

被災地でのITコミュニティの 活動と今後の展望について

2013/11/24

みやぎモバイルビジネス研究会

会長 原 亮

Introduction

団体紹介・自己紹介

WEB ➡ <http://www.mimos.jp> **Twitter** ➡ [#dateben](https://twitter.com/dateben)

モバイルインターネットを活用した 地方発のビジネスモデルの創出へ

設立

2009年

幹事

会長 原 亮

副会長 三嶋順(アンデックス(株) 代表取締役) ほか役員2名

会員

地元企業・個人 16社 【特別会員】宮城県、仙台市

事務局

仙台市青葉区中央1-3-1 AER8F アンデックス株式会社内

- ・モバイルビジネスに必要なリテラシの向上
- ・ビジネスチャンスとなる人脈・課題・ニーズの共有
- ・業種・地域を超えたビジネスパートナーの開拓

自己紹介

▼原 亮(はら りょう)

みやぎモバイルビジネス研究会 会長／Fandroid EAST JAPAN 理事長

1974年生まれ。東京都品川区出身。法政大学法学部政治学科卒

編集者・ライターを経て 2004年、仙台に拠点を置くモバイルコンテンツの制作プロダクションへ入社をしてモバイル業界へ。営業、ディレクター、取締役等を歴任したのち、2009年、フリーランスへ転身。同年、地元行政、企業の後押しを受け、「みやぎモバイルビジネス研究会」を立ち上げ。2011年より地元の同志と共に「Fandroid EAST JAPAN」を設立。地方×モバイルで飛躍できるプレーヤーを輩出すべく活動を継続



WEB ➡ <http://www.mimos.jp> Twitter ➡ #dateben

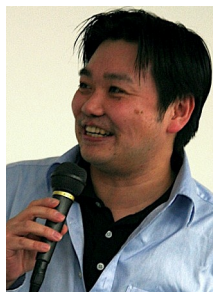
セミナー開催による先端事情の収集

全国各地からトッププレーヤーを招き、モバイルビジネスに関する先端事情を収集。50～100名規模のセミナーを多数開催。



※主な登壇者[敬称略/順不同 肩書きは登壇当時のもの]

藤永真至氏(Eagle.Inc Founder)／佐々木陽氏(株式会社Gclue代表取締役)／渡部薫氏(株式会社ジークラウド代表取締役)／相澤そのみ氏(株式会社ドコモ・ドットコム代表取締役)／馬場功淳氏(株式会社コロプラ)／小川和也氏(グランドデザイン&カンパニー株式会社)／石井力重氏(アイディアプラント代表)／前田修作氏(クアルコムジャパン株式会社)／川田十夢氏(AR3兄弟 長男)／関治之氏(合同会社 Georepublic Japan CEO / sinsai.info 総責任者)／岸原孝昌氏(一般社団法人モバイル・コンテンツ・フォーラム 常務理事) ほか多数



MiMoS Topics

「スマホ×クルマ

新規参入セミナー」

県内IT企業の新規参入をテーマに、一般社団法人OESF三浦雅孝理事長、株式会社デンソー安保正敏氏らを迎え開催。70名以上の参加者を得た。



WEB ➡ <http://www.mimos.jp> Twitter ➡ #dateben

「平日夜の伊達なモバイル研究会」(だてべん)

だてべんメニュー

▼ゲスト講師による勉強会

全国からモバイルビジネスで実績ある方を招くほか、最新の研究動向も勉強します

▼フリーディスカッション

参加者同士のディスカッションやモバイルに関するお悩み相談会などを開催します

▼モバイル以外のテーマでの勉強会

プレゼン大会、創業・経営に関する勉強会など、参加者のビジネス力向上を目指します

【参加対象者】

「モバイル」のキーワードで何かやりたい人
WEB制作・システム開発に限らず、メディア、
広告、キャリア、行政、学生など、あらゆる分野の参加を歓迎

MiMoS Topics

オープンデータ・カフェ in だてべん



モバイルを目指す人々が、新しい話題にキャッチアップするための勉強会。写真は「オープンデータ・カフェinだてべん」での勉強会(2013.8.26)の様子。海外事例400件以上の分析結果をレポート。オープンデータ利活用について議論を行った。

WEB ➡ <http://www.mimos.jp>

Twitter ➡ #dateben

ITコミュニティとは？

WEB ➡ <http://www.mimos.jp> Twitter ➡ #dateben

ここでは、おおまかに

ITを生業とする人々が、所属組織を超え、
自らの意思で参画し、何らかの活動を起こして
いく集まり

を指したいと思います。
(組織形態は特に問わない)

コミュニティ的な要素

オープン＆フラット

タテ型組織ではなく、
オープンでフラットな
場であること



当事者の自発性

地域の当事者たちが
自発的に参画・形成
する場であること



シェアの精神

お互いにノウハウや
参画の機会をシェア
できる場であること



自由＆継続性

自由な活動を継続的
に行うことができる場
であること



みんな楽しい

多くの人や企業、団
体が楽しんで入れる
場であること



【参照】だてべん五箇条
一、求めよ。それ以上に差し出せ
一、引き出すことに、より心を砕け
一、対等につながり、つなげよ
一、その気づき、だれかに伝えよ
一、仙台宮城にモバイル王国を築け

