# 発明 KA WA RA 版

～はつめい かわらばん～

第 12 号

2014年（平成26年）11月5日

発行　株式会社発明通信社

http://www.hatsumei.co.jp/

東京　千代田区内神田 1-12-2　TEL03-5281-5511

大阪　大阪市北区東天満 2-10-14　TEL06-6353-0324

名古屋　刈谷市相生町 2-29-1　TEL0566-63-5588


## 主な記事


★ インターネット特許情報検索サービス **HYPAT-i2**　２面

監視機能であるＳＤＩとウォッチングも、いよいよ試用スタート！

★ ブックステーション　３面

★ 御食国から物申す　３面

新連載！福井県小浜市に移住したサーチャーが、移住により見えた景色を、知財の視点からご紹介いたします。

★ 地方創成　いま、ものづくりのまちでは　４面

新潟県燕三条はものづくりの街として、いろいろな取り組みを行っております。


## 2014 年における特許登録率上位 30 位

（特許庁 HP 特許行政年次報告書 2014 年度版より当社編集）

| | 出願人 | 最終特許率（%）（前置審査・審判段階含む） | 2012 年特許出願件数（件）（参考として） | 特許査定件数（件）（前置審査・審判段階含む） |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 井関農機株式会社 | 97 | 449 | 320 |
| 2 | 株式会社ニューギン | 96.9 | 460 | 591 |
| 3 | リンナイ株式会社 | 94.5 | 236 | 241 |
| 4 | ユニ・チャーム株式会社 | 92.7 | 352 | 332 |
| 5 | トヨタ紡織株式会社 | 91.9 | 483 | 524 |
| 6 | スズキ株式会社 | 90 | 698 | 288 |
| 7 | 株式会社日立メディコ | 89.6 | 262 | 310 |
| 8 | 中国電力株式会社 | 89.2 | 596 | 867 |
| 9 | 大成建設株式会社 | 88.9 | 329 | 273 |
| 10 | 大王製紙株式会社 | 88.5 | 228 | 317 |
| 11 | 本田技研工業株式会社 | 88.4 | 3,172 | 3,743 |
| 12 | 株式会社小松製作所 | 87.6 | 267 | 416 |
| 13 | ＪＦＥスチール株式会社 | 86.8 | 1,384 | 1,323 |
| 14 | 株式会社クボタ | 86.7 | 591 | 517 |
| 15 | 株式会社吉野工業所 | 86.5 | 428 | 585 |
| 16 | キヤノン株式会社 | 86.4 | 8,170 | 5,793 |
| 17 | 新日鐵住金株式会社 | 86 | 1,602 | 1,671 |
| 18 | 東京応化工業株式会社 | 85.6 | 232 | 250 |
| 19 | 日産自動車株式会社 | 85.5 | 2,125 | 2,068 |
| 20 | 三菱自動車工業株式会社 | 85.3 | 625 | 395 |
| 21 | 住友金属鉱山株式会社 | 84.8 | 354 | 257 |
| 22 | 株式会社三共 | 84.8 | 1,565 | 1,032 |
| 23 | テレフオンアクチーボラゲット エル エム エリクソン（パブル） | 84.6 | 274 | 571 |
| 24 | 日立金属株式会社 | 84.5 | 733 | 364 |
| 25 | 株式会社藤商事 | 84.2 | 395 | 320 |
| 26 | 住友ゴム工業株式会社 | 84.1 | 852 | 557 |
| 27 | ヤマハ株式会社 | 84 | 456 | 626 |
| 28 | タイヨーエレック株式会社 | 83.9 | 278 | 261 |
| 29 | 富士ゼロックス株式会社 | 83.4 | 1,744 | 1,608 |
| 30 | 三菱電機ホーム機器株式会社 | 83.4 | 248 | 246 |
| 31 | マツダ株式会社 | 83.4 | 472 | 561 |

