



Vol. 537 令和元年 7月

NEWS



NPO 法人 横浜発明振興会

今月の行事

第608回 ハマ発明教室

と き 令和元年7月14日(日)

PM 1:00~4:30

ところ 関内駅前ホール(加瀬の貸し会議室)
横浜市中区尾上町4-56-2 加瀬ビル154 4階
※初めての会場です。建物には「関内駅前ホール」という表記はありません。

1. 作品発表とディスカッション
2. 発明研究会
 - ①「アイデアを商品化しよう! その秘訣と実例」 講師: 理事、弁理士 樋田成人氏
 - ②「生花ブローチ」のモニター経過報告
理事 小林芳人氏
3. おしらせ、その他

8月のハマ発明教室 予告

と き 令和元年8月18日(日)

PM 1:00~4:30

※8月は第3日曜日の開催です。ご注意ください

ところ 関内駅前ホール(加瀬の貸し会議室)
横浜市中区尾上町4-56-2 加瀬ビル154 4階

1. 作品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

※顧問弁理士の大貫和保先生による発明相談が出来ます。

「アイデアは質より数だよ兄貴」が正解らしい結果的に良いアイデアが出てくるという研究結果!

「そんなアイデアしか出せないのか」と怒るような上司がいる場合はダメだろうという話。

仕事でも趣味でもアイデアは大切なものですが、そう簡単に「これだ!」というものは浮かんできません。良いアイデアを生むにはどうすればよいか...



そんなに簡単に豆電球は光りません

最近発表された米大学の研究がヒントになるかもしれません。

テキサス大学オースティン校の研究者らによると、「アイデアの良し悪しではなく、アイデアの数に対して報酬を与えられた人は、無報酬であったり、アイデアの質に応じて報酬を与えられた人に比べ、結果的に創造的なアイデアを多く生み出すことができた」といいます。

○この話を参考に

※7月14日の教室では数多くの作品発表、応募をお待ちしています。

=====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

○7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

- ①「アイデアを商品化しよう！その秘訣と事例」

講師：理事、弁理士 樋田 成人氏

- ②「生花ブローチ」のモニター経過報告

理事 小林 芳人氏

第607回ハマ発明教室(日曜発明教室)報告

なか区民活動センター研修室にて、6月9日に開催しました。出席者 27 名

○第一部 ハマ発明教室作品発表

作 品 名 発 表 者

- ① S C Bスクエア カーリング 金城 寿雄氏
② 漏斗袋(じょうごぶくろ) 小林 芳人氏
③ おしゃれスカーフ 岸 和子氏

投票の結果、次の方に賞が決まりました。

『最優秀賞』

- ③おしゃれスカーフ 岸 和子氏



ご体調がすぐれないところ、遠路、茨城県よりお越しになり、作品発表をしていただきました。

有難うございました。

作品端に入れて巻きつけるバンド材料を探されているとの事でした。

※調べてみましたのでご参考にしてください。

長さ 300mm 程です。 腕に巻き付け用です。

広島県西区横川町 2-13-2

三鬼化成(株) TEL082-231-9411

パンチバンド、リストバンド(タックルバンド)

奨励賞

- ① S C Bスクエア カーリング 金城 寿雄氏



8月11日開催の青少年のための科学の祭典 2019 神奈川大会に参加するための発表となりました。

A4 1 ページで凝縮して作成されたた解説書はとても後方からは見えませんとの申し入れがありました。 次回、発表資料の工夫もよろしくをお願いします。

- ②漏斗袋(じょうごぶくろ)

小林 芳人氏

ビニール袋を利用した作品でした。熱溶着に苦労されていて試作サポート担当の上村さんからもアドバイスを受けられています。熱溶着用具とし

(株) テクノインパルス

溶着幅 約 200mm

クリップシーラーを所持していますので一度、試されては如何でしょうか(貸出できます。)



○第二部 発明研究会

テーマ:”諦めない特許獲得奮闘記の経緯”

会員の岩淵俊彦さんよりお話しいただきました。

特許出願 名称:「5 角柱体状の首筋周りストレッチ枕」

○特許庁における手続き経緯

平成 20 年 10 月 31 日に特許出願

(本願。特願 2008-280947 号、

特開 2010-104643 号、請求項の数 1)

[特許請求の範囲]

【請求項 1】

発泡プラスチック等弾力性のある材料で作られた 5 角柱体状の首筋周りストレッチ枕。

平成25年6月19日付けで拒絶理由通知を受けて、平成26年2月21日付けで拒絶査定を受けた。

引用発明 特開2003-106072号公報(甲2、引用例)には、

「適度な弾性を有するウレタンフォームや発泡スチロール若しくはゴムなどの弾性体で作られた、多角形状の外周面をもつ転がし容易な形状の、容易に転がして首筋の任意な好みの部位にその円頂部を宛がう転がり枕」

