

神奈川イグレンの活動状況を伝える機関紙 <第 143号>

# 神奈川イグレンニュース

発行：神奈川県異業種連携協議会（議長 金宥武正）  
 発行責任者：専務理事 芝 忠 編集担当：宗和 正憲  
 〒231-0015 横浜市中区尾上町 5-80 神奈川中小企業センタービル 7 F  
 TEL 045-228-7331 FAX 045 - 228 - 7331 (TEL 兼用)  
<http://www.kanagawa-iguren.com>

## 2014年10月号



### 【 今月のコンテンツ 】

- 神奈川イグレンご案内 ..... 1
- 「新事業・新技術支援フォーラム」議事録 松井 利夫 ..... 2、3
- イグレン会員グループ・プロジェクト状況 ..... 3、4、5
- 税理士法人 With you 【 連載 7 】 代表社員 出田 敏子 氏 ..... 6
- 葉の美彩（くすりのみどり）【 連載 13 】 代表 小磯 清子 氏 ..... 7
- 産学官交流サロンコーナー／事務局コーナー ..... 8

### 【 神奈川イグレンご案内 】

#### ■ イグレン 30 周年記念シンポジウムのご案内

- 【日 時】 2014 年 11 月 28 日（金） 14：00～17：00 シンポジウム 1 部、2 部  
 17：15～19：00 交流会
- 【場 所】 〒231-0015 横浜市中区尾上町 5-80 神奈川中小企業センタービル 14 階
- 【主 催】 神奈川県異業種連携協議会
- 【参加費】 交流会参加費 3,000 円
- 【内 容】 14：00～ 議長、支援機関、有識者などの祝辞、助言、活動報告など  
 14：35～16：00 シンポジウム 第一部  
 16：15～17：00 シンポジウム 第二部  
 17：15～19：00 交流会
- 【お申込】 神奈川県異業種連携協議会 事務局  
 TEL 045-228-7331 FAX 045 - 228 - 7331 (TEL 兼用)  
<http://www.kanagawa-iguren.com>

イグレン 30 年の歴史と変遷、これからのイグレンの在り方を知る機会です。  
 シンポジウム後の交流会で色々な方とお話頂ければと思います。

## 第34回 「新事業・新技術支援フォーラム」

松井 利夫

第34回フォーラムは平成26年10月3日に開催。今年の2月に開催したフォーラムを最後にしばらく中断していたが、イグレン事務局移転の件が解決して落ち着いたので再開された。

初めに栗田さんから新しく立ち上げた事業の説明があった。栗田さんからは、このほど、自分が代表となって、「TR i AS」という会社を立ち上げた。「TR i AS」の意味は、ラテン語の数字「3 (tria)」に複数のSを加えた造語。小文字の「i」は「identity」を意味しているとのこと。「TR i AS」は、フィールド (場) を提供する。そこに様々なプレーヤーを集める。参加プレーヤーの持つ経験・技術・知識・設備・実績等を共有し、日本の技術力を支える中小企業・研究機関等をプロジェクトごとに機能的に連携させ、プロジェクトごとの仮想企業体を構築することによりスピードと実現力を確立する。

