

# 拓き人

福井から

プログラミング用パソコン「Ichigojam (イチゴジャム)」を使った子供向け教室が福井県鯖江市で広がっている。開発者で同市に拠点を置く jig.jp (ジグジェイピー、東京・渋谷) の創業者、福野泰介(40)は「欲しいものを自分で作れる楽しさを知ってほしい」と話す。

「手軽に始められるのに活用の幅は意外と広い」。鯖江製のメガネをかけTシャツ姿の福野はイチゴジャムの特徴をこう語る。15センチ四方ほどの基板にCPUが1枚。モニターとキーボードにつなげばプログラミングができる。子供でも簡単なゲームなら短時間で作れ、センサーを端子に差し込めば、障害物を自分

## 北陸 プログラミングで遊んで



手のひら大のパソコン「イチゴジャム」はゲームや自走する車など様々な工作に使える

jig.jp 創業者  
福野 泰介さん

で避けて走る車や水位計などの工作にも使える。言語は小学生でも分かりやすいよう大文字だけで書けるBASICを採用。1500円ほどとパソコンやタブレット端末に比べて安く「15ドルだからイチゴ(15)ジャム」。福野は福井工業高等学校出身。小学校時代に買ってもらったパソコンを使い倒し6年生の自由研究では絵が浮き出ている3Dアートを作れるプログラムを自作した。「やりたいゲームは購入せず自分で作ってみたい」と笑う福野は卒業後、仲間とインターネットのある学生はゼロ。「子

ラウザやアプリ製作会社を立て続けに起業。ジグジェイピーは3社目だ。鯖江市が全国に先駆けて市の情報を公開する「オープンデータ」を始めるきっかけもつくった。国際会議でオープンデータの考え方を知り、すぐに牧野百男市長に直訴した。「予算がいらないこともあり即決してくれた。データ活用の幅は無敵大だと思った」

ところがデータを活用するアプリを作る人材が地元にはいない。母校の福井高専で講演しても、ウェブアプリの作成に興味のある学生はゼロ。「子

## 小型パソコン 児童が入門

供の頃から興味を持つ人材を育てるために、手軽に使える機器が必要だ」と2014年に開発したのがイチゴジャムだ。

地元のNPO法人と連携して始めた小学生向けプログラミング教室では自ら講師をすることもある。「苦手意識を持たれたら2度とプログラミングに触れてもらえない。2時間の授業中、絶対につまらなかった、分からなかったとは言わせたくない」と言い切る。

月の半分以上を開発拠点のある鯖江市で過ごす。18年にはインターネットにつながる新製品をリリースし、「今後はAIやカメラを組み合わせて使える製品を作りたい」と意気込む。19年4月からはネパールでもプログラミング教室を始めた。「言葉が通じなくてもコードは共通。世界中の子供がイチゴジャムでつながるのが夢だ。」「一日一創」をモットーに、常に楽しく新しい世界を追い続ける。敬称略 (鈴木卓郎)

## コンベンション最多321件

### 富山昨年度参加、初の10万人超え

富山県内で2018年度に開かれたコンベンションの数が17年度比8%増の321件と過去最高になった。参加者数も初めて10万人を超えた。15年に北陸新幹線が開業し、首都圏との行き来が容易になったことが追い風になっている。

参加者は10万8958人で16%増えた。100人以上が参加する大規模会議は「全国健康福祉祭(ねんりんピック)開会式」など13件が開かれた。国際会議は28件が開催され、「富山・アジア・アフリカ創薬研究シンポジウム」など医薬品関連が多かった。

コンベンション参加者が会議出席に合わせ観光をするケースもあり、経済効果も大きくなる。富山県内では19年度に11件、20年度に7件の大規模会議の開催が決まっており、県は今後も誘致に力を入れていく考えだ。

## PFU、情報防衛を拡充

### サイバー攻撃に一貫対策

スカヤナー大手のPFU(石川県かほく市)は9月、自社が展開する情報セキュリティサービス「NetSec SF」の機能を強化する。感染が強いマルウェア(悪意のあるソフトウェア)の検知と端末の隔離を一貫できるようにする。業務のデジタル化が進み企業でサイバー攻撃を受けるリスクが高まる中、今後3年間で累計50億円の売り上げを目指しているが、近年増えている自己拡散型のマルウェアにも対応する。機能の追加は年間5万2000円から可能で、サービス全体の導入価格は50万円程度からを想定する。

人 事  
(地名は支店長)

福井銀行 (7月31日) 花堂(味真野)柿本秀雄、味真野、富田尚之、おおい竹島久敏、大聖寺(花堂) 田浩一

金沢支局 076-2332-3331  
富山支局 076-4332-4463  
福井支局 0776-1221-3490

北陸電  
号機が  
億円  
6000  
4000  
2000  
0  
20  
(注)北

経常利益は減価償却費  
の減少により190億  
はやや慎重な見方となっ  
ている」とし、13期ぶり  
苦戦した。