひいたします！



## 『いしかわスタートアップステーション』開催 11月26日

11月26日（火）に加賀市イノベーションセンターで、『いしかわスタートアップステーション』が開催されました。

同イベントは石川県産業創出支援機構（ISICO）が主催する起業支援のセミナーで、昨年度から県内の大学、銀行、自治体などと協力して複数回開いているものです。第1部では加賀市出身で現在、愛媛県を拠点にベンチャー支援を行っているオプティマ・ベンチャーズ株



式会社代表取締役の宮川博之さんが基調講演。地方発のベンチャー育成事業にかける思いを語っていただきました。

そして第2部では「ビジネスプラン公開ブラッシュアップ」として、県内3名の起業家・起業グループが事業プランを発表。当センターのインキュベーションルーム入居者からも、先月開催された『入居者による事業紹介プレゼンテーション大会』で最優秀者に選ばれた合同会社 MYTHARTS の大橋定行さんが「地方にいながらも作家の救世主になる」というタイトルで発表。審査員の宮川博之さん、現在経済産業省から三重県に出向されている上松真也さんなど、ゲストや参加者からも熱いエールを送られていました。

その後は第3部として参加された皆さんによる交流会が行われ、地方発の起業についてそれぞれの思いを深め合っていました。参加された皆さん、これからも地方から元気を日本中に届けてくださいね！



## 入居起業家の活動報告



### 株式会社インテトラス

#### 【事業内容】

教育関連事業、設計開発事業、インバウンド事業

プログラミング教育事業を主体とし、加賀市内 18 の小学校、6 の中学校にてプログラミング授業の補助業務や、放課後のクラブ活動の時間でプログラミングクラブの講師を実施しています。また、市民の方々や子どもたちが週末に利用できる、「KAGA ものづくりラボ」という 3D プリンタ等を設置した施設の運営を市より受託し、コンピュータやものづくりについての指導やイベントを開催しています。

教育事業以外にも企業向けの HP 構築や小規模システムの開発、インバウンド旅行事業にも取り組んでおり、幅広いサービスを提供しています。

今年度は自社オリジナルの教材の開発に挑戦していて、自治体への導入や、インターネットサイトでの販売を目指しています。

コンピュータやロボットなどの教室やイベントの開催、システム開発などは是非ご相談ください。



### 合同会社テクノアルタエンジン

#### 【事業内容】

基板設計開発事業、STEM 教育関連事業

受託設計業務を行いながら、自社で開発した基板の販売などを行っています。試作から数百台クラスのプチ量産まで、幅広く対応できます。ハードソフト含めた対応ができるため、誰よりも小回りの利いた対応が取れます。

また、同じように個人で起業しているエンジニアと連携して、個人では対応できないような業務にも対応。業務受注の幅を広げています。

コロナの影響で受注自体は落ち込みましたが、逆にその空いた時間を自社製品開発に充てております。今後はますます広がるであろう、プログラミング教育用教材を全力で開発中です。



## 六畳電子設計

### 【事業内容】

設計開発事業、STEM 教育関連事業、アート事業

電子回路設計を事業のメインに据え、ほか STEM 教育関連事業や VR やメディアアート等のアート事業も手掛けております。最近では小規模事業者や個人の依頼による電子回路設計開発を主に行っております。

コロナ中は STEM 教育関連事業として企画していたワークショップ等が中止・延期となり停滞しておりましたが、反面、VR を活用した観光地の PR 動画コンテンツの製作や、在宅しながら家庭にある運動器具で google ストリートビューを散歩できる装置の開発など、コロナ後にも売れそうな商材を開発しております。今後観光需要が盛り返すことも考えられるので積極的に観光向けの商材を展開したり、またストリートビュー散策装置などの知財取得も行っていこうと考えております。



## 合同会社 MYTHARTS

### 【事業内容】

芸術家やイラストレーターなどと事業をつくっています。

コロナ前は体験型のイベントをショッピングモール等で開催したり、アート教室も行っていました。

今は在宅でも出来る、ゲームや玩具、CM 等に使用されるイラストを首都圏の企業から受注し、全国のイラストレーターに発注し、品質管理する事業に力を注いでいます。守秘義務で言えませんが、皆さんも必ず我々が手掛けたイラストを目にしています。