年次報告書２０１４年の「特許制度利用上位企業※の出願・審査関連情報（共同出願人を含む）」から編集。（※特許査定件数の上位２００社）

特許査定件数（前置審査※１・審判段階含む）特許庁の審査部・審判部において特許と判断されたものの合計。

最終特許率（前置審査・審判段階含む）

特許庁でなされた審査段階における特許査定件数に加え、前置審査において特許査定された件数、および審判請求成立審決件数といった、拒絶査定不服審判請求後に特許になったものの結果を反映させたもの。

２０１３年の最終特許率 ＝（２０１３年になされた特許査定件数（審査段階）＋２０１３年になされた前置特許査定件数＋２０１３年になされた審判請求成立審決件数）／（２０１３年になされた特許査定件数（審査段階）＋２０１３年になされた拒絶査定件数＋２０１３年になされた審査着手後の取下・放棄件数＋２０１３年になされた前置特許査定件数＋２０１３年になされた審判請求成立審決件数＋２０１３年になされた審判請求棄却件数＋２０１３年になされた審判段階での取下・放棄件数）

備考：

・各企業のデータは、共同出願人となっているものも含めて暦年で計上している。

・外国出願人において、複数の識別番号を有する場合、一つに束ねて計上している。

・合併・分社等の後、名義変更がなされていない場合はデータに反映されていない。

・昨年から今年にかけての合併・分社等による名義変更により、昨年公表した出願件数等の数字と異なる部分がある。

・２０１４年４月データ取得。

## 発明通信社の見所とは!?

### i2の紹介に、新たな仲間が集結！

特許情報フェア＆コンファレンス 2014

リニューアル開発が進む、インターネット特許情報検索サービス「ＨＹＰＡＴ－ｉ２」。今年は、サービスの原点である国内情報を対象にした、検索、ＳＤＩ、ウォッチングに加え、数多く要望があった新機能を紹介します。評価情報を搭載した後は、各機能について、米国、中国、ＥＰ／ＰＣＴ、ＤＯＣＤＢ、アジア、とグローバルな展開を予定しています。

他にも、日本語で簡単に世界の特許情報を検索できる「Ｊａｐｉｏ世界特許情報全文サービス」や、調査スキルや特許法の知識を底上げできる「パッケージセミナー」など、知財部運営をサポートする商品を取り揃えています。

また会期中の発明通信社ブースは、新たな仲間達で活気に溢れています。

大阪営業所の若き救世主、上野健吾はおばあちゃん思いの汗かき男子！『のほほん』と『誠実』をあわせ持つニコニコボーイです。東京営業部からは入社2年目を迎えた3名。右から、韓流大好きおじいちゃん思いの星祐希、猫大好き！テニスが趣味の長久保結子、ハリウッド俳優と同姓同名で自己紹介ではちょっとお得な渡邊謙。そして事業企画部期待のルーキー、新潟出身の寒がり石黒翔。

発明通信社ブースにてお待ちしております。

## 特許情報プラットフォーム開始のお知らせ

～より身近で使いやすい特許情報提供サービスをめざして～

（独）工業所有権情報・研修館情報提供部

平成27年3月23日より、新たな特許情報提供サービスとして、特許情報プラットフォーム（略称：J-PlatPat）がスタートします。（これまで皆さんにご利用いただいておりました特許電子図書館は廃止となります）

特許情報プラットフォームは、その略称に表れているとおり、いつでも「ぷらっと」立ち寄って、必要な情報が「ぱっと」見つけられるサービスを目指し、知財戦略に必要となる基本的な情報の検索環境を充実させるとともに、機能的かつシンプルなユーザーインターフェイスを備えたものとなっています。

以下に新サービスのポイントを一部紹介します。

- **「色彩」「音」等の新しいタイプの商標への対応**
- **Ｆターム（テキスト）検索の採用**
- **トップページへの簡易検索入力ボックスの配置**
- **グローバルナビゲーション、ステップチャート等の採用**
- **J-Global との連携**
- **中韓文献翻訳・検索システムへのリンク等**

より詳細な情報や最新情報については、工業所有権情報・研修館のウェブサイトの、特許情報プラットフォーム紹介ページをご覧ください（左図のＵＲＬ参照）。掲載内容は、随時更新していく予定です。