(1) 特定の技術要素の普及啓発を目的とした集まり

例) 日本Androidの会

(2) 技術者のスキル向上を目指す勉強会的な集まり

例) すくすくスクラム

(3) ビジネス活用を目的とした業界団体的な集まり

例) 東北デベロッパーズコミュニティ

みやぎモバイルビジネス研究会

各県の“情産協”もこのカテゴリ

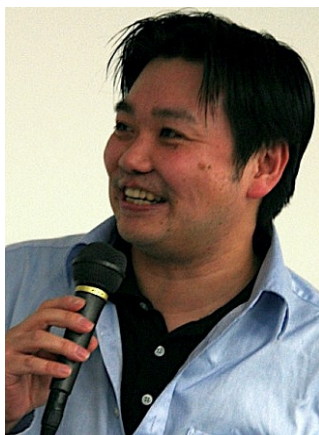
東日本大震災とMiMoS

震災前後から3ヶ月くらいのアクション

WEB ➡ <http://www.mimos.jp> Twitter ➡ #dateben

先手必勝！スマートフォンビジネスセミナー ～トッププレーヤーが語る展望と勝機～

- ▼日 時 2011年3月10日(木) 13:30～17:15 (開場13:00)
- ▼会 場 せんだいメディアテーク 7階スタジオシアター
- ▼ゲスト 佐々木陽(株式会社Gclue)、渡部薫(ジーククラウド株式会社)
日本アンドロイドの会東北支部から1名、地元企業から1名



モバイル業界でビジネスを牽引する
トッププレーヤーとともに、スマート
フォンビジネスの現状と展望、さら
には東北での戦い方を議論！

【参加者100名】

震災前日、セミナー開催

Androidへの取り組み

先手必勝！スマートフォンビジネスセミナー ～トッププレーヤーが語る展望と勝機～

- ▼日 時 2010年3月10日(木) 13:30～17:15 (開場13:00)
- ▼会 場 せんだいメディアテーク 7階スタジオシアター
- ▼ゲスト 佐々木陽(株式会社Gclue)、渡部薫(ジーククラウド株式会社)
日本アンドロイドの会東北支部から1名、地元企業から1名



モバイル業界でビジネスを牽引する
トッププレーヤーとともに、スマート
フォンビジネスの現状と展望、さら
には東北での戦い方を議論！

WEB ➡ <http://www.mimos.jp> Twitter ➡ [#dateben](https://twitter.com/dateben)



開催：3/10 午後
来場者：100名

WEB ➡ <http://www.mimos.jp> Twitter ➡ [#dateben](https://twitter.com/dateben)