外出できなかった今年のゴールデンウィークは多くの企業に営業メールを送り、何社か契約を締結でき、連休後は大量の案件により眠れぬ夜を送っています。

新しく事業を考えるのが好きなので他にも同時進行で進めております。

なにか楽しいことがあればぜひお誘いください。

事業を大成功させ、数年後には全国を講演しながら周り、仲間の増員をしながら楽しい事をやり続けます。



## 株式会社中谷商店

### 【事業内容】

中小製造業向け生産管理ソフト販売、IT サポートサービス、IT コンサルティング

令和元年9月に石川県加賀市で創業し、中小製造業向けに生産管理ソフト「アシストシリーズ」の販売を開始しました。アシストシリーズは大阪の町工場が作ったシンプルで使いやすいソフトとなっており、稼働実績も高く全国100社以上の実績があります。宣伝活動として、ホームページ、ダイレクトメール、西日本新聞やWebへの広告掲載から、北陸や関西を中心にお問い合わせをいただいております。令和2年2月には経済産業省の「スマートSMEサポーター」に認定され、情報処理支援機関としてお客様のIT活用のお手伝いをしております。

最近では、製造業におけるリモートワークの相談が増えており、業務の整理を行った上で出来るところから段階的にご提案をさせていただいております。弊社自身も、令和2年3月に大阪事務所を開設し、クラウドサービスを活用しながら業務効率化を図り、お客様のお問合せにもオンラインでご対応できるようにしております。今後も、ITを活用してモノづくり企業の業務改善のお手伝いをしてまいります。



## 山下ものづくりコンサルティングオフィス

### 【事業内容】

中小製造業の経営承継、NCプログラム/生産管理を中心としたものづくり改革、現場改善支援、航空機事業アドバイザー

ご縁があり4月に入居させて頂き、活動をスタートしております。新型コロナ感染リスクが残存する状況でもあり、改善支援などは控えつつ、展開準備を進めています。

まず後継者問題を抱える小規模製造業の経営承継を手始めに、加賀市内の会社様と調整を進めています。この過程において小規模製造業の現実と課題を把握することができたことから、現実を踏まえた、ものづくり改革の施策を追加して活動計画を見直しました。世の中には素晴らしい工場管理ソフトウェアなどの道具は多々あれど、使いこなすのは容易ではありません。使うためのベースが必須だからです。この辺りの課題解決策について周囲の方々と連携し、そして知恵を絞って参りたいと思っております。



## 入居者コラボ！体験型イルミネーション！

当センターの入居起業家の皆さんがコラボレーション！

山代温泉の観光名所・古総湯を輝かせました！

山代温泉観光協会からの依頼で、当センターのインキュベーションルームに入居する合同会社 MYTHARTS がプロデュース。合同会社テクノアルタエンジン、六畳電子設計とコラボして山代温泉古総湯に体験型イルミネーションを完成させました。

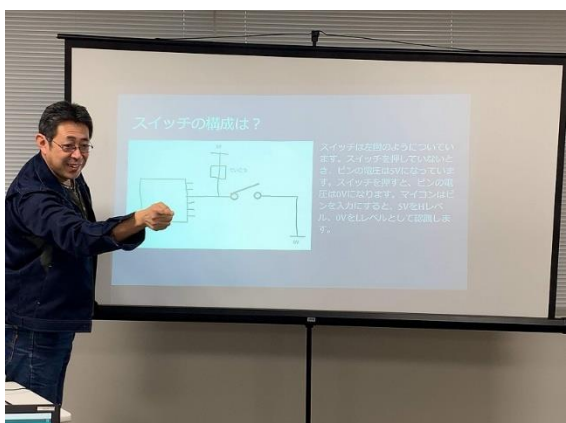
このイルミネーションはセンサーに反応するもので、2月は九谷五彩に光り、3月は桜を模した光が舞い上がる演出がされました。



## ものづくりラボでイベント開催！

KAGA ものづくりラボにてイベントを開催しました。  
株式会社インテトラス及び合同会社テクノアルタエンジンの交代で講師を務め  
プログラミング教材を使ったゲーム作りやロボット制作、  
クリスマスやハロウィンのイベントに合わせた電子工作等を実施しました。  
2019年度は全15回のイベントを開催し、約150名の親子が参加しました。