現在開催中の特許・情報フェア（11月5日～7日）におきましても、ＪＰＯ／ＩＮＰＩＴブースを設け、新サービスを紹介しております。また、ＪＰＯは7日に、日本国特許庁を始めとする世界主要庁の取組に関するセッション4の中で、新サービスを紹介する予定です。ご興味のある方は、ぜひお立ち寄りください。

# HYPAT-i2（ハイパット アイツー）

## 「ｉ２のＳＤＩ・ウォッチング機能」

ＨＹＰＡＴ－ｉ２（以下「ｉ２」）のお試しリリース期間に、ＳＤＩ・ウォッチングがご利用いただけるようになりました。従来のＨＹＰＡＴ－ｉ（以下「ｉ」）の配信結果をｉ２の画面で確認。ｉ２のＳＤＩ・ウォッチングはどのように見え、何が変わるのでしょうか。

### ＳＤＩ

ＳＤＩ機能は、検索式を登録することで、公報の発行に合わせて、結果をお届けいたします。

ｉでは、発行毎／月１回／月２回とデータの発行を待って内容を確認していましたが、ｉ２では自動で、発行毎にデータの蓄積を行います。これにより、閲覧する時に、画面上で発行毎、月１回、月２回の切り替えができるようになりました。

月１回の配信で申し込んだ場合も、時間の余裕がある時に、ｉ２をチェックすると、発行毎での確認ができるので、閲覧時点で最新の情報を確認することが可能です。毎週閲覧しているＳＤＩを、時折半月分、１ヶ月分でまとめて見直すこともできます。（下図①）

データ蓄積方法の変更に伴い、ｉではデータ配信のタイミングを設定していた「配信サイクル」を、ｉ２では「通知サイクル」として、メール通知のタイミングを指定する機能へと変更しました。

### 見える化

ｉ２では、ＳＤＩの目次一覧に配信中／停止中の情報が掲載されます。これにより、停止したままになっている式がないか、一目で分かるようになりました。（左図②）

また、「誰が」、「何を」変更したか、検索式変更後、「いつから新しい式で配信されているか？」が分かるように、「ＳＤＩ実行検索式確認」や「ＳＤＩ登録」画面を設けました。

「ＳＤＩ実行検索式確認」は、発行日の日付欄横にテキストアイコンを設け、配信結果毎にいつから新しい式かの確認ができます。現在はｉと連携を行っているため、確認画面ではｉの実行式が表示されています。（左図③）