翌日同時刻、震災後の会場



WEB ➡ <http://www.mimos.jp> Twitter ➡ #dateben

東京のIT業界による支援活動での報告

災害時支援アプリ・マッシュアップ・ iSPP(情報支援プロボノ・ネットワーク)
ミーティングに参加
第3回全体会合に参加



2011.4.3@楽天本社(品川)
宮城のIT企業の健在をアピール



2011.4.14@六本木ミッドタウン
復興活動への協力呼びかけ

WEB ➡ <http://www.mimos.jp> Twitter ➡ #dateben

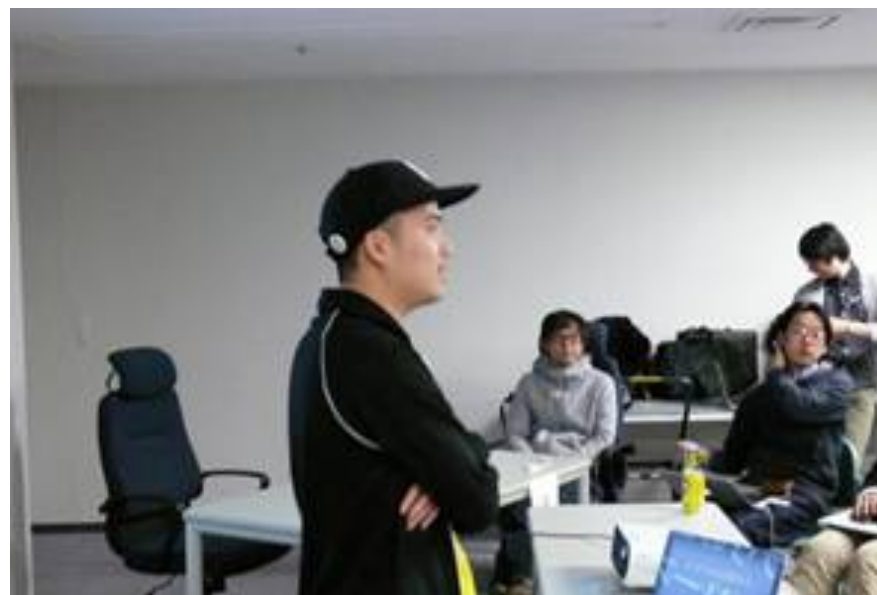
だてべん2011 Extraシリーズ 第1弾

日時:2011/4/21(木) 18:00-20:00 会場:AER 8F 会議室

来場者:60名 講師:Eagle藤永代表／面白法人カヤック柳澤代表



柳澤氏、支援策としてカヤック
仙台旅する支社の設置を発表



藤永氏、アプリで仙台宮城から
世界へ飛躍する戦い方を披露

WEB ➡ <http://www.mimos.jp> Twitter ➡ #dateben

震災復興×SmartPhone

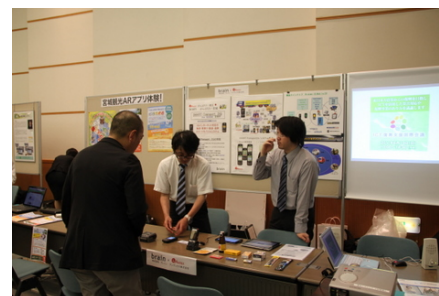


ICT復興支援国際会議

日時:2010/6/18(日) 10:00-18:30 会場:仙台国際センター

来場者:300名 Ustream視聴者:2万5000名

※BeB協議会／日本Androidの会共催



ICTを活用した災害対応や復興事業のあり方を議論

WEB ➡ <http://www.mimos.jp> Twitter ➡ #dateben

震災後のITコミュニティ

新たな活動の立ち上がり

WEB ➡ <http://www.mimos.jp> Twitter ➡ #dateben

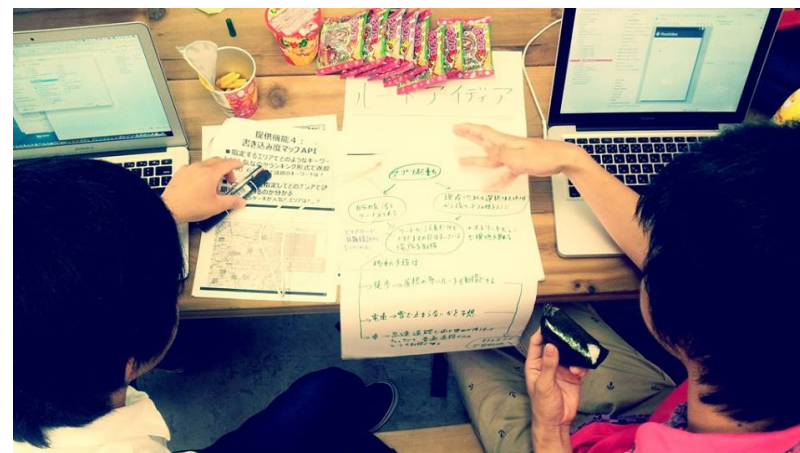
震災復興に絡むITコミュニティ

災害対応・復興全般
への貢献を目的



OpenStreetMap Foundation
復興マッピングチームの活動

IT関連のビジネスを
地域に起こして行く



ISHINOMAKI2.0/イトナブの活動

沿岸部を活動領域とするITコミュニティが現れ始めた

WEB ➡ <http://www.mimos.jp> Twitter ➡ #dateben

Hack for JAPAN

- ・震災にスキルを活かす開発者コミュニティ。
- ・震災復興や災害の備えをIT開発で支援。

「復旧・復興支援データベース API」を活用したハッカソンを開催

「復旧・復興支援データベース API」改善要望を経産省へ提出