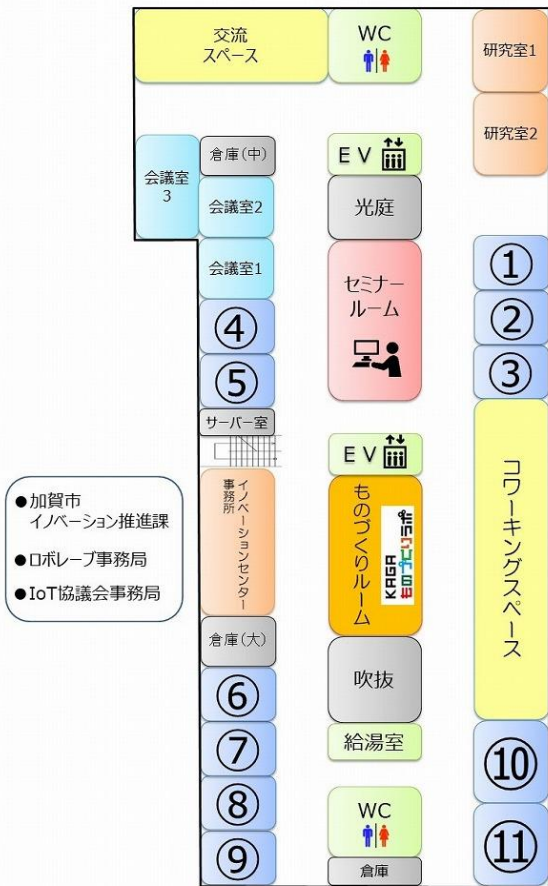
この中から将来の技術者が誕生することを期待しています！





## 施設のご案内

イノベーションセンター 案内図



[令和2年4月1日現在]

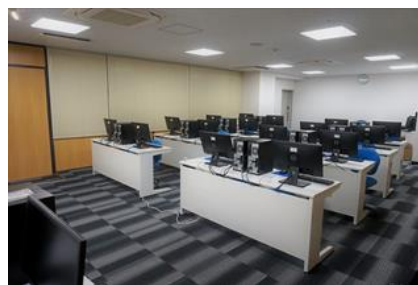
ルーム NO.	入居者名	事業内容
1	合同会社テクノアルタエンジン	電子回路受託設計、 電子部品製造販売
2	六畳電子設計	電子部品・デバイス・電子回路開発
3	株式会社インテラス	プログラミングを中心とした総合学習事業、 システム開発
4	合同会社MYTHARTS	イラストデザイン受注・作成・販売、 アーティストの移住支援
5	株式会社中谷商店	ITコンサルティング、 ITサービス開発・販売
6	株式会社スマートバリュー	ブロックチェーン 都市プロジェクトの推進
7	山下ものづくりコンサルティングオフィス	システム開発、ものづくりコンサルティング
8	NPO法人みんなのコード	コンピュータークラブハウス運営
9		
10	株式会社トラジェクトリー	無人航空機遠隔管制制御ソフトウェア開発 及びクラウドサービスの提供
11		



インキュベーションルーム



ものづくりルーム



セミナールーム



コワーキングスペース

## センターへのアクセス



JR 大聖寺駅から徒歩 10分  
北陸自動車道加賀ICより10分



## 加賀市イノベーションセンター

### ホームページのご案内

イノベーションセンターでは、インキュベーションルームへ入居しておられる企業の活動のご紹介を中心としたホットな情報をホームページに随時掲載しています。写真もいっぱい掲載していますよ！ぜひ一度ご覧ください。

加賀市イノベーションセンター

検索



<https://kaga-innovation.jimdofree.com/>

## ～編集後記～

早いもので、昨年10月に開催した、当センターインキュベーションルームに入居しておられる皆さんの活動をご紹介する『プレゼン大会』から8か月余りがたちました。入居企業の皆さんは加賀市発のイノベーションをめざして、日々活発に活動を続けています。

皆様もお近くに来られたときは、ぜひ当センターにもお立ち寄りください。そしてご意見ご要望などお聞かせいただければ幸いです。

(インキュベーション・コーディネーター平野)



イノベーション推進課スタッフ

**加賀市イノベーションセンター**  
〒922-0057 石川県加賀市大聖寺八間道 65  
(イノベーションセンター3階)  
Tel : 0761-75-7368 / Fax: 0761-75-7369