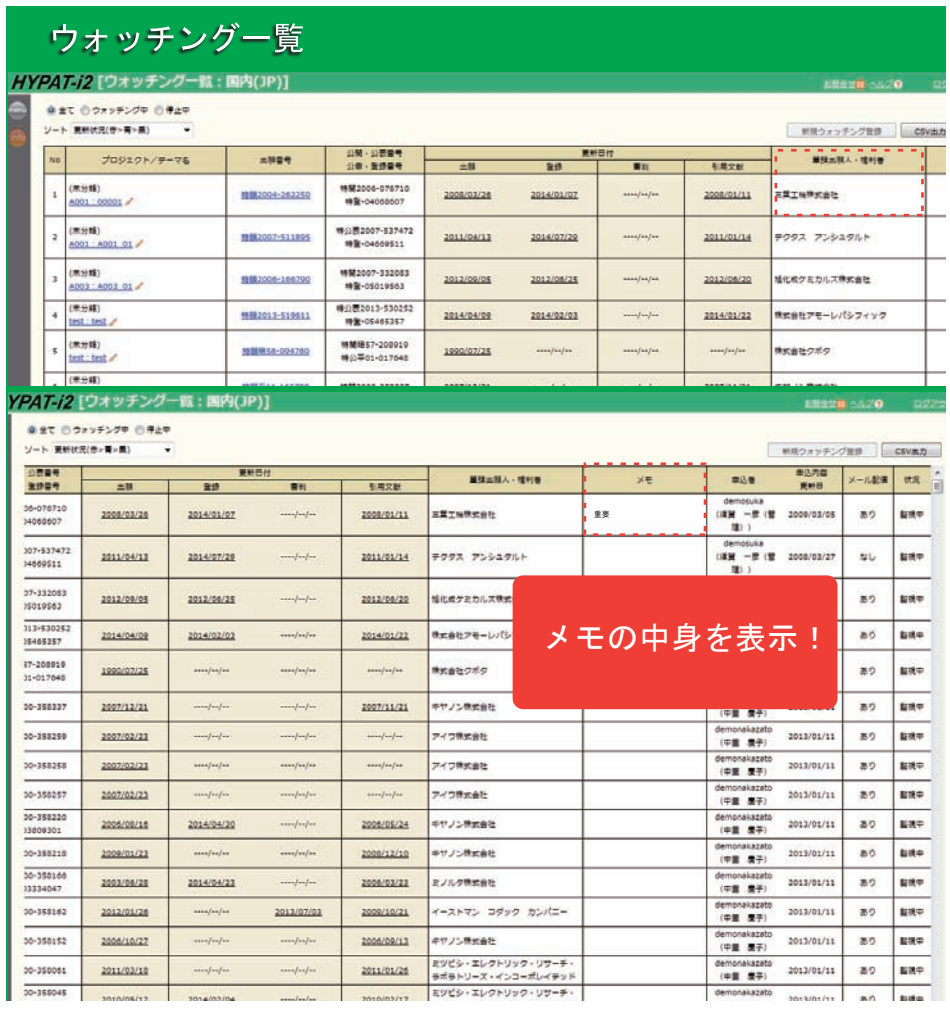
「ＳＤＩ登録」画面では、ＳＤＩ一覧のテーマ名を押すことで登録画面へ遷移いたします。申込画面下にある「登録内容変更の履歴を確認する」のリンクより過去の変更状況を表示します。（左図④）

また、登録画面ではテーマ名やテーマメモを始め、検索式、配信メンバー、通知サイクルなど変更でき、検索式の変更については新たに「件数チェック」を追加し登録前に大よその件数を把握することができます。分類ガイドや検索アシスト機能（オプション）など補助機能もご利用いただけます。

ｉで好評の目次一覧における３色表示は、ｉ２にも引き継がれます。閲覧状況を３つに分け、未着手が青色、着手済みが赤色、作業完了が黒色で表示するので、閲覧の進捗状況を素早く把握できる機能です。評価を行った件数の表示も追加しました。

加えて、「未評価のみ」の選択し、目次一覧画面へ遷移すると、作業済を除いた案件を表示するため、効率的に結果の確認ができます。（上図⑤）

このような機能を搭載することで、ＳＤＩの見える化を実現しました。




### ウォッチング

案件の経過を監視する機能、ウォッチング。ｉ２のウォッチング機能は今までと同様に特定案件を登録し、進捗状況をお知らせします。

ｉ２の一覧は番号の情報だけでなく、出願人を表示し、すぐに何のウォッチングかを見分けることができるようになりました。

ウォッチング一覧でも、ｉで好評の更新情報を表す３色表示は引き継がれる予定です。赤色＝監視項目に変更有、青色＝監視項目以外に変更有り、黒色は変更無し、です。

今までの機能を残して、見せ方に工夫を加え、より操作しやすくなったｉ２のＳＤＩ／ウォッチング機能。ぜひお試しください。

# ブックインフォメーション

ご紹介した書籍に関する
お問い合わせ・ご注文はこちらまで。

☎ 03-5281-5511
info@hypatweb.jp

## 論点別特許裁判例辞典
### 迅速な調査と活用のために

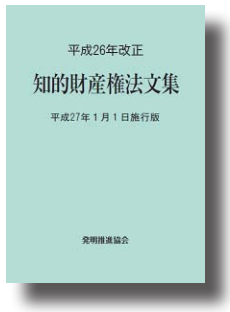
本書は、特許侵害訴訟及び審決取消訴訟の裁判例を集積し、論点毎に出願人（特許権者）に有利な事例と不利な事例を集積した「事典」です。