Hack for X(Miyagi, Iwate, Fukushima)の立ち上げ

スキルマッチングの活動

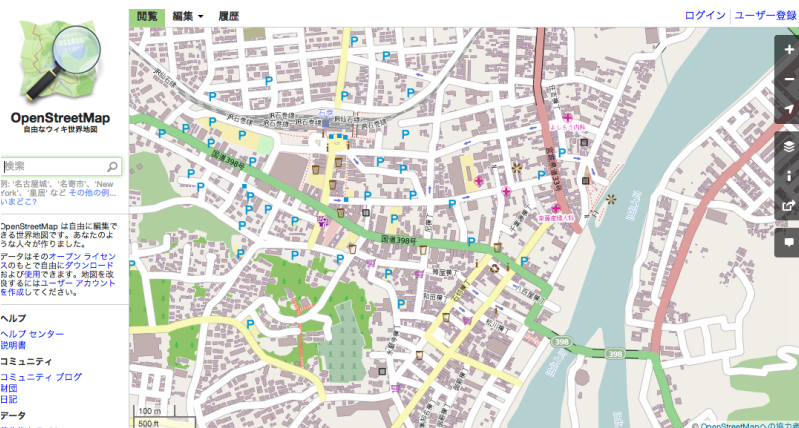
石巻ハッカソンへの支援

**Hack
For
Japan**

OpenStreetMap Japan

- ・フリーの地理情報データを作るプロジェクト。
- ・世界的な取り組みとして国内でも拡大

東日本大震災被災地の復興マップづくり



石巻復興マッピング



南三陸マッピングパーティ

WEB ➡ <http://www.mimos.jp> Twitter ➡ #dateben

【IT関連のビジネス振興の動き】
新しいITコミュニティの立ち上がり

WEB ➡ <http://www.mimos.jp> Twitter ➡ #dateben

Fandroid EAST JAPANの結成

東北でスマホアプリ関連の
ビジネスを盛り上げたい

東北のクリエイターに仕事を！



東日本大震災の2ヶ月後、
仙台のITコミュニティの
リーダーたちにより結成

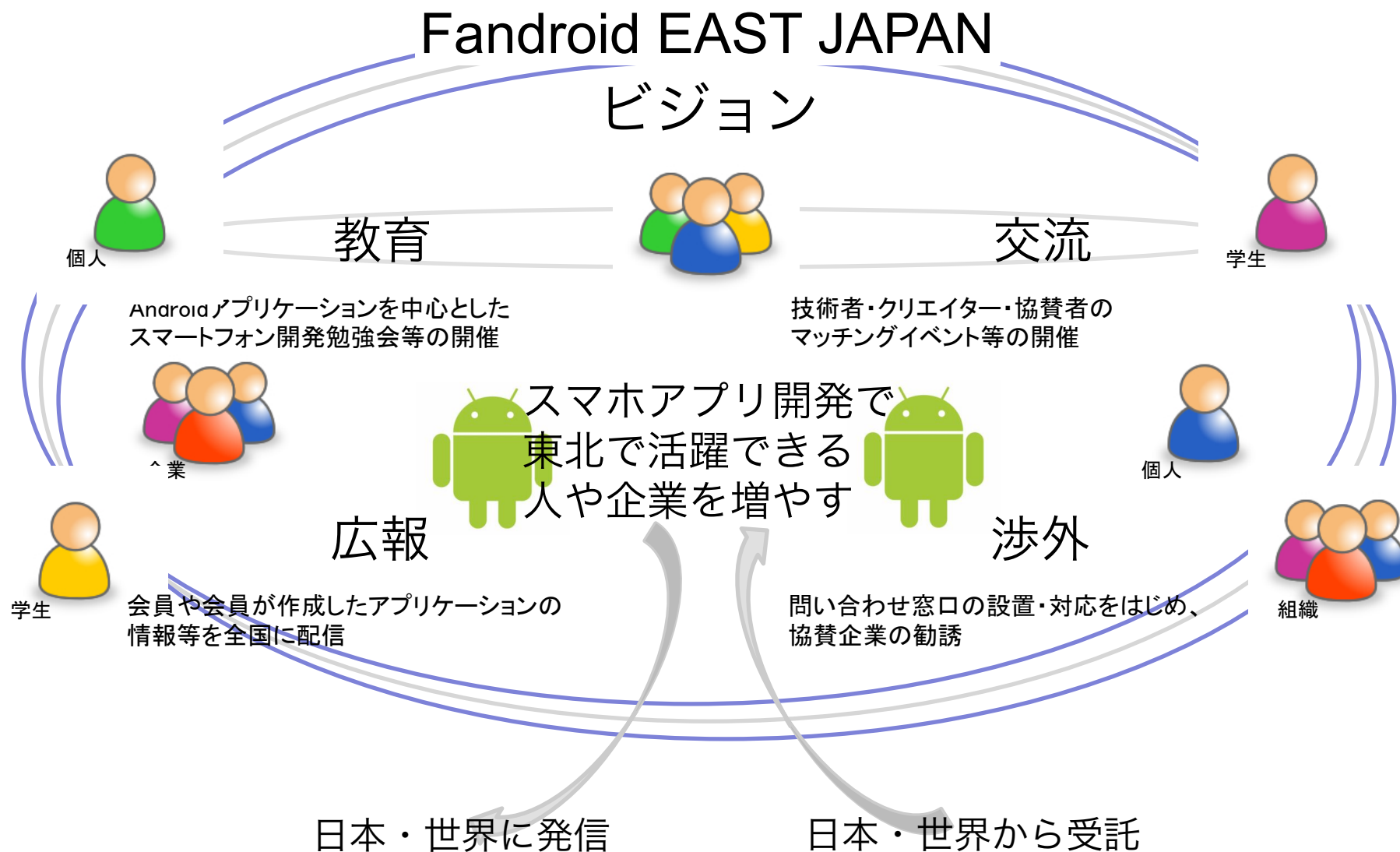
復興とビジネス振興の
両立を目指す



WEB ➡ <http://www.mimos.jp>

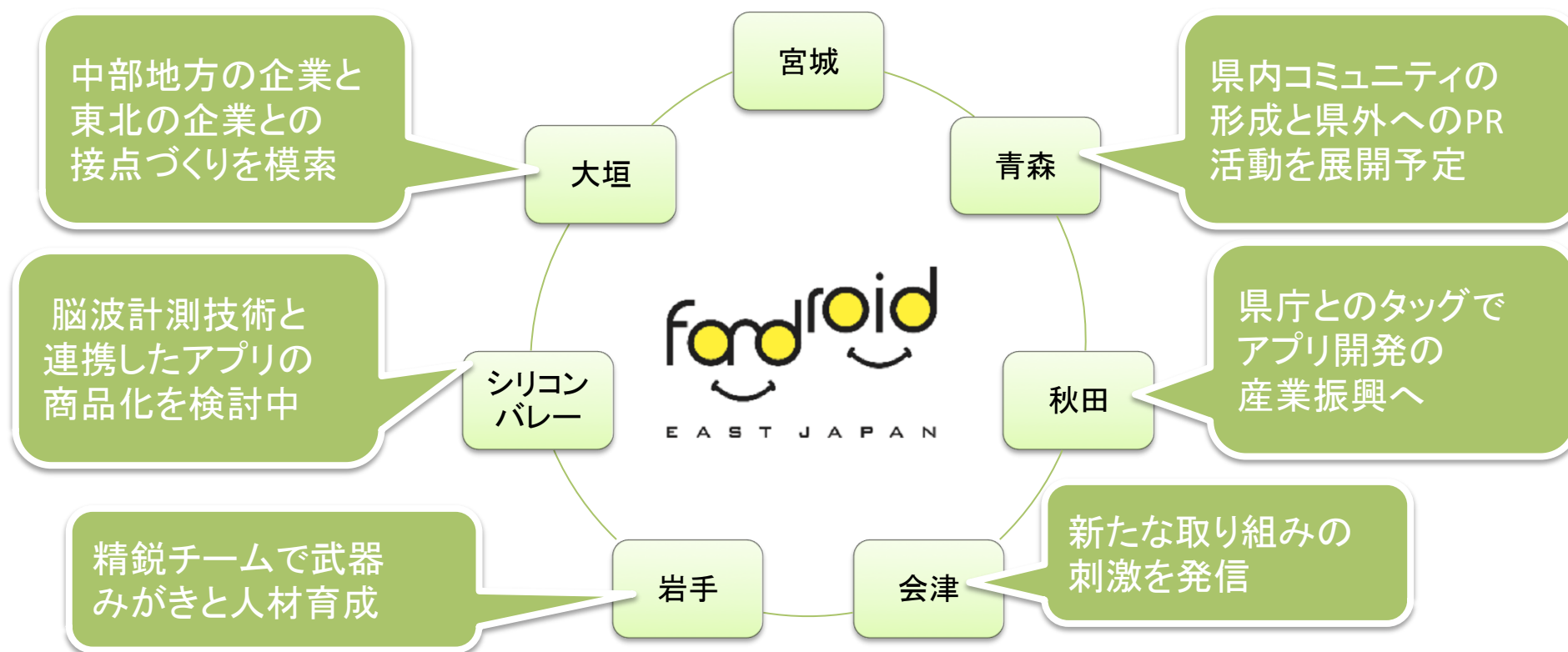
Twitter ➡ #dateben

Fandroid EAST JAPANの結成



東北のビジネス活性化、震災からの復興を共通目的として、産業や教育機関の産学連携、ITのみならず、異なる業界の「人」と「人」、「サービス」と「サービス」をつなぎ、相互作用を生み出す組織を目指す。

東北の枠も超えたコミュニティ展開



各地との地域間連携に向けた取り組みの模索

WEB ➡ <http://www.mimos.jp> Twitter ➡ #dateben

南相馬ITコンソーシアム

- ・放射能の影響を受けない産業の創出
- ・新しい産業の担い手である人材の育成



WEB ➡ <http://www.mimos.jp>

Twitter ➡ #dateben

ISHINOMAKI2.0／イトナブ

- ・石巻の若者に、WEBデザインやソフト開発を指導
- ・地域産業×ITで雇用促進、職業訓練を目指す

イトナブ



WEB ➡ <http://www.mimos.jp>

Twitter ➡ #dateben

【IT関連のビジネス振興の動き】
地域を超えた機会創出

WEB ➡ <http://www.mimos.jp> Twitter ➡ #dateben

全国イベントの仙台開催

全国規模のイベントを多数開催
仙台宮城での参加機会を創出

A³ Together (主催: 日経BP社)



