

オープンアプリによる 地方創生エコシステム構築事業

項目		記入欄
提案者	法人名	福井県情報システム工業会
	URL	http://www.e-fas.net
連携する地方公共団体		福井県

オープンアプリ

= オープンデータを使った商用二次利用も可能なオープンソースのアプリ

アイデア、創造、利用のループをすばやく、たくさん回すための要
ハッカソンの開催をその場限りで終わらせず、積み重ねていくことができる

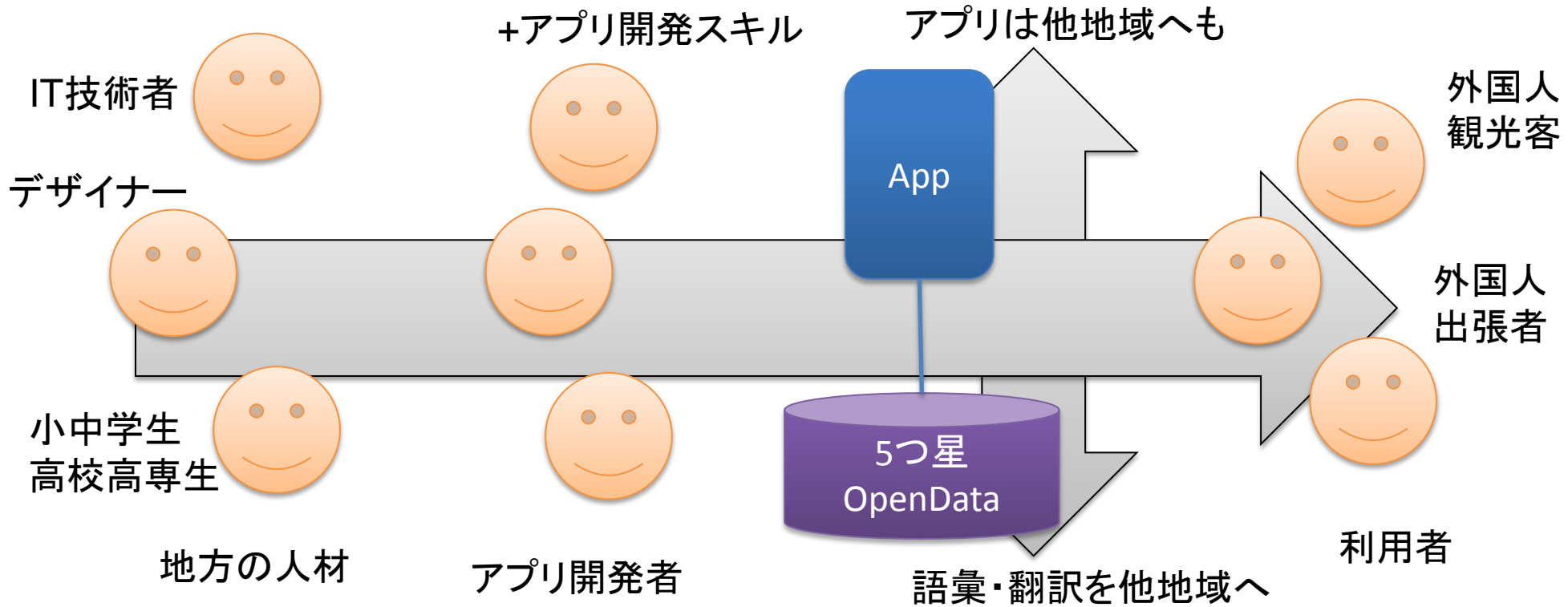
知財ではなく、開発体験を通じたノウハウを係るエンジニアに残し、
アプリ全盛時代に価値ある、データ活用人材の確保へとつなげる

1. 趣旨・目的

背景) 地方活性化の緒としてオープンデータを活用したアプリの登場が期待されている。全国38都道府県、155都市(2015/6/30現在)からオープンデータが公開されているが、まだ活用事例に乏しい。