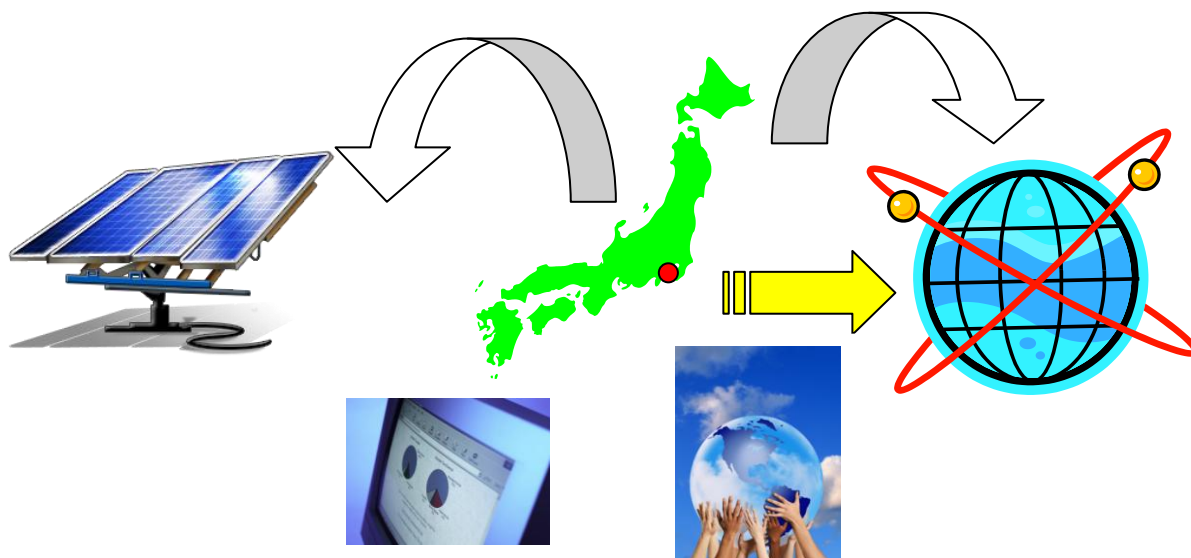
「TR i AS」のミッションは、知識と技術が集まる“場”を作り、情報と共にテーマを発信し、質の高い知識と技術を、枠を超えて活用できるようにすることである。存在意義は、共通目的のもとに複数の専門家を巻き込むことで、異質の知識と技術を取込み、新しい価値を発信することにある、とのこと。今後の進め方であるが、モノづくり企業を下支えし、他の分野へ成果を波及させる。「TR i AS」は散在する課題を整理し既存の枠組みを活性化すると共に、暗黙知としている知識と技術を広く伝える。

挑戦テーマと技術の案として、①溶融塩炉の開発(高温熱技術)、②低価格架台の開発(太陽光技術)、③コイルの開発(加工/エネルギー技術)などを考えている。具体的なプロジェクトとしては、再生可能エネルギー分野で「TR i AS」の資源と横須賀市の資源を活用し、横須賀市に熱産業を提案し、熱関連技術で世界トップを狙う。これにより産業を活性化させ仕事を生み出していく。溶融塩を用いた高度な高温熱技術が注目されており、熱媒の開発と合わせて部材も高度化が求められている。など、詳細な説明がなされた。

栗山さんからは、「国家戦略特区」と「地域創成」のための政策がどのように推移してきたかについて説明があった。(1)国家戦略特区には、6つの特別特区(東京圏、関西圏、沖縄県、福岡市、養父市、新潟市)がある。(2)東京圏の神奈川県は①京浜臨海部ライフイノベーション特区と②さがみロボット特区(福祉介護)の2つの戦略特区を有している。(3)「地域創成」の政策は、第1段階として「バイオスタウン計画300」が2005年にスタートし、第2段階は2014年、更に進めて府省庁連携の「バイオマス産業都市」が発表され、第3段階はほぼ同時期の2013年12月に「国家戦略特別区法」が成立し、上述の(1)の「国家戦略特区」の6つの区域が決定という具合に「地域創成」のための政策が変遷して来ている。

石川さんからは、ペットボトルの廃材を利用して加工した針状の部材(CHファイバー)は、首都高速道路中央環状線のトンネル部分でコンクリート補強材として大量に使用されている、とのこと。

青木さんからは、「遺言書」の書き方セミナーの開催案内があった。



## TR i A S について

記述：イグレン広報 宗和

神奈川イグレン所属メンバー間において発足した共同事業体。  
その名は TRiAS (トライアス)。ラテン語の数字「3 (tria)」に  
複数形の S を加えた造語で、3 は空 (宇宙)、海、大地を表し、渦  
を巻いたロゴは三つ巴の「和」を表現しています。このロゴには  
全てのものを融合し、全ての方へ発信するという熱いメッセージが  
込められており、TRiAS の真ん中の小文字の「 i 」は「identity」を意味しています。  
代表は栗田 篤氏で、奥寺 清二氏が会長となり支援。



中小企業は高い技術力を持ちながらその技術を如何なく発揮出来る“場”に困っている事も多い。例えば、「アイデアはあるが形にならない」とか「技術はあるが突破口が見つからない」など悩みも多く、熟練工の高齢化によりもう一步のところで機会損失をしていることもある。現在、国や自治体の研究機関も独自に稼働しているが資金の出所が違いためうまく機動しているとは言い難い。そこで中小企業、研究機関等が機能的に連携し、協働で価値を生み出し続ける事が出来れば世界を変えていく事が出来るのではないか。という発想のもとに作り出したのが TRiAS。知識・技術・発想・根拠の集約による世代と業界を超えた協働により具現化した新しい価値を世界へ発信し新しい付加価値を創造する事が目的だ。