スマホアプリコンテストの開催協力



日本Androidの会主催
「ICT ERA + ABC 2012」開催協力
(2012.10.11)



「ジオメディアサミット2012 in 東北」の共催(2012.8.31)

WEB ➡ <http://www.mimos.jp> Twitter ➡ #dateben

地域間連携による機会創出

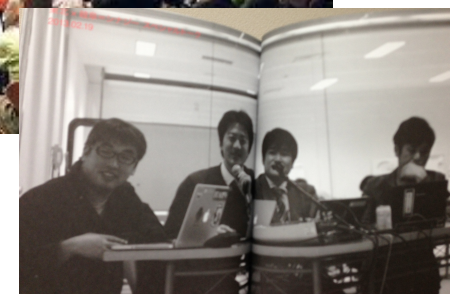
図表 1-5-2-6 アプリ開発で地方が相互に補完し知見を共有するなど連携することにより、新産業の創出と地域価値の向上を推進



(出典) 総務省「地域における ICT 利活用の現状及び経済効果に関する調査研究」(平成 24 年) (岐阜県庁資料等により作成)

東北地方との連携による地域活力向上事業 (平成24年度/緊急雇用創出事業)

ソフトピアジャパン及び宮城県内に連携推進事務局を設置し、被災地での社会的ニーズ及びそこから生まれるITの新たな活用方策などを緊密な連携によって共有し、復興に向けて地域同士が協力していく体制を整え、相互の地域活力の向上を図るとともに、両地域でのIT人材育成研修やソフトピアジャパンでの短期合宿型研修の開催などにより、地域産業の振興を図る。



岐阜×東北＝シナジーセミナー
農業、沿岸復興、CB、情報化etc.
東北で起こっている新たな動きを
各分野のキーパーソンと語ろう
「異分野交流型セミナー」

WEB ➡ <http://www.mimos.jp>

Twitter ➡ #dateben

「モバイルコンテンツサミット」の継続開催



第1回札幌(2011.2)
主催:北海道経産局

「北海道モバイルコンテンツ推進協議会」設立イベントとして開催。全国の支援機関で議論



その場で
勝手に
受け継ぐ



第2回仙台(2012.2)
主催:FEJ/MiMoS

「観光」×ITコンテンツの可能性を議論。岐阜県、宮城県の事例紹介やパネルディスカッション



第3回岐阜(2013.2)
主催:岐阜県

岐阜、北海道、宮城、京都のITベンチャーと支援機関のプレゼンとディスカッション



第4回
関西で
調整中

各地でテーマを設定し自前で開催 次の都市(仲間)を開拓してバトンを引き継ぐ

東京での合同成果発表会

**スマートフォンで地域が変わる！
緊急雇用基金を活用したIT人材育成**
(2012.3/都道府県会館 401会議室)



緊急雇用でスマートフォンアプリ開発者人材の育成を行った自治体、企業の成果発表を東京で開催。研修生の出口対策とパートナー探し。

**岐阜県×青森県×宮城県の
3自治体の連携により
各事業の成果発表会が実現**

地域発ITベンチャーサミット2013
(2013.3/都道府県会館 1F大会議室)