目的) オープンデータ活用が進まない理由である、横展開のしづらさとデータ活用人材不足の解消

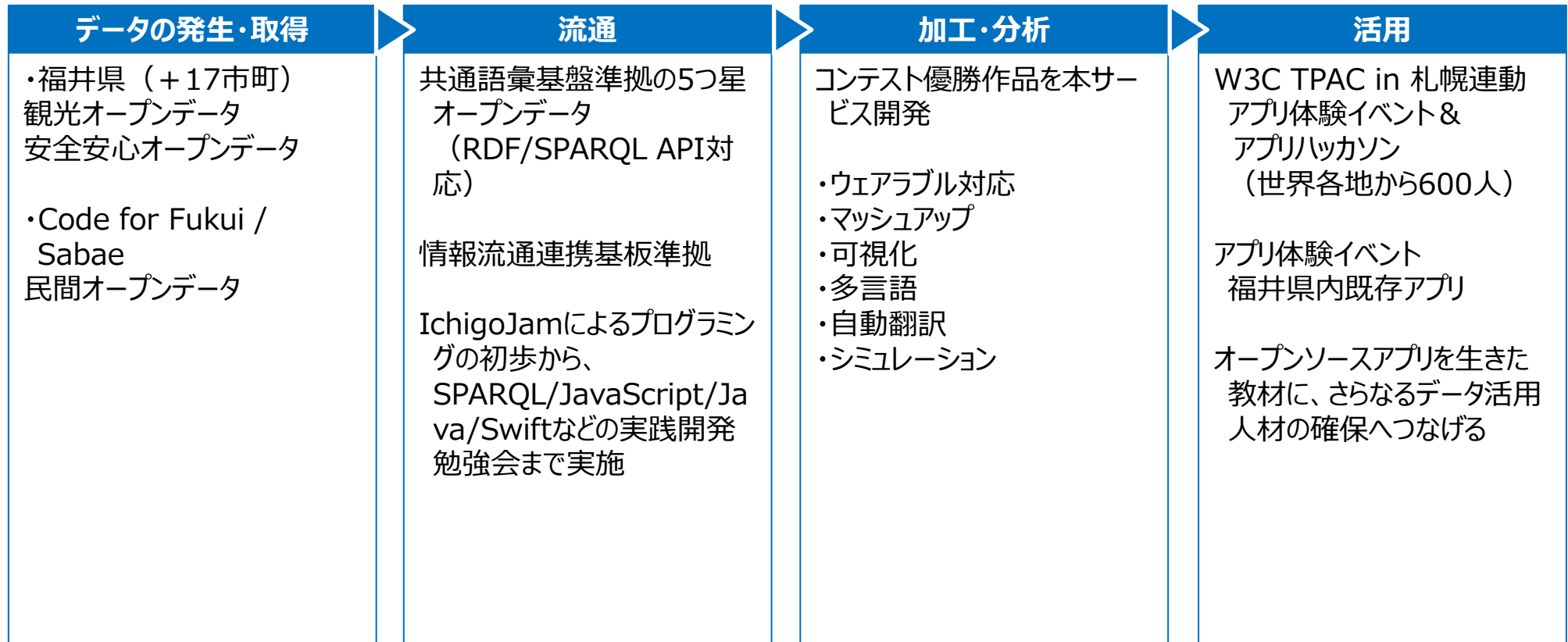
趣旨) 国際観光をテーマに行政(福井県)と民間(福井県情報システム工業会)が連携し、5つ星オープンデータによる横展開可能な高付加価値なオープンデータを用いたアプリを、企業技術者、デザイナー、子ども、シニアなど多様な人材からのデータ活用人材の確保と継続的アプリが創造されるエコシステムを構築する。