\*\*\*\*\*

## 【 イグレン会員グループ・プロジェクト状況 】

### 第 64 回 「三浦半島経済人サロン」

神奈川イグレン会員、平野和夫

「第 64 回三浦半島経済人サロン」が 9 月 18 日、神奈川新聞横須賀支社ビル 5 階で開かれ 15 人が参加しました。

話題提供者は横浜で 6 回の「街婚」を実施、そのノウハウを基に横須賀で新たに「ココロ婚」を始めた「マリッジ・アドバイザー」の玉木夕子さん（ウェディング・ウィン代表）と菓膳研究家の小磯清子さんのお二人。「女子力・男子力アップが横須賀の婚活を活性化する」の興味深いテーマについて講演しました。自ら「おせっかいお婆さん」を名乗る玉木さんは多くのカップルの仲人を経験しました。横須賀ではすでに 2 月から「ココロ婚」を 3 回実施しましたが、スカートをはかないで参加する女性やおしゃべりしない人がいるなど「女子力・男子力は概して低い」とのきつい一言がありました。その上で、玉木さんは婚活参加者の心得として「自分らしさを理解し発揮する」「服装や髪型を整えるなど良い第一印象に気を配る」「人としっかりコミュニケーションを取る」「ちょっとした気遣いをするといった最低限のマナーは必要」「しっかり準備をして出会いの場に参加する」などを挙げました。

堀込孝繁・横須賀産業振興財団事務局長と（有）原田運送の原田周二社長からは、横須賀西部地域の活性化のための具体的な地図が示され、今後地域資源や活動家のマップを作りこんでいくとの報告がありました。次回については青木信三 氏に「遺産相続」について話していただくことになっています。

## 【 第 1 5 5 回 日韓ビジネス協議会 】

1. 日時：2014年10月20日(月) 午後3時00分～5時15分 協議会、その後6:15まで交流会
2. 場所：神奈川中小企業センタービル 6階 特別研修室  
かながわ異業種交流センター（神奈川県異業種連携協議会） TEL：045-228-7331
3. 内容：

○企業紹介・・・(株)開明製作所 取締役 梅田八寿子氏  
\*超精密切削加工メーカー (20分程度)

○「日韓産業技術フェア2014・商談会の実施概要」の報告  
日韓産業技術協力財団 部長 初瀬川 茂氏  
(20分程度)

○「マスコミの裏話」：前回の継続  
産業クラスター研究会、広報部会所属 平野和夫氏  
(20分程度)

○メイン講師：  
「タイトル」「ことわざ・慣用語に見る日韓ビジネス・生活文化の対比」  
日韓産業技術協力財団 評議員 成田洋助氏

要旨：要否両国の共通点、相違点の他、韓国らしさを象徴することわざ、  
慣用語の代表的なものを紹介します。  
(45分程度)

---

**異業種交流会シフト21** 【<http://shift21.jimdo.com/>】

有村 知里

< 11月定例会 >

- 日時 2014年11月11日(火) 18:30～20:00
- 場所 かながわ県民センター 3階 303会議室
- 講演

アクセシブルデザインにより世界的評価を受けた“GentleLockCap”

ハーザート株式会社 代表取締役 加藤 卓也様

「ジェントルロック@キャップ」はシンプルな操作でロックやロック解除ができ、視覚障がい者もロック状態が確認可能なアクセシビリティを基本としています。このたび世界包装機構(WPO)が主催する包装製品コンテストにおいて、会長賞金賞(その年の全部門の受賞製品の中から1点だけに与えられる最高位賞)が授与されました。この開発の経緯や今後の展開について、開発者の加藤様にお話を伺います。

■参加費

定例会：初回は無料 2・3回目は1,000円、4回目以降は4,000円

懇親会：初回参加の方 1,000円、2回目以降の方実費(3,000円程度)

■異業種交流会シフト21とは

シフト21は平成8年から活動をしている異業種交流会です。多様な業種の経営者や起業家などが集い、外部講師による講演・会員のプレゼンなどを行い、各自の研鑽を図りながら、ビジネスに繋げる交流を目的としております。定例会(原則第2火曜日)を開催しております。ゲスト参加大歓迎です。お問合せ・お申込みは事務局・有村まで。(arimura-c@nifty.com) シフト21 <http://shift21.jimdo.com/>