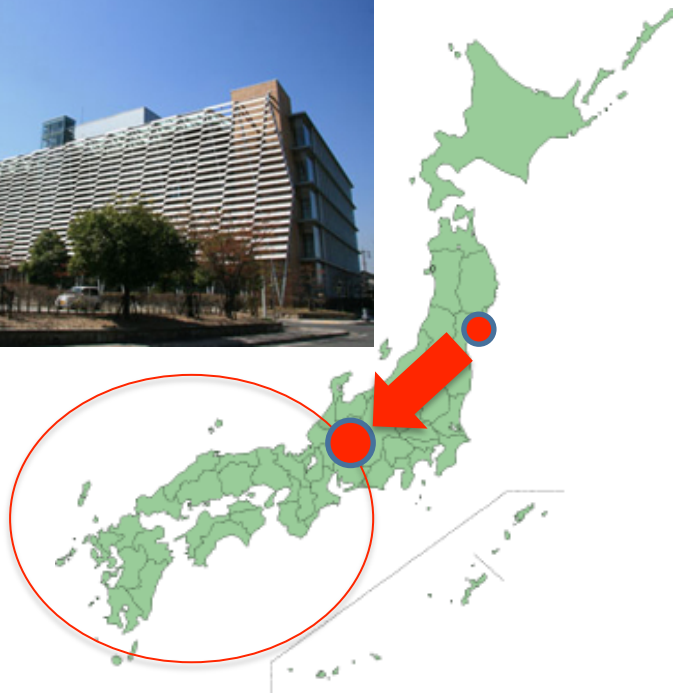
各地のITベンチャー企業のプレゼンと展示。東京へのアピールと行政支援を紹介。総務省谷脇審議官が基調講演。

