



Vol 5 2 8 平成 30 年 10 月

NEWS



NPO 法人 横浜発明振興会

今月の行事

第 599 回 ハマ発明教室

と き 平成 30 年 10 月 14 日 (日)

PM 1:00~4:30

ところ 横浜市技能文化会館 5階特別会議室
横浜市中区万代町 2-4-7

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「発明駆け込み寺」(試作・製作材料・素材、入手先、売り込み方法)

※有志による情報提供をお願いします。

3. おしらせ、その他

※今月は弁理士の松永先生による発明相談があります。

11月のハマ発明教室 予告

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
大会議室
横浜市中区山下町 1 番地

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

特許出願手続き 簡素化 特許庁プロ始動

特許庁は、特許出願手続きの簡素化や新規利用者の開拓に向け、サービス内容を刷新するプロジェクトを月内にも始める。利用者の目線で業務改善を繰り返す手法「デザイン経営」を用い、ユーザーインターフェース(U I、使用環境や操作感)など四つ程度の改善テーマに取り組む。2018年度内に成果を上げられるようにし、利用者の満足度向上や出願件数の増加、起業家など接点の少なかった顧客の拡大などにつなげる。

プロジェクトへの参加を希望する職員20~30人程度を集め、通常の業務量を減らして兼務させる。各プロジェクトに職員を振り分け、業務改善を支援する事業者を選定し連携して取り組む。改善テーマはU Iや新規顧客、ホームページ、広報などを想定し課題を抽出して改善する。例えばU Iでは、出願の仕方などを含めて工夫し、使い勝手を良くする。知的財産権に関心の少ない経営者のニーズを調査し、知財への関心を広げる取り組みも行う。デザイン経営を使った行政サービスの改善活動は中央省庁では初めてとしており、特許庁はプロセスや知見を蓄積して他省庁にも提供し横展開を目指す。

デザイン経営とは、デザインの力をブランドの構築やイノベーションの創出に役立てる経営手法。利用者目線で改善を繰り返すことで、競争力のある製品やサービスを生み出せるようになる。

近年は、利用者の体験の質を左右するデザインの重要性が高まっており、米アップルや英ダイソン、マツダなどもデザイン経営を採用し成果を上げている。

(日刊工業新聞9月14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

○10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「発明駆け込み寺」(試作・製作、材料・素材、入手先、売り込み方法)

※有志による情報提供をお願いします。
 ※今月は弁理士の松永先生の発明相談が出来ます。

第598回ハマ発明教室(日曜発明教室)報告

横浜市青少年育成センター研修室にて9月9日に開催しました。

出席者29名

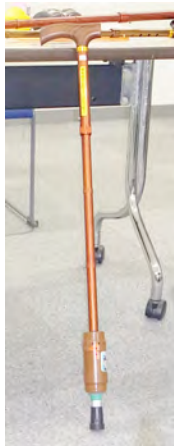
○第一部 第598回ハマ発明教室作品発表

- | 作品名 | 発表者 |
|------------------|--------|
| ①ペット用・毛が飛び散らないクシ | 渋谷 京子氏 |
| ②持ち帰り食品保持具 | 大久保チエ氏 |
| ③ハンドバッグの取って保護具 | 大庭 實氏 |
| ④音を発する杖 OHT | 金城 寿雄氏 |

○投票数24票の結果、次の方に賞が決まりました。

『最優秀賞』 11票

- ④音を発する杖 OHT 金城 寿雄氏



地面を突くときに音を発する杖は今までなかったかと思えます。権利化に向けた明細書の出来上がり、メカニズムの内容も完璧ですね! 今後の課題としては、①軽量化(現行品に近づける)②発する音が、周囲の人に存在を知らせるだけでなく、メカニカル機能で音声生成が出来れば良いと思います。音色、音程の組み合わせで疑似言葉を表現できると思いますのでバージョンアップとしてご検討されては如何でしょうか!

