



# NEWS



## NPO 法人 横浜発明振興会

### 今月の行事

#### 第600回 ハマ発明教室

と き 平成30年11月11日(日)

PM 1:00~4:30

ところ シルクセンター 国際貿易観光会館  
地下1階 大会議室  
横浜市中区山下町1番地  
みなとみらい線日本大通り駅3番出口  
より徒歩3分  
JR 関内駅南口より徒歩15分

1. アイデア作品の発表とディスカッション
2. 発明研究会

「発明よろず情報交換会議」

※当日配布の「発明よろず情報交換カード」

に悩みや情報交換希望内容を記入&使用

3. おしらせ、その他

#### 12月のハマ発明教室 予告

と き 平成30年12月9日(日)

PM 1:00~4:30

ところ 横浜市青少年育成センター 研修室  
横浜市中区住吉町4-42-1  
関内ホール地下2階

1. アイデア作品の発表とディスカッション
2. 発明研究会 テーマ 未定
3. おしらせ、その他

#### 国際特許出願3年支援 特許庁

特許庁は中小企業を対象に、海外での特許出願を3年にわたって支援する事業を2019年度から始める方針。特許協力条約(PCT)に基づく国際出願制度には30ヶ月の猶予期間があるため、その期間を有効に活用できるよう長期にわたり後押しする。企業は時間をかけて国際出願に関する調査を実施でき、出願費用の補助などの政策支援を最適な時期に受けられる。

政府の予算は単年度が原則で、複数年にわたる補助事業は珍しい。事業名は「戦略的知財活用型中小企業海外展開支援事業」で、19年度予算の概算要求に計上した。予算額は3年間で総額1億4000万円を見込む。

企業が日本で出願した後に国際出願を行う場合、PCT出願を利用すると、PCT加盟国の全ての国へ同時に国際出願したことと同じ効果が得られる。企業は出願日から30ヶ月の猶予期間を与えられ、この間に先行する技術の国際的な調査を行ったり、願書の翻訳文を提出したりできる。特許庁は猶予期間に対応した支援策を提供し、企業の戦略的な国際出願を後押しする。

主な対象は、海外進出を目指すスタートアップ企業や地方の中核企業など。年に10社程度を選定し、先行調査費用や応答費用など出願関連費用を助成する。

補助率は2分の1で、補助額は400万円程度を想定する。また、知財経営戦略の策定支援や海外での知財活用コンサルティングも提供する。

単年度の予算だと年度内に予算の執行を完了しなければならず、企業は30ヶ月の猶予期間があっても早めに調査や提出を終える必要があった。今回の事業では企業にとって最適なタイミングで調査や提出を行いつつ、補助を受けることができる。

(日刊工業新聞 10月5日)

====もくじ====

研究会・講演の案内	..... 2
ハマ発明教室報告	..... 2, 3
情報提供、お知らせ、	..... 1, 3, 4

## ○11月のハマ発明教室のご案内

第一部 作品発表とディスカッション

第二部 発明研究会

「発明よろず情報交換会議」

※当日配布の「発明よろず情報交換カード」に悩みや情報交換希望内容を記入&使用。

### 第 599 回ハマ発明教室(日曜発明教室)報告

横浜市技能文化会館 5階特別会議室

10月14日に開催しました。

出席者 31名

○第一部 第599回ハマ発明教室作品発表

- | 作品名                      | 発表者    |
|--------------------------|--------|
| ③ 尿もれ予防押圧<br>ソフトクッションカバー | 大久保チエ氏 |
| ④ ゴルフ パッティング<br>練習ボード    | 大庭 實氏  |
| ⑤ セーター/ベスト               | 小林芳人氏  |
- 投票数26票の結果、  
次の方に賞が決まりました。

『最優秀賞』 16票

- ① 尿もれ予防押圧 大久保チエ氏  
ソフトクッションカバー



高齢化、筋力低下(ゆるみ)に対する予防策として考えられた作品でした。手持ちのクッションに押圧突起体3本設置したソフトカバーを紐でしばり使用するものです。骨盤底筋を刺激することで尿漏れ、猫背の矯正にも効果が出てくるそうです。近隣の方々へも製作の手ほどきをされていたとの事でした。 振動付き商品が見つかりましたので参考にしてください。