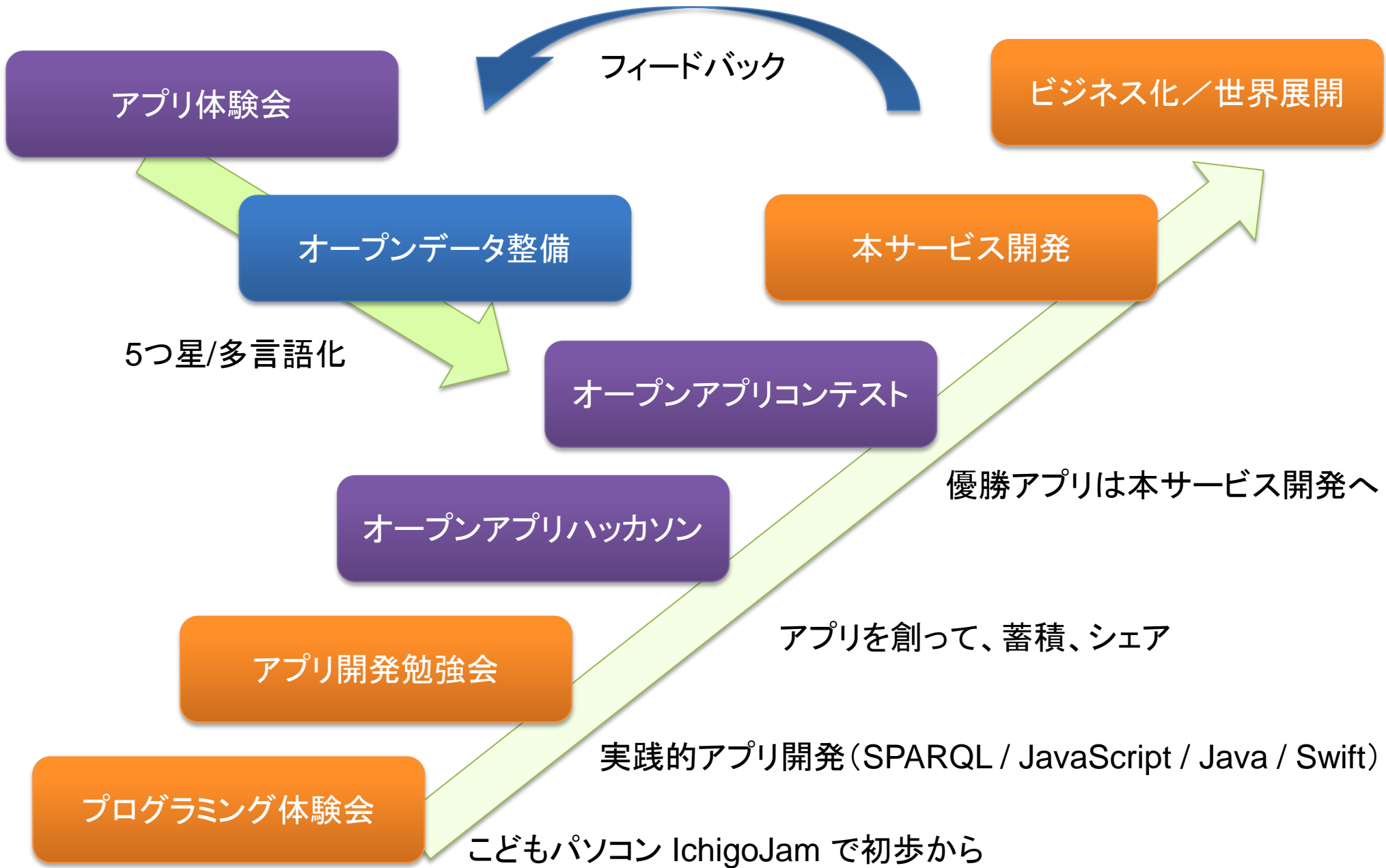


2. 提案の特徴

活用されるアプリが生まれ、横展開可能となるエコシステムを構築する

- スマホアプリ非経験者からアプリ開発者を育成するカリキュラム
- エンタメから安全安心までカバーする共通語彙基盤準拠の5つ星オープンデータの整備、翻訳
- ハッカソンと利用者レポートから実際に活用されるアプリを生み出す仕組み構築





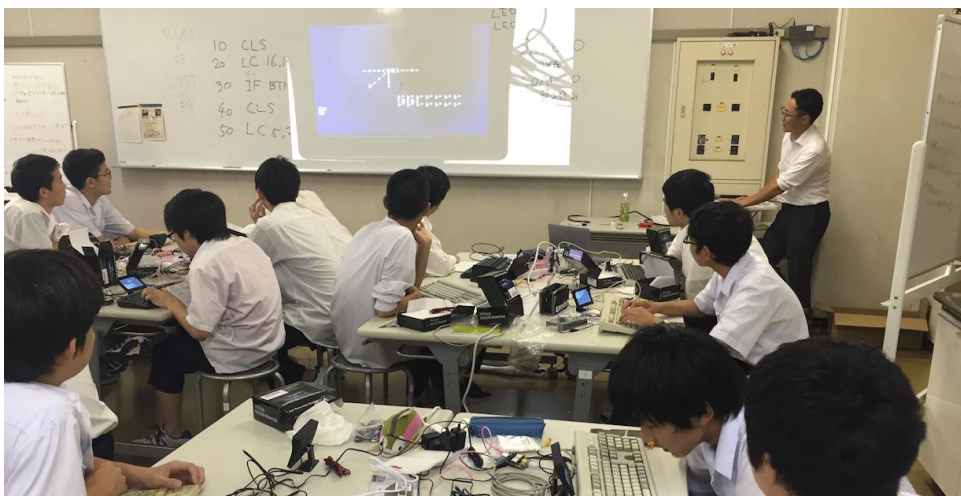
3. 実施内容

名称	内容
オープンデータアプリ体験会	既存のアプリを使ったヒアリング
オープンデータ整備	観光オープンデータのWeb標準化、他言語化
プログラミング体験会	対象:プログラミング初心者(小学生高学年~中学生、企業内デザイナー、企業内プランナー) こどもパソコン IchigoJam 使用
アプリ開発勉強会	対象:エンジニア・デザイナー(学生、企業内開発者) Java / Swit / JavaScript / SPARQL エンジニア増
オープンアプリハッカソン	オープンデータを使った二次利用可能なオープンソースとして公開するアプリをつくるハッカソンを福井、札幌で開催
オープンアプリコンテスト	多様な参加者による、利用者目線の観光アプリを募集 優秀者には賞金+実開発する場合実装支援金(または委託)
本サービス開発	アプリ開発&リリース
横展開	共通語彙で他地区で展開する