フェイスブック <http://www.facebook.com/shift21.yokohama>

【 C & S グループ 】

### <120年ぶりの民法改正で生活はどのように変わるか>

民法が1896年(明治29年)の制定以来、120年ぶりに抜本的な改正が行われようとしている。法務省は8月26日の法制審議会民法部会でまとめられた改正原案の答申を受けて、来年2月に、通常国会に提出する方針である。今回の改正で検討対象とされるのは、日常生活や経済活動に関わる契約に関するものが中心である。民法は、120年間、大きな改正が行われなかったため社会や経済の実態に合っていないうえ、国民にも分かりにくいと指摘されていた。国民にとって身近なことでありながら分かりにくかった契約ルールをシンプルで明快なものにしようとしている。

#### 【 主な改正点は次の通り 】

##### 1. 敷金の返還義務が発生

アパートの賃貸契約が終了した際に借り主に戻ってくる「敷金」については、これまで民法上の規定がなかった。改正原案では、契約終了後に部屋を引き渡したとき返還義務が生じるとした原状回復について、借り主は通常の使用による傷みや経年変化による補修費用は払わなくてもよいことが明記され、トラブルが多い家主との交渉の目安が示された。

##### 2. 連帯保証 個人は原則禁止

中小企業が融資を受ける際に求められる「連帯保証」は、個人が保証人になることを原則禁止とした。ただし、「貸し渋りを招く」などとする経済団体の意見を取り入れ、契約前に債務を履行する意思を表示した公正証書を作成すれば保証人になることが出来るようにした。中小零細企業への融資では、契約に詳しくない経営者の家族らが連帯保証人となり、多額の借金を背負って生活破綻や自殺に追い込まれる事態が少なくない。改正原案は家族ら第三者が個人で保証人になる際は、公証人が立ち会い、自発的な意思を確認することを条件としたわけである。

##### 3. 消滅時効 条件付け「5年」

未払い代金の時効については、飲食代は1年、医療費は3年、など職業ごとに異なるので分かりにくいとの批判が多いため、業種を問わず、「債権者が出来ると知った時から5年」に統一する。ただし、債権が発生してから10年とする原則は残された。

##### 4. 法定利率 5%から3%へ

低金利時代に対応し、借入金や損害賠償金に適用される法定利率を現行の年5%から3%へと引き下げる。これに加え、3年ごとに市場金利に応じて1%きざみで改正できる変動制を導入。シンプルさと合理性のバランスを取った。このほか、高齢化社会を踏まえ、認知症など意思能力がない人の契約は無効とする規定も新設されるなど、日常生活に関係の深い民法改正が行われようとしているので注目していきたい。



税理士法人 With you

〒221-0844 横浜市神奈川区沢渡2-4 YSビル3F

電話：045-312-6724 FAX：045-412-6734

<http://www.tkcfn.com/ideta/pc/>

税理士・産業カウンセラー・FP・  
キャリアデベロップカウンセラー

代表社員 出田 敏子



## 【 連載 7 】

台風の時節とはいえ、毎週のように招かざるお客様が訪問してきます。  
皆様お気をつけください！

### < 毎月の業績を正しくつかむ！その2 > ～月次決算を定着させよう～

企業が、毎月の業績を正しくつかんで、経営に役立たせるためには、月次決算が不可欠ですが、月次決算が定着している中小企業は多くありません。しかし、金融機関が融資にあたって、正しい計算書類やこれに基づく経営計画を求める時代になりつつある現在、中小企業には、これまで以上に月次決算体制を確立することが求められています。

まず、月次決算の精度を高めるためには、発生主義で行いましょう。

毎日の現金残高合わせや帳簿の記帳（入力）、証憑書類の整理保存などをしっかりできると、売上（売掛金）・仕入（買掛金）取引が発生主義で記帳しやすくなります。

最初は発生主義の意味がよくわからなくても行われているうちにだんだんと理解できるようになります。発生主義とは要するにお金の出入りの段階で記帳するのではなく、物が動いた時に記帳する方法です。

今回は、売上・仕入取引以外、例えば経費などでも損益に影響するような金額の大きいもの、重要なものについても発生主義で計上することを説明します。

#### (1) 未払いの経費などを月末に計上する。

通常、発生した月と実際に支払う月にズレが生じるために、月次の損益に影響を与える経費等もあります。そのような経費等については、請求書や納品書、契約書などをもとに未払金や未払費用として、発生した月に計上します。