『奨励賞』

- ① ペット用・毛が飛び散らないクシ 渋谷 京子氏

量産試作(30本)を3Dプリンターで作られての発表でした。デザイン性もアップしましたしプロモーション動画も斎木さんに作っていただき拡販準備も整いましたので売り込み頑張ってください。



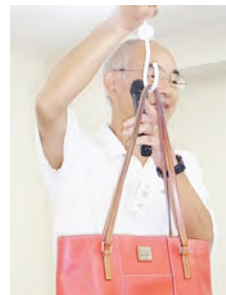
更に、既存品が何点かあるとの事ですので、差別化ができるように機能と効果が説明できる、資料も用意されますと良いです。

- ② 持ち帰り食品保持具 大久保チエ氏

しゃれた安定可搬具としていい提案ですねアドバイスとしまして側面も囲いを施してはとの意見も出ました。紐で内容物を押さえているので機能的には問題ありませんが、見栄えの点も考慮されると良いです。

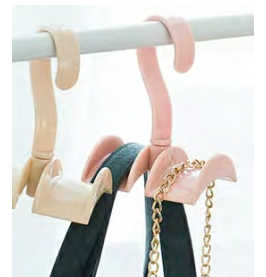


- ③ハンドバッグの取って保護具 大庭 實氏



ハンドバック手提げ部、吊り保管の際に、フックによる変形を避けるためのアイデアでした。コイル状の溝でフックがズレないところが良いと思います。

既存品も調べてみました。ありそうでなかった万能小物や帽子の整頓にも使える! バッグハンガー 5個 1980円がありました。



○第二部 発明研究会

「ぶっちゃけ 自由討議」

冒頭に幹事から今回の自由討議の実施説明がありました。一昨年に実施された当会運営へのアンケート調査の結果をもとに、研究会では発明相談と新時代の発明活動に対する要望に応える企画として、第一部のアイデア発表作品をテーマに取り上げて自由討議を行いながら、みんなで発明を究めるというものです。まず、自由討議に入る前に、その進め方についての意見交換を行いました。結果、今日の発表作品の中から任意にテーマを一つ選び、全員で自由討議をすることになりました。題材は、「ペット用・毛が飛び散らないクシ」を取り上げて作者が抱える悩みや出席者が気づいた点など意見交換・提案・助言などを含めた自由討議を行うことができました。この作品の主な特長は、犬の毛をブラッシングする際、2枚のクシ歯の間の粘着材が抜け毛をやさしく捕集し、周りに飛び散らさないために室内を汚さないという点です。主な討議として、①導入価格の設定、②原価低減のための金型費用の抑制に関するなどが話題となりました。いずれも利益確保のために営業面の捉え方での政策検討が必要な事柄ですが、①の導入価格の設定の件では、高く設定すると買い手が見つからないというリスクが伴う一方、魅力ある作品なので高く設定しても売れるのではないかという意見が多くありました。それは、ターゲットが愛犬を飼われる限られたユーザなので、低価格にしなくても高級イメージを維持して、その価値をアピールすれば高く設定しても売れるのではないかという判断からです。価格は商品価値や品質を判断するものさしで、購入時の意思決定の決め手となるために価格設定は大変重要です。②の金型費用の抑制に関しては、樹脂の射出成型用金型は現在非常に高価であるために個人発明家にとっては、自主製造を前提とした少量生産に対して大きな問題です。そのため、金型費用低減の解決方法の模索が緊急の課題です。



その他の自由討議として、③モニターの利用（意見集約、口コミ）、④このアイデアの技術的思想をより広げて用途を増やす（絨毯などに利用するなど）、⑤静電気に関する懸念（少し毛を濡らしておけば静電気は軽減する）などの指摘・提案などがありました。

また、本作品の商品化に対しては、出席者からエールを送る言葉が多く聞かれました。最後に、今回取り上げた作品の商品化実現と、今後のさらなる進化を期待したいと思います。