特許実務家としては、依頼者から相談を受けた具体的事例について、裁判所がどのように判断するか見通しを立てることが求められます。更に言えば、必ずしもすべての裁判例が整合する訳ではないとすれば、当該具体的事例について、依頼者に有利な裁判例を迅速に調査するためのツールとしても、非常に有用です。

著者　高石秀樹
発行　中央経済社
定価　6264円（込）
A5判　440頁

◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇

## 平成26年改正 知的財産権法文集
### 平成27年1月1日施行版




「特許法等の一部を改正する法律」（平成26年法律第36号）、「著作権法の一部を改正する法律」（平成26年法律第35号）、「行政不服審査法の施行に伴う関係法律の整備等に関する法律」（平成26年法律第69号）等により知的財産権に係る法律が改正されます。本書は、この法律改正について平成27年1月1日時点（「著作権法の一部を改正する法律」の施行日）の法令を取りこみ、同時点で未施行の改正条文を表示した「法文集」の最新の改訂版です。

編集発行　発明推進協会
定価　2300円（込）
A6版　1152頁

◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇

## 特許出願の中間手続 基本書 第3版

本書は、著者が、全ての拒絶理由に対する権利行使を考慮した応答（意見書・補正書・分割）の仕方を、判例を引用しながら網羅的に解説したものです。

著者　大貫進介
発行　発明推進協会
定価　3456円（込）
A5版　330頁

◇◇◇◇◇◇◇◇◇◇

## 欧州特許庁審査便覧（日本語版）
### Guidelines for Examination in the European Patent Office（2013年9月版）

**欧州特許出願のための必備書！**

欧州特許条約・同施行規則に基づき欧州出願・欧州特許の審査の諸局面において採るべきプラクティス・手続に関する指針となるものです。

2012年6月版では構成を大幅に変更し、更に2013年9月版は特許性に関する新たなケースローなど最新のプラクティスを反映させています。

編集　EPO
翻訳発行　AIPPI・JAPAN
B5版　788頁
追補加除式特製バインダー
定価　20400円（込）

熟した柿を小鳥たちが啄み一年の収穫を楽しむ実りの秋を迎えました。秋を人生に例えるなら、経験を積み重ね、実務者から管理者の能力を求められる時期でしょうか。ちょうどその時期、私は二十年以上勤めた会社を早期退職し、関東からここ福井県小浜市に移住をしました。今回なぜ私が、都会から小浜へ移住したのか、お話ししたいと思います。

福井県は北陸に属するのですが、小浜は日本海でも波穏やかな若狭湾の中ほどにあり、琵琶湖の北側に位置します。京都までは車で1時間程なのに、県庁所在地である福井市までは高速を使っても1時間半かかります。北陸に属してはいても、言葉や文化は京都や大阪に近く、私は「小浜は近畿だ」と思ってます。

子供のころ奈良に住み、お寺が格好の遊び場であったせいか、神社仏閣が大好きでした。社会人になって、白洲正子の「かくれ里」「十一面観音巡礼」に感銘し、奈良・近江・若狭を中心に旅してまわりました。マイクロバスが来る観光寺は避け、平安時代以前建立の寺院仏閣、地元住民に祀られた「かくれ寺」を訪ね歩きました。初めて小浜に訪れたのは、かれこれ十年以上前になります。小浜市民は旅行者を観光客扱いをせず、地元民同様に接します。その自然な気さくさが、私にとって居心地が良かったのです。さらに、海・山・里の幸に恵まれ、夏は気温が高くとも日陰は涼しく、雪もさほどに積もらない、風光明美な上に伝統文化も数多く、まるで桃源郷だったのです。

ある年の冬、予定していたスキーツアーが中止となりました。「今年の年末、暇だし、小浜の不動産を現地調査しようか～」と夫婦で小浜に出かけました。

みなさん、地方都市の不動産は、どうやって調べますか？住宅情報など全国ネットのサーチサイトでは、地方の物件は偏りがあり不十分です。そこでサーチャーならではの発想で、福井県宅建協会などから不動産会社一覧表を作成し、各会社のホームページを探して不動産情報を入手しました。気に入った物件は、小浜市の旧城下町で、向いがお寺、裏が神社の奥の院という神社仏閣好きな私にとってこの上ない環境、さらに、両隣りにお住まいの方がとても良い人だったのです。とりあえず土地だけ買って定年退職後に…と考えたのですが、家族の事情で早期に移住となりました。