#### (2) 年払いの経費などを月割り計上する。

労働保険料や固定資産税、損害保険料など年払いや特定の月にまとめて支払う経費や賞与の中には、特定月の経費が多額に計上されることで月次の損益に影響するものもあります。

このような経費を月割計上（賞与は年間の見積額を月割計上）することで、発生額が平準化され、労働保険料の支払月や賞与支払月に費用負担が集中し、月次の損益が大きく変わるといったことを回避することができます。

#### (3) 毎月、在庫を計上する

月初、月末の在庫を計上することで、毎月の売上原価と粗利益をつかむことができます。正確な月末の在庫を把握するには、毎月、実地棚卸を行うことが理想ですが、なかなか容易ではないと思います。

そのため、予定減価率を用いて概算計上したり、棚卸の対象とする商品を毎月変えたり、金額の大きい商品に絞るなどの方法もあります。

## 薬の美彩 (くすりのみどり) 小磯 清子 【連載13】

ホームページ <http://k-midori.jp/>ブログ <http://blog.k-midori.jp/>

## 『見た目のアンチエイジング。。白髪について』

白髪は誰もが加齢に伴い経験する代表的な老化現象の一つです。

30代半ばころからポツリポツリと白髪が始め40台前後の特に女性では白髪染めをしている人が多くなります。しかし白髪の出現時期には個人差はとて大きく、20代、中には小学生でも白髪の出現がみられることもあります。おおまかな基準として50代までに髪の50%以上に白髪を認める人が約50%いるという統計もあるようです。かといって50代でも黒々として毛染めをしたことがないという方もいらっしゃいます。白髪の発現に影響を及ぼしているものには、遺伝・加齢・生活環境・病気・ストレスなどがあります。

最新の毛髪に関する研究では『色素幹細胞』の働きが注目されています。

以下は日本抗加齢医学会雑誌『アンチエイジング医学』2014Vol.10 No.4から引用させていただいた内容とインターネットの情報を中心にまとめてみました。

『色素幹細胞』とは、毛髪に色をつける色素細胞(メラノサイト)のモトとなるもので、これまでは理論的には存在するといわれてきたものの、実際は存在や場所の確認ができていなかったが、最近ではヒトやマウスなどの哺乳類の毛包(※)に存在する色素幹細胞が発見され、それが減少することが加齢に伴う白髪発症のカギになることが明らかにされつつあります。(※)毛包は皮膚付属器の一つであり、口唇などの粘膜部や手のひらを除く全身に分布しています。

## &lt;髪の色がつく仕組み&gt;

1本1本の毛髪が生み出される頭皮内の「毛包」と呼ばれる内部には、毛乳頭という突起があり、毛細血管で運ばれてきた養分をたくわえています。この毛乳頭を取り囲んでいるのが、毛髪をつくる毛母細胞。毛母細胞は、毛乳頭から養分を得て、次々に細胞分裂し、毛髪をつくり出していきます。

こうしてつくり出された毛髪が少しずつ上に押し上げられ、頭皮の上に出たのが、いわゆる髪の色なのです。

世界的には髪の色は様々ですが、毛髪が頭皮内で成長する過程のどこかで、色素細胞(メラノサイト)がつくり出したメラニン色素が毛髪内に取り込まれることで決まります。つまり、毛母細胞そのものがつくり出す毛髪は、もともとは白髪なのです。それを例えば(日本人の多くなら)黒く見せているのは、色素細胞(メラノサイト)がつくり出すメラニン色素のはたらきなのです。白髪ができるのは、色素細胞(メラノサイト)のはたらきが、何らかの原因で弱まったり消失したりして、髪を黒くするメラニン色素がつかれなかったためと考えられています。

次に、色素細胞(メラノサイト)は毛髪の成長でどうなるのか。

毛髪は生えたらずっと伸び続けるものではありません。きちんと寿命というものがあり、男性で3~5年、女性の場合は4~6年といわれています。

頭皮には、日本人の場合、10~15万本の毛髪が生えているといわれているので、1日に約50本程度の抜け毛は、髪の実寿命による自然な脱毛とされています。

問題となるのは、この脱毛の際に、色素細胞(メラノサイト)までもが毛髪とともに失われることです。健康な頭皮内であれば、こうして色素細胞(メラノサイト)が激減しても、次の毛髪が生えるときに再配置され、メラニン色素がつくられる。しかし、何らかの原因で再配置が起これないと、白髪になってしまうのです。