**岐阜県と東北の連携が拡大
岐阜県×秋田県×宮城県×
仙台市×岩手県滝沢村**

他地域に連携拠点をつくる

岐阜県大垣市にサテライト開設 東北企業の中堅／西日本連携の土台へ

岐阜のIT産業集積地「ソフトピア・ジャパン」
にある創業者向けのインキュベートルーム
「ドリーム・コア」に、2012年より入居



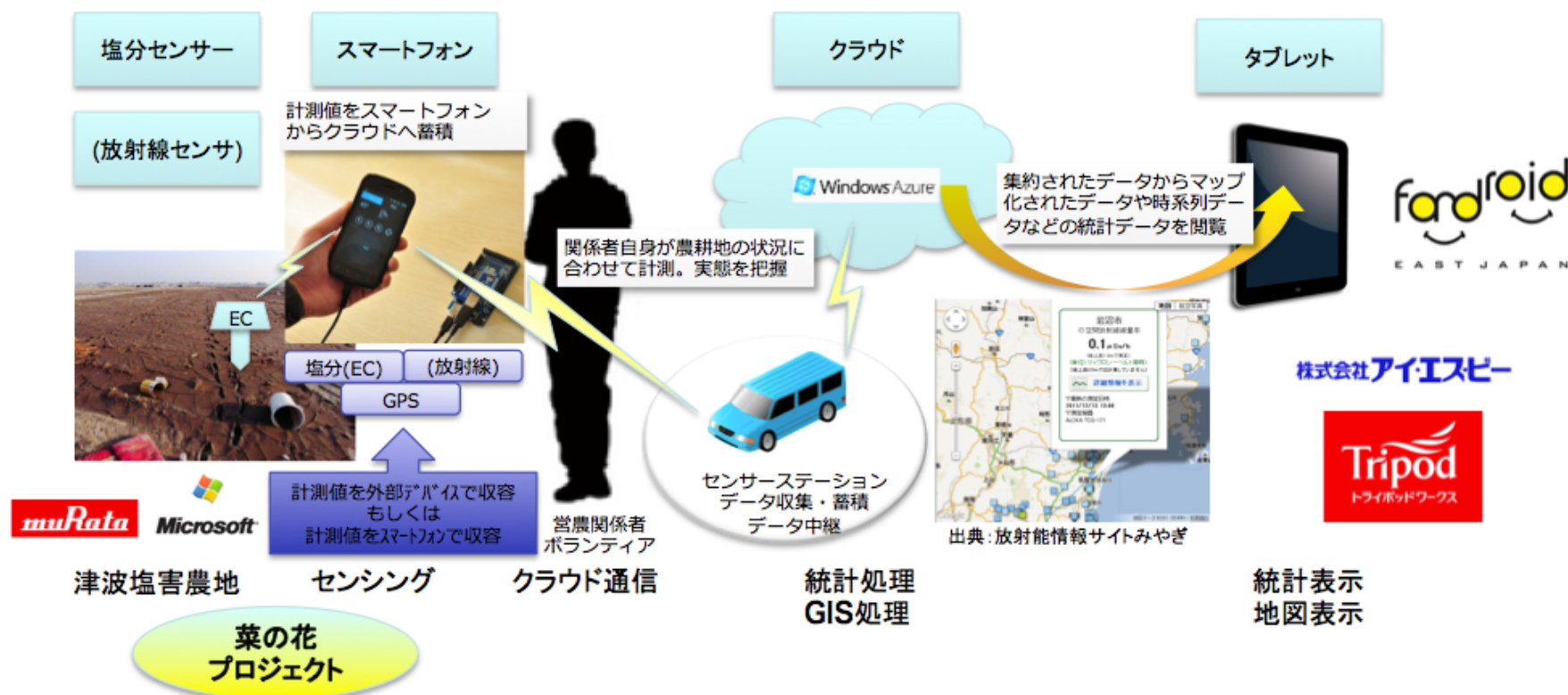
WEB ➡ <http://www.mimos.jp>

Twitter ➡ #dateben

【IT関連のビジネス振興の動き】
分野を超えた連携の創出

WEB ➡ <http://www.mimos.jp> Twitter ➡ #dateben

「東北スマートアグリカルチャー研究会」へ参画



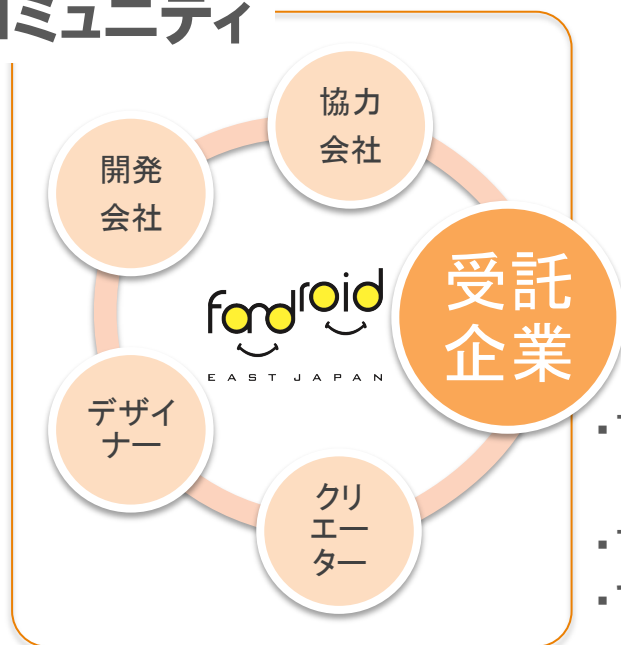
地元IT企業だからこそできる“農業に寄り添うIT”

レイヤーの異なるIT企業の連携をコーディネート

WEB ➡ <http://www.mimos.jp> Twitter ➡ #dateben

仙台市「情報産業支援事業」のアプリ制作体制

ITコミュニティ



緊急雇用創出基金を
活用した委託事業



- ・市内のアプリ開発者によるネットワークの形成
- ・市との協業によるアプリ開発
- ・アプリ開発ノウハウの展開

仙台市



【受託：Fandroid EAST JAPAN 事務局企業】

- ・緊急雇用で作り手を雇い、戦力化
- ・協力会社・外部クリエイターと束ね、クリエイティブの高いアプリを開発
- ・イベント開催によるネットワーク形成

【委託元：仙台市産業振興課】

- ・市役所内のハブとして分野に該当する他局・課をつなぐ
- ・プレスリリースなどによる市の事業としてのアピール

WEB ➡ <http://www.mimos.jp>

Twitter ➡ #dateben

シリコンバレーの技術と提携した 脳波計測Androidアプリを国内初リリース！

- ・B-bridge社（シリコンバレー）と連携
- ・ニューロスカイに関する論文の訳出
- ・脳波アプリ開発キットの作成



「脳波SPORTS」(for Android)
日経BP社主催「A3 together」
にてWEB/アプリ賞を受賞

脳波アプリの量産体制構築 ビジネス化の検討・実現

MiMoS Topics

「MobileWorldCongress2013」出展



JETROの支援により、スペイン・バルセロナ
で開催された世界最大のモバイル見本市に
「脳波サムライ」などを出展。地元TV局や、
来場者の注目を浴びる

WEB ➡ <http://www.mimos.jp>

Twitter ➡ #dateben

大手企業もITコミュニティの力に期待を寄せる

地方進出の企業からの期待



モバイルビジネスセミナー 「KLab仙台KickOff!! 東北からグローバルへ」

来場者300名（うち半数は学生）
函館を含む県外の大学生も多数参加

他産業大手からの期待



DENSO

「Smart Tech Award」

仙台でMiMoS/Fandroidの企画
による応募者向けプレイベントを
実施。アワードにも、各地のコ
ミュニティが後援団体として参画

公的機関からの期待



NICTベンチャー

ビジネスプラン発表会

地域のユニークなITベンチャー
を発掘・支援。NICTは、各地の
支援団体との連携・現地訪問に
より情報を入手。

集客力／アイデア・企画／人材・リソース

WEB ➡ <http://www.mimos.jp> Twitter ➡ #dateben

【IT関連のビジネス振興の動き】
活躍できるプレーヤーを増やす

WEB ➡ <http://www.mimos.jp> Twitter ➡ #dateben

緊急雇用創出事業の活用



WEB ➡ <http://www.mimos.jp>

Twitter ➡ #dateben

地域人材育成・緊急雇用創出対策事業

(平成22～23年度)



サンコンピュータ(八戸市)にて、
プログラマ育成の研修の中に
RainbowAppsのアプリ開発コース
(iPhone/Android)を導入



2012年、研修生と
ともに新会社設立



ITCwork - アイティ コワーク



モバイルコンテンツ産業人材育成事業

(平成23年度～)