小浜市民になると決めたのは、神社仏閣に囲まれて幸せ、という安易な気持ちだけではありません。環境として、

- **街のすぐ近くにきれいな海と山があること**
- **河口近くの川の水が、透明できれいなこと**
- **道に空き缶や吸い殻が落ちていないこと**
- **人が善良で治安が良いこと**

小浜は昭和の良き時代の暮らしが継続されていて、小学生はすれ違う大人に挨拶をする習慣があります。都会では考えられないことです。利便性としては、

- **光回線があること**
- **水道水が湧水、下水道完備**
- **役場や金融機関、スーパー、ホームセンターが近くにあること**

たとえば、市役所の手続きをして銀行の窓口に行って、スーパーで買い物をしても30分で家に戻ることができます。効率的ミニマム社会なのです。

本号から御食国である小浜在住サーチャーの目で見るモノことを連載いたします。ご期待ください。

（表題写真）小浜市街から東に車で１０分、紺碧の海を背景にした田烏の棚田（上写真）小浜市の街中、白鳥海岸の夕日

# 地方創成

## いま、ものづくりのまちでは！

（一財）三条地場産業振興センターで月１回の知財相談や、知財関連セミナー、三条商工会議所のベトナムへの草の根技術協力事業等への関わりを通して、ものづくりのまち燕三条地域の元気な地方創成の姿を目の当たりにしています。是非、石破地方創成担当大臣をはじめ日本中の皆様に知っていただきたいと思いここに報告させて頂きます。元気な主役達の生の声を聞いてください。（写真は、燕三条畑の朝カフェの様子）

### 燕三条ブランドについて

（一財）燕三条地場産業振興センター

ブランド推進室 室長 山田隆雄氏

当地域で進めている「燕三条ブランド」。その目的は、地域名を冠したプロダクトブランドを構築するものではなく、燕三条にある地域資源をフルに活用してそうした資源のブラッシュアップを図るとともに、魅力あるライフスタイルを創り上げて燕三条の魅力を一つの価値に統合して表現しようとするものです。

取り組みの一つとして、食のプロジェクトから、有志が「燕三条畑の朝カフェ実行委員会」を組織し、農家の農園を舞台に、地元の農産物やカトラリーなどを使って開催する「燕三条畑の朝カフェ」の開催等に当たっています。「燕三条畑の朝カフェ」では、朝の農園での農業体験や朝食を楽しんでいただきながら、お客様と直接コミュニケーションすることで、農園主自身や地元農産物・使用する地元生産のカトラリーなどの素晴らしさや想いを伝えることが出来ています。こうした活動を通じて、この地域の「ものづくり」にも貢献しています。

### 燕三条工場（こうば）の祭典とは

三条市商工課

主事 澁谷一真氏

金属加工の産地である当地域において、包丁や調理器具、農具、大工道具などの高い生産技術を誇る工場が、普段は閉ざされた空間であるものづくりの現場を一斉に開放することで、職人の手仕事や各工場で実施されるワークショップを通して、一般の人々がものづくりを見学・体感することができるイベントです。自由に工場を訪問でき、見学できる工場は地域全域に渡っています。

ものづくりのプロセスや工場の様子を感じてもらう機会を一般の方やバイヤーなどに提供することで、ものの価値や工場の魅力に気付いてもらい、顧客やファンの開拓、雇用や後継者の確保などにつなげていくと共に、地域資源である工場の魅力を最大限に発揮することで、地方都市である燕三条地域に日本全国・海外から人が集まることを目指しています。

工場の祭典

### Impact! 燕三条！ 地方発が世界を変える燕三条ものづくりメッセ2014

（一財）燕三条地場産業振興センター

専務理事 塩浦時宗氏

このメッセは、燕三条地域の多様な技術や製品を扱うものづくり企業等が出展する、ビジネスマッチングを目的とした日本海側最大級の展示会です。燕三条の産業は金属加工を核に幅広い分野にまたがっており、それらを一堂に集めた展示会を開催することで燕三条地域が持つものづくりのポテンシャルの高さを来場者に実感させ、新たなビジネスチャンスが生み出されることを期待して開催したものです。