3. 実施内容



```
4 / TYPING LV1
10 W=10:SS=0
20 FOR I=1 TO W
30 FOR J=1 TO S
40 CLS:N=0:IF N>3 N=N+2
50 FOR N=#22+4:Y=1
60 FOR I=0 TO 8:LC I*2+4,22:CHR$(I
70 LC 5,0:"LEVEL:";11-W;" SCORE:";S
80 LC X,Y:CHR$(I)
90 K=INKEY()
100 IF K="N" FOR I=22 TO Y STEP -1:LC
110 I:CHR$(I):BEEP I-Y:NEXT:S=S+1:W=10-S
120 GOTO 200
130 IF K>0 S=S-1+(S<1):BEEP 30:GOTO 2
1400 WAIT W:LC X,Y:" "
1500 Y=Y+1:IF Y=22 PLAY"G8E8C4":LC 8,
1600 GOTO 40
```



データ活用人材育成講座イメージ

4. 期待する効果

名称	アウトプットと効果
オープンデータアプリ体験会	既存のアプリによるアンケート結果オープンデータ 50人分 → 福井県内、他地域でのアプリアイデアの元に
オープンデータ整備	5ヶ国語に翻訳された、福井県観光5つ星オープンデータ → オープンアプリ開発用の活用しやすいデータ
プログラミング体験会	プログラマー10名(新規) → アプリ開発勉強会に参加可能なエンジニア
アプリ開発勉強会	アプリ開発エンジニア10名(新規) → オープンアプリハッカソンに参加可能なデータ活用人材の確保
オープンアプリハッカソン	5つ星オープンデータに対応し、オープンアプリコンテストに応募可能なアプリ 10作品 (5作品x2会場) → オープンアプリ(オープンデータを使ったオープンソースなアプリ)
オープンアプリコンテスト	オープンアプリ 20本 ビジネス化もねらえる幅広く活用可能な見込みあるアプリ 1本 → 他地域での展開可能、ブラッシュアップ可能
本サービス開発	活用可能なアプリ 1本 → 一般観光客の利便性向上、満足度向上
横展開	他地区でのアプリ利用者によるアンケート結果オープンデータ 50人分 → 福井県内、他地域でのアプリアイデアの元に

5. スケジュール

2015年度	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
アプリ体験会 コンテスト		アプリ体験会					
オープンデータ整備							
プログラミング体験会 アプリ開発勉強会 オープンアプリハッカソン	ハッカソン@福井		ハッカソン@W3C TPAC				
本サービス開発 横展開							
							報告取りまとめ

6. 実施体制

アプリ開発者・データ活用人材の確保
アプリ開発、成果とりまとめ

連携

福井県

福井県情報システム工業会

5つ星オープンデータ作成・提供
オープンアプリコンテスト

(福井県内IT企業41社)

アイビーエージェント株式会社 株式会社旭ワーク 株式会社アットマーク 株式会社永和システムマネジメント 株式会社ドコモCS北陸 福井支店 江守商事株式会社 株式会社江守ソリューションズ 株式会社管理工学研究所北陸分室 福井オフィス 株式会社共栄データセンター ケイテール情報システム株式会社 株式会社システムエルフ 株式会社システム研究所 システック 株式会社jig.jp ソニアシステム株式会社 大電産業株式会社 西日本電信電話株式会社 福井支店 日本電気株式会社 日本ユニシス株式会社 株式会社ネスティパワーシステム株式会社 株式会社ビジュアルソフト 株式会社日立製作所北陸支社 福井コンピュータホールディングス株式会社 福井システムズ株式会社 福井ゼロックス株式会社 福井ネット株式会社 富士通株式会社 株式会社富士通エフサス 株式会社富士通マーケティング 北信テレネックス株式会社 北電情報システムサービス株式会社 福井ソリューションセンター 北陸通信ネットワーク株式会社 株式会社北陸電算サービス 北陸電話工事株式会社 株式会社マルツ電波 三谷コンピュータ株式会社 三谷産業株式会社 情報システム事業部 福井支店 三谷商事株式会社 ミテネインターネット株式会社 ユニコシステム株式会社