相違点1

本発明が「首筋周りストレッチ枕」であるのに対し、引用発明では、「容易に転がして首筋の任意な好みの部位にその円頂部を宛がう転がり枕」である点。

相違点2

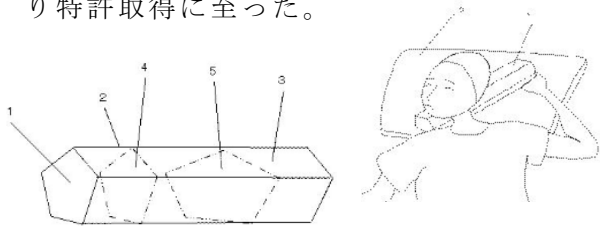
本願発明が「5角柱体状」であるのに対し、引用発明では、「多角形状の外周面をもつ転がし容易な形状」であるものの、「5角柱体状」かは明らかでない点。

平成26年6月15日、拒絶査定不服審判請求(不服2014-11286号)をした。

特許庁は、平成27年6月16日、「本件審判の請求は、成り立たない。」との審決をしその謄本は、同年7月23日、原告に送達された。後に、審決取消訴訟を起こしました。審決取消請求事件

知的財産高等裁判所:平成27年(行ケ)10165号 判決日:平成28年3月23日

特許法29条2項 キーワード:動機付け
格別の技術的意義 判決結果:請求認容となり特許取得に至った。



進歩性の判断に関する裁判例 UNIUS NEWS 21-3

弁理士 佐伯直人氏著より引用

「5角柱体状の首筋周りストレッチ枕」事件

多角形という開示である状況で、「5角形」に限定することは一見すると容易に思えるが、引用発明の目的に鑑みれば、多角形としての角の数を増やす形状とすることには動機付けがあるものの、角の数を減らす形状とすることはむしろ発明の目的から離れる方向であるから、動機が存在しないと判断された。このような判断は、本願発明が、5角形という形状がすぐれていることに鑑みてなされたものである点、明細書において3角形や7角形以上の形状は好ましくない旨の記載をしている点にも起因すると考えられる。

一見すると容易想到と判断されがちな請求項であっても、発明の目的と効果について明細書内で言及していれば、権利化への道が開けることを再確認できる事案であるとコメントしています。

○日曜発明教室、活性化の一環として

課題 1) 毎月の発表作品を増やそう!!

アイデア提案、構想だけ、未試作、改良版、を問いません。未出願でもOK。

※運営推進委員からは、

○発明に結び付くヒント情報を提供して行きます

①もっとこうしたらいいかも!

②こんなものが使えそう!

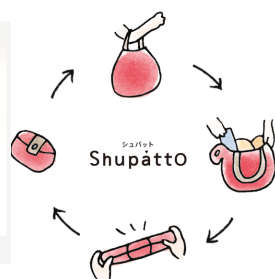
○「今こんな問題があって困っています」
等の情報がありましたら教えてください!

今回、ワッソパテントサービス 斉木隆士氏より情報提供がありました。

昨今、環境問題となっているレジ袋、ポリ袋を無くすことについて、エコバックの普及もイマイチで簡単にたためるシュパットが話題になっていますので紹介します。

使わないときは小さく折りたためて、軽くて持ち運びラクチンなエコバッグ。そんなエコバッグの残念なところは、デザインがイマイチなところと、折りたたむのがめんどうなところ……。外でささっと出しても恥ずかしくない、かわいいエコバッグが欲しい……。から生まれました!!

マーナの「Shupatto シュパット」は、大容量なのに一気にたためる優れもの。



簡単にたためる仕組み、テントのワンタッチ骨組み、などを応用すればオリジナルなものが出るのではないかな。

○ブレーキとアクセルの踏み間違いによる事故を無くすにはどうするか？

機械メーカーがメカニカル的に後付けで考えられているが、ソフト的に知恵を働かせる方法も考えてみたらいかがでしょう!!

VOLVO、BMW では既に緊急停止 SW 付き、同乗者でも操作ができるものも作られている。

○展示会情報

Hand Made in japan Fes2019

東京ビッグサイト

7/20, 7/21 11時～19時

入場料 1500円

第1回 “夏”の虫よけ対策展

東京ビッグサイト 西1～4 南1,2

7/24～7/28 10時～17時

入場料 3000円（事前登録無料）

MAKER FEAR TOKYO 2019

東京ビッグサイト

8/3(土) 12時～19時

8/4(日) 10時～18時

入場料 大人 1500円(前売り 1000円)

18歳以下 800円(前売り 700円)

ロボットフェスティバル 2019

東京ビッグサイト

9/7(土) 13時～17時

9/8(日) 10時～17時

入場料 無料

新会員紹介

岸 和子様（茨城県結城市）

事務局より

2019 夏休み “子どもおもしろ学校”(小田原)

特別イベントに当会も参加いたします!!

ご協力いただけます方、おられましたら、お申し出くださると助かります。

宜しくお願い致します。

1) 種目名 ホームカーリングを体験しよう!

○開催日: 7月27日(土)

○開催時間: 午前10時から午後3時

○会場: 川東タウンセンター マロニエ

小田原市中里 273-6

JR 鴨宮駅下車 徒歩15分



一昨年、本牧小学校体験会の様子。

2) 種目名 空力翼艇を作って飛ばそう!

○開催日: 8月4日(日)

○開催時間: 午前10時から午後3時

○会場: 生涯学習センターけやき(市役所隣接)

小田原市荻窪 300

JR 小田原駅西口から徒歩15分



※アクセス詳細、地図等は 7/14 の日曜発明 教室会場受付にて用意させていただきます。

・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