Labonetz ラボネッツ  
骨盤底筋エクササイズ  
クッションキットブル  
グリーン



- ・広島大学共同開発消費に骨盤底筋エクササイズの為の専用クッション。
- ・振動ユニットを搭載した骨盤底筋エクササイズ。座って簡単、毎日続けられます。
- ・振動に合わせて、尿道周りの筋肉を引き上げるようにエクササイズ。骨盤底筋群のエクササイズに適した3D立体形状。
- ・1秒間に40回の振動が骨盤底筋エクササイズをサポート。
- ・カバーは取り外して選択することが出来ます。

『奨励賞』

- ① ゴルフ パッティング 大庭 實氏  
練習ボード

ご自身の経験から考えられたアイデアでした。材料も色々検討され、半分に折りたためる可搬性も良いとの事でした。似たようなものが既存に有りましたので、参考にしてください。既存品に無い特長、効果が伝えられると良いと思います。



- ② セーター/ベスト 小林芳人氏

奇抜なアイデアです。セーターを脱いで袖を首に巻き付ける。又は、腰に巻きつけるのが一般的ですが、セーターに袖先を託す係止を追加してベストに見が立てるにはちょっと無理があるようです。両袖を身頃より切りはりが出来るようにしたらどうでしょうか。



## ○第二部 発明研究会

### 1. 特許法関連講演

講師：弁理士 樋田 成人氏

#### ① 「著作権法についての補足事項」

8月セミナーの「著作権法」について補足説明がありました。まず、(1) 著作権と意匠権との違いです。著作権は、自らの思想・感情を創作的に表現したもので言語、音楽、絵画などの著作物が該当し、死後50年も続く権利です。また、著作権を利用できる例外措置が設けられています。一方、意匠権は、量産される工業製品の外観デザイン、すなわち形状・模様・色彩のデザインの創作についての権利です。商品のデザインを財産として守ってくれますが、権利期間は20年です。(2) 著作権でとくに注意してほしいことがあります。著作権には著作者人格権と著作権(財産権)があり、著作者人格権では、作品を作った人の人格を保護していますので譲ることができません。例えば、メールで受け取った文章を他の人に転送やBCCで送付したり、無断で文章を変更して作成してはいけません。また、著作者の名誉を傷つけるような方法で手紙やメールなどの著作物を利用すると著作権侵害とみなされて名誉回復措置の請求がされる場合があります。そこで、著作物を利用する際、「それは真の著作物か！真の著作者は誰か！著作権は存在するか！著作権という権利を侵害しているか！」などに十分注意してください。

② 「発明のライセンスについての補足事項」5月セミナーの「発明のライセンスとは」について補足説明がありました。アイデアが誰でも商品を発売するまでの道は大変険しい。そこで、商品を考えるうえでのポイントは、「特許からできる商品？一つだけ？民需・官需・ビジネス？」。そこで、企業探しが必要で、そのために重要なことは業界をよく知ることです。製造、製造販売、一次・二次卸、流通、販売店、そして広報してくれる会社といった多くの業種に分かれています。自分の希望に合った企業を選択するとよい。また、各種展



示会で細部アプローチする方法もある。いずれにしても、よいアイデアでないといけけないので、「なべ蓋法」を用いてじゅくじゅくと時間を掛けてアイデアを熟成し、改善することが重要です。そして、「事業計画」をしっかりと作成し、提出することが大事です。営業マンと同じように事業計画を売りまわること。そして、100軒回って1, 2軒も当たれば上出来です。ライセンスは相手会社への売り込み営業です。ですから失敗を恐れず怖がらずチャレンジし、逆に情報を得ましょう。

#### 2. 発明駆込み寺

ハマ発明支援活動のスタートとして、会員の発明の困りごと、悩みごとなどを出し合い意見交換する場を設け、会員の発明のモチベーション向上や各自の商品化支援体制などについて話し合いました。

① 現在の発明支援窓口の担当者の説明  
支援担当者の紹介がありました。WEBに載せません。

② 3D図面支援内容についての紹介(吉田氏)