追記) 研究会からの連絡事項

- ・研究会への要望事項などがあれば、メモに記入してご意見箱に投函してください。
- ・「共同開発及び特許共同出願覚書」(原案)を作成しましたので、ご利用ください。

○教室会場での発明品即売コーナー

今月は桑井さんと清水さんが出品されました。清水さんの”袖スルリ”は、大崎ゆめ棧橋(10月6日、7日、8日)でも販売いたします。



中小52の知財活用紹介

特許庁、事例集発行

特許庁は3日、知財産権を有効に活用する中小企業52社の事例を集めた「知的財産権活用事例集2018」を発行したと発表した。各社が知財権を取得した経緯や活用に向けた取り組み、成果などを分かりやすく掲載した。知財権を取得しなかったことによる失敗例や、その対応策も盛り込んだ。3日から特許庁のホームページでダウンロードできる。

事例集では具体的な活用内容を示しており、知財戦略に生かしてもらおう。同業他社の事例を参考にできるよう、業種別に載せた。事例テーマとしては、知財権の認識・取得方法、取得したことの効果、取得せずに失敗した例、知財権の侵害に関する案件、デザインやブランドの活用事例など。数値を含めて掲載し、事例のポイントを把握しやすくした。

また、各経済産業局の知的財産室や「知財総合支援窓口」の連絡先を記載した。中小企業の経営者や知財関係者が知財に関して相談したり、支援機関と連携したりする場合に活用できる。事例集の発行部数は7000部。10月中旬以降、各都道府県にある知財総合支援窓口で無料配布する。

(日刊工業新聞 10月4日)

○イベント情報

・第45回 国際福祉機器展 2018

10月10日(水)～12日(金)

10日、11日 11時～17時30分

12日 10時～16時 東京ビッグサイト

東1-8 ホール 無料(要登録)

・IoT Japan 2018 人口知能/ビジネス AI 2018

10月10日(水)～12日(金) 10時～17時30分

東京ビッグサイト 東1-3 ホール

事前登録者無料

・デジタルものづくり 2018

10月10日(水)～12日(金)10時～17時30分

東京ビッグサイト 東1～3 ホール

事前登録者無料

・Japan Robot week 2018

10月17日(水)～19日(金) 10時～17時

東京ビッグサイト 東5 ホール

事前登録者無料

○発明学会開催 発明展覧会のご案内

見学で、ご自身のスキルアップに如何ですか!

発明学会からのお知らせ
街の発明家の祭典! 一次審査合格(入選)作品 一挙展示
第22回 身近なヒント発明展 展示会
◆作品: 一次審査合格作品 約100点(入選作品)を展示
◆期日: 平成30年10月5日(金)～7日(日) 10:00～17:00 奨励金 総額 50万円
◆会場: 発明学会ビル3F展示ホール[入場無料]
商品化が一番近い発明コンクールの展示会が開催されます。「発明学会大賞」などの名賞は、出展企業だけでなく、当日来場し、消費者目線で審査投票する、一般来場者の投票を含ませ決定します。全国から集まる発明家と、有意義な情報交換ができるほか、即売会も開催します。
第21回(昨年)の発明展風景
大勢の「知財権風景」 仲間と会い喜び!
出展参加費 大割引! 「ヒント展覧会」同時開催!
【発明フリーマーケット】
●開催日程: 10月5日(金)～7日(日)の3日間より選択
●申込期間: 10月3日(水)必着
●出展費用: 参加無料! 売上の10%
●参加条件: 本人が参加、本人の高齢。
●申込方法: パンフレットを請求(200円分の切手要)後、期限日までに申し込み、定員になり次第締切。
詳細は担当部署(03-5366-8811)まで

○事務局だより

昨月に続きましてのご案内です。

10月7日(日)のなか区民活動センター祭りに、当会も参加いたします。

作品展示のご協力をお願いします。

作品を出展される方は、事務局、又は事務局員までご一報ください

・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-hatsumeiji.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