つまり、白髪にとって最も重要なのは、毛髪の生え変わりの時期ということがいえます。色素細胞(メラノサイト)を活性化し、新しい髪のために再配置をスムーズに行わせる必要があるのです。

その再配置が上手くいかない原因として最初に書きました遺伝・加齢・生活環境・病気・ストレスなどが一つまたは複数関わって白髪の発生に影響しているようです。

## 【 その他 ご案内 】

|     | 尾上町サロン<br>復活！！   | 西湘サロン<br>第53回   | 三浦半島経済人サロン<br>第64回                         | 神奈川新産学公交流<br>第64回 サロン横浜   |
|-----|--|---|--|---|
| 日程  | 10月17日(金)<br>11月07日(金)   | 11月17日(月)<br>18:00~20:00<br>開場は17:30~   | 11月19日(水)<br>18:00~20:30<br>開場は17:30~      | 10月15日(水)<br>18:00~19:00<br>開場は17:30~   |
| 場所  | 神奈川県中小企業センター703 イグレン事務局  | 日本生命小田原ビル<br>4階会議室<br>小田原市本町1-4-5   | 神奈川新聞社 横須賀支社<br>5階会議室<br>横須賀市小川町21-9       | 神奈川県中小企業センター6階大研修室  |
| 連絡先 | イグレン事務局  | イグレン(島津、吉池、)  | イグレン(芝、鶴野、小磯、<br>村田、雑賀)                    | (織方、篠原、坂本、<br>杉本)   |
| 内容  | 原則第一・第三金曜日<br>(17:15~19:30)<br>ざっくばらんに語らい<br>あう場<br><br>参加費:1,000円 | 「いよいよあと1ヵ月余り！相続・生前贈与対策のポイント」<br>日本生命保険相互会社<br>首都圏営業本部調査役<br>白鳥 宰治 氏<br>参加費:1,000円 | 「遺言書」の書き方セミナー<br><br>青木 信三 氏<br>参加費:1,000円 | 「相続の基礎知識」<br>トラブルを防ぐ遺言書の留意点:中小企業等の具体的事例(その1)<br>オフィス架け橋代表<br>松田 健 氏<br>参加費:1,000円 |

2連荘でやってきた巨大台風。日本各地で猛威をふるい電車のダイヤも大幅に乱れました。首都圏では各線の総合乗り入れて効率化を図った結果、人員不足から電車の発着時刻のコントロールが効かないという不測の事態が発生。台風通過後もダイヤの乱れが長時間に渡り続きました。私達の暮らしを少しでも快適にするため様々な分野で改善がなされ効率化が図られています。しかしながら、何でも効率化を優先するとその弊害が思わぬところで出てくるという事象です。この利便性と弊害との関係は私達の身近な所にも色々あります。たとえば日頃、デパートや駅で乗るエスカレーターもその典型でしょう。便利で楽になった一方、知らぬ間に体力が以前よりも落ちている・・・というのもそうですね。ある程度不便な生活も私達の暮らしの中には必要なのかもしれません。

「神奈川イグレンニュース」は多くの皆様方からのご意見や投稿、感想などを頂戴し、情報を共有する事によって未来へつなげる「役立ち情報誌」です。こんなことが新たなビジネスにつながった。とか、思いもしなかった出会いでこんな事になりました・・・。など原稿を募集中です。

お伺いできる範囲であれば取材にもお伺いします。尚、自薦・他薦は問いませんのでご連絡頂ければと思います。

神奈川イグレンへの連絡問合せは、 Tel: 045-228-7331 Fax: 045-228-7331 (TEL 兼用)

ご意見、感想などあればこちらまでお願いします。 mail [masa247307-sowa@dream.bbexcite.jp](mailto:masa247307-sowa@dream.bbexcite.jp)



神奈川県異業種連携協議会 交流アドバイザーが詰めております、気軽にご連絡ご相談ください(無料)

【月】①②③宮川 豊④⑤荒 直孝【火】①②④⑤児玉 英二③愛賢司 【水】①菊地 ②③④⑤杉本 明子

【木】①②指方 順一郎①②③④⑤ 松井 利夫【金】①愛賢司②村田和彦③④⑤織方 【土、日、祭日】は休業

〒231-0015 横浜市中区尾上町5-80 神奈川中小企業センタービル7階 インキュベートルーム703号

神奈川イグレン事務局

T/F 045-228-7331 URL: <http://www.kanagawa-iguren.com> Mail: [iguren@kanagawa-iguren.com](mailto:iguren@kanagawa-iguren.com)