アイデアから3Dを作成する委託、3Dデータ作成セミナーの予約受付および試作&クラウドファンディングサポートについてのご紹介がありました。

#### ③ 意見交換

まず、(1)モチベーションの切実な悩みの意見がありました。アイデアはあってもそれを商品として実現化する手段が見つからず困っているとのことでした。商品化までには時間と労力が必要であり、その悩みは個人発明家なら誰しもが抱える問題です。それを少しでも救済できないかと考えて立ち上がったのが今回の支援活動です。また、気の合った会員仲間でグループ活動することでモチベーション向上につなげることもできると思います。(2)共同出願について、当会で意見やアドバイスをもらっただけで共同とするのはやめた方がよいという意見がありました。会ではそういう取り決めはなく、必要に応じて個人間の交渉で対応してもらえばよいと思います。また、複数の人がグループをつくって発明を考えていった方が優れた発明を目指せるという意見も多くありました。

(3) 支援活動の具体的な進め方が明確になっていないという指摘がありました。そこで、まず支援相談したい方は支援担当者を WEB に載せるのでそれを見て自由に支援担当者と相談するようにしてください。また、有償支援については別途取り決めます。

今回、自由な雰囲気では会員が困りごとや悩みごとで発明活動が閉ざされているのを少しでも後押しできることを目指しました。支援活動が始まったばかりであり、活動方法を確立するにはさらに努力が必要だと思います。しかし、会員の中から売れる発明、儲けられる発明を一人でも多く輩出できるようにするために、今後とも続けていきたいと思っています。

### 特許検索競技日本人が2位 初の世界大会

9月にイタリア・ミラノで開催された第一回特許検索競技世界大会(特許オリンピック)で日本人が2位に入った。入賞したのは日本技術貿易(東京都港区)の永吉拓也 I P 総研主任研究員。特許検索における日本の水準の高さをアピールした。初開催の同大会は、CEPIUG(欧州特許情報ユーザーグループ連合)の10周年記念イベントとして開催された。スウェーデン、インド、イタリア、オランダ、日本から22人が参加した。優勝したのは、スウェーデンの調査会社の研究員。

永吉氏はコンピューターサイエンスや医療機器分野における特許研究と分析経験が豊富で、今回の好結果につながった。

(日刊工業新聞 10月5日)

### ○イベント情報

#### 1) 産業交流展 2018

11月14日(水)~16日(金) 東京ビッグサイト  
東4~6 ホール 10時から18時  
入場無料

#### 2) IFFT/インテリアライフスタイルリビング

11月14日(水)~16日(金) 東京ビッグサイト  
西1,2,4 ホール 10時から18時  
入場料 2000円 事前前登録無料

### ・日本を変えた千の技術博

国立科学博物館

10月30日(火)~平成31年3月3日(日)

9時~17時 金曜・土曜 9時~20時  
明治150年を記念して、日本の科学史に輝く発明・発見やくらし・産業を変えた技術を紹介する博覧会。

### 第77回 神奈川県青少年創意くふう展覧会

平成30年11月16日(金)~18日(日)

会場: 神奈川県中小企業センター 14階  
多目的ホール 10時~17時 最終日16時まで  
住所 横浜市中区尾上町5-80

JR 関内駅 北口より徒歩6分

地下鉄 関内駅 7番出口より徒歩3分  
みなとみらい線 馬車道駅 3番出口より  
徒歩10分

お問い合わせ先

一般社団法人 神奈川県発明協会

電話 045-633-5055

### ○事務所だより

日一日と秋が深まってまいりました。600回目という節目の今月の発明教室は、シルクセンターで行います。以前、何度か使用した会場ですが、5年以上使用していないので初めて行かれる方も多いと思います。JR関内駅からですと徒歩で15分くらいかかります。県庁や山下公園に近いです。大勢のご出席をお待ちしております。

### ・事務局担当

曜日	担当者	曜日	担当者
月	( )	木	( )
火	山岸 隆	金	( )
水	石井 栄	土	小峰 一男

来訪の時は、電話にて駐在確認をお願いします。  
FAXまたはメールも ご利用ください。

事務所 TEL/FAX: 045-664-9070

Eメール: [info@yokohama-hatsumei.com](mailto:info@yokohama-hatsumei.com)



**NPO 法人 横浜発明振興会**

〒231-0016 横浜市中区真砂町3-33 セルテ11階  
よこはま市民共同オフィス内  
TEL/FAX 045-664-9070