また燕三条での開催は、展示会場で商談した後に工場で現場を確認しながら具体的な打合を行うことができるなど、大都市からのアクセス面の不利をはね除けるメリットがあります。

我々としては、ものづくりメッセを定着させることによって、出展企業がこのメッセをターゲットにした技術開発や製品開発を進め、ものづくりメッセをそれらの発表の場としてもらうことで、さらに多くの商談が生まれる出会いの場となるよう、内容を充実させていきたいと考えています。

### 草の根技術協力事業（地域経済活性化特別枠）「バリア・ブンタウ省における金属関連裾野産業振興支援並びに人材育成事業」

三条商工会議所

専務理事 木村文夫氏

当事業はベトナムのバリア・ブンタウ省が「金属関連裾野産業を育成したい」との強い要望と国内市場が縮小傾向にあり、市場の拡大が見込めるアジア地域の販路開拓の必要性を感じている当地域との間で、産業集積地として求められる人材育成のノウハウ提供を通して、相互理解による信頼関係を構築し、両地域の経済活性化に資するために実施したものです。

ベトナムでの交流

そのため、当地域の産業の歴史、国、地方の産業支援政策を理解してもらった上で、当地域で行われている人材育成の例としてデザイン、知財、顧客満足等の研修となりました。また、現場体験講義も取り入れ、工場見学、テクノスクール１日体験、そして今回２回目の三条セミナーを10月開催の「燕三条ものづくりメッセ２０１４」に合わせて実施し、展示会場へも案内し、当地域のものづくりの集積力を肌で感じてもらいました。参加者は当地域の真摯なものづくりの取り組みを高く評価しており、何とか自国に導入できないかという熱い情熱を感じました。

進行中の当事業を通じて、ベトナムの勢いを実感すると共に、バリア・ブンタウ省の皆さんとの人的ネットワークや、多くの専門家の皆さん、ベトナムに進出している地域企業の皆さんとのネットワークが繋がったことが、将来の三条とバリア・ブンタウ省のビジネス交流の種まきとなったのではないかと、次につながる成果の一つと感じています。

燕三条地域に足を運ぶたびに地方、そして中小企業にまでおよぶ、アイデア、デザイン、ブランドなどの知財の広がりを感じるとともに、地方自らが当該地域の特性を生かし、日々の活動を通し地方創成に立ち向かうエネルギーを感じます。このエネルギーが日本全国に広がっていくことを期待しています。（ジーベック国際特許事務所　所長弁理士清水善廣）

## ひとこと

発明、それは未だに世出ていない新しいものが世に出るということ。ということで今回は未だに世出ていない注目の若手芸人を紹介したいと思います。

ボケのほうはなんと発明通信社員のお兄さんだとか、そうでないとか・・・。

この度はご紹介して頂き誠にありがとうございます。三木プロダクション所属のお笑いコンビ電撃ブリッツと申します。

「え？誰？」と思う方しかいらっしゃらないだろうと思いますので軽く自己紹介させて頂きます。

私がボケ担当の伊志嶺政博と申します（写真右）。色黒でねずみ顔の「スタイルはいいんだけどねぇ～」とよく人から言われるひょろりんボディの優男。ツッコミ担当の相方は手間本祐樹といいまして、えなりかずきと同じ30才、色白でぱっちりお目めの梟顔なこれまた「スタイルはいいんだけどねぇ～」タイプの優男（写真左）。共に似た体型で珍しい苗字の内気な草食系なお笑いコンビでございます。

ネタは主にコントをやっておりまして相方の「お前、人生の半分をゲームと漫画で過ごしてきただろ！」と思ってしまう様なマニアックなツッコミが特徴？です。

新宿を中心にライブを行っておりますので、もし興味がありましたら一度、見に来て下さい。

では、さいなら×２（淀川長治風）