地元団体のネットワークを活用し、
モバイル分野でIT人材育成を実施。
新卒の育成・他地域研修の参加など
若者向けに幅広い見地を持たせる

南相馬IT産業創出支援事業 (平成24年度～)

「南相馬ITコンソーシアム」にて、
5名を新規雇用。IT産業創出の
実戦部隊として現在、猛特訓中。



WEB ➡ <http://www.mimos.jp>

Twitter ➡ #dateben

情報産業支援事業(平成23年度～)

Fandroid EAST JAPANを軸に
仙台市内のアプリ開発者の
ネットワーク形成および開発支援。
仙台市のパブリックアプリを開発。



人材育成ノウハウの交換・支援

岐阜県/ソフトピアでの連携活動



「Mobilecore HACKATHON & IDEATHON」(2011.8.20-21)
最大70名が参加。宮城から15名参加

南相馬市でのiPhoneアプリ開発講座



※現地協議会および都内企業による開催をサポート

仙台での短期集中開催



「GIFUスマートフォンウィークin仙台」
(2011.12.9-11)

岐阜 & 仙台で行われている講座群10本を
展開。各地から延べ270名が参加。
(岐阜30名、八戸5名参加)

WEB ➡ <http://www.mimos.jp>

Twitter ➡ #dateben

大垣で特訓を受ける東北の挑戦者たち

大垣へ修行の旅に出た
武藤さん(仙台から)



5名のルーキーが2ヶ月の
集中研修へ(南相馬から)



緊急雇用から新天地へ

SRIAを立ち上げた
辺見さん(仙台)



大手メーカーからアプリ
開発で地元ベンチャーへ
転身した田中さん(仙台)



WEB ➡ <http://www.mimos.jp> Twitter ➡ #dateben

アプリコンテストの開催

AppCon EAST JAPANの開催(2012.5-10)



夏野剛氏(慶応義塾大学)／柳澤大輔氏(面白法人
カヤック代表)らを審査員に招き、応募総数200件超



仙台のクリエイターが
最優秀賞を獲得

アプリ開発の登竜門として実施
可能性のあるクリエイターをクローズアップ

WEB ➡ <http://www.mimos.jp> Twitter ➡ #dateben

高校生向けアプリ開発講座

岐阜県の実業高校の事例



大垣商業高校、県立岐阜商業高校などの生徒さんたちが、授業や課外活動で開発を修得



県教委、県庁情報産業課、民間事業者、学校の連携により、全県展開を目指す

宮城県石巻商業高校の事例



ISHINOMAKI IT Bootcamp

10名の高校生に全国トップ水準の技術者5名によるドリームチームがメンターとなり、2泊3日の合宿



- ・教員を1年間、企業へ派遣
- ・高校生たちの進路変更
→情報系の大学へ進学

アイデアソン／ハッカソンの展開

【ハッカソンとは】

ソフト開発のプログラマやデザイナーなどが、通常の業務を離れてチームを組み、短時間で集中的に開発を行い実力を競うイベント

Mobilecore

IDEATHON&HACKATHON



「地域に役立つアプリ」をテーマに実施。
1泊2日のコースで、各地チーム1本ずつ
のスマートフォンアプリを開発。

石巻ハッカソン



石巻で課題を抱える事業者がプレゼンを行なったのち、参加者がITサービスのビジネスプラン立案と開発を実施。

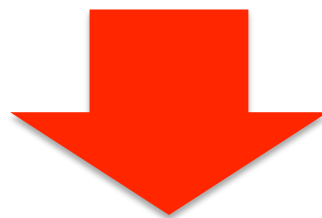
社外の実力者とチームを組み、電光石火のプロトタイプを生み出す

WEB ➡ <http://www.mimos.jp> Twitter ➡ #dateben

防災・復興につなぐための論点

WEB ➡ <http://www.mimos.jp> Twitter ➡ #dateben

ITコミュニティと行政の連携機会を増やす



東北のプレーヤーに参画と成長の機会を

電光石火のプロトタイプを行政が求める

製品開発イベント

Osaka Innovation Hub

実施日 2013年7月6日,13日 応募締切 6月26日(水)

第2回

Mono App Hackathon

ものアプリハッカソン

主催:大阪市都市計画局

オープンデータ アイデアソンin鯖江



主催:福井県鯖江市 ほか



アイデアソン&ハッカソン (2013.2.18-19)

主催:岐阜県

“岐阜(ご当地)を盛り上げる
アプリ”を2日間の合宿で開発

WEB ➡ <http://www.mimos.jp>

Twitter ➡ #dateben

3日間の合宿型研修で行うプロトタイプ開発

セミナー

地域課題への理解



情報収集の場として、**対象分野からゲスト**を招き、当該の**地域課題**について**レクチャー**を行い、理解を深める。

アイデアソン

メソッドによる案出



地域課題の解決をテーマとしたアイデア出しのワークで、開発を目指すITソリューションの**企画を案出**する。

ハッカソン

電光石火のプロト開発



アイデアソンでの企画をもとに、参加者が、限られた時間内にて**“電光石火”のプロトタイプ開発**に挑戦する。

地域課題解決につながる
ITソリューションの開発へ

福井県鯖江市×株式会社CCL データシティ鯖江インターン研修



株式会社CCL（本社：盛岡市）のエンジニアが2週間、鯖江市役所に滞在。同市のオープンデータ作成とアプリ開発を実施。岐阜県事業の活用により実現

ご清聴ありがとうございました。

WEB ➡ <http://www.mimos.jp> Twitter ➡ #dateben