



# NEWS



## NPO 法人 横浜発明振興会

暑中お見舞い申し上げます。

### 今月の行事

と き 令和2年8月9日(日)

午後1時～4時30分

ところ 横浜市青少年育成センター 第一研修室  
横浜市中区住吉町4-42-1 関内ホール地下2階  
JR 関内駅北口改札より徒歩7分、横浜市営  
地下鉄ブルーライン関内駅より徒歩5分  
みなとみらい線馬車道駅より徒歩5分



1. 作品発表とディスカッション
2. 発明研究会  
情報交換会、ディスカッション
3. おしらせ、その他

### 9月ハマ発明教室 予告

と き 令和2年9月13日(日)

午後1:00～4:30

ところ 横浜市技能文化会館802大研修室  
横浜市中区万代町2-4-7

### 日曜発明教室参加でのご注意点!!

- 1) マスクを着用してください。入室後も常時着用。
- 2) 入室時、アルコールで手指消毒をしてください。
- 3) 体調がすぐれない、発熱がある等の症状がある場合は参加を自粛願います(体温測定、参考に測らせていただきます)。
- 4) 人と人との間隔は2mを確保してください。
- 5) 大声で話さないでください。

※感染予防のため、以上のことをお守りください!

### 【トピックス】

7月の教室より「テレワークによる教室参加」ZOOMを使った実験もはじめました!

今回は静岡県在住の加藤さんと教室会場に用意したカメラ付きノートパソコンをネットにつないで行いました。事前の試験ではうまくつながりを確認できましたが、当日はマイク機器との接続設定がうまく行かず、互いの画像は良好でしたが、音声は携帯を使っただけの実施となりました。

何とか使えそうなので、今後、サテライト参加を希望される会員の方々も、ご検討をお願いします。

準備としまして、貴方のメールアドレスと、ZOOMアプリ(ZOOM ホームページより無料でダウンロードできます)、それと、現在お持ちのパソコンにカメラが付いていない場合は、USBカメラをご用意ください。価格は3000円程と思います。、取り扱いはホームページをご参照ください。

ご不明な点がありましたら、遠慮なくお問い合わせください!

## 第 616 回ハマ発明教室(日曜発明教室)報告

スマートレンタルスペース Belle 関内 601  
にて、7月12日に開催しました。

出席者 12名 (うち1名はZOOMによる  
サテライト参加)

### ○第一部 ハマ発明教室発表作品

- | 作品名           | 発表者    |
|---------------|--------|
| ① スクロールシール    | 小林 芳人氏 |
| ② DVD(CD)ファイル | 大川 元一氏 |
| ③両面テープ剥離紙     | 伊藤 昇氏  |

剥がし具

○投票数 10 票の結果、次の方に賞が決まりました。

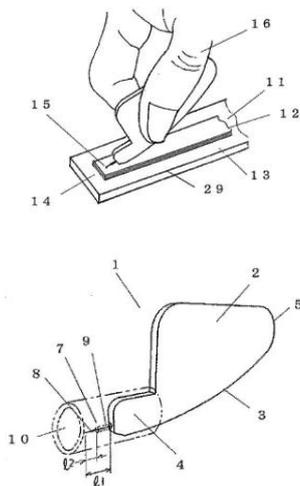
『最優秀賞』 7 票

- |           |       |
|-----------|-------|
| ③両面テープ剥離紙 | 伊藤 昇氏 |
|-----------|-------|
- 剥がし具

特許第 6539808 号 登録日令和 1 年 6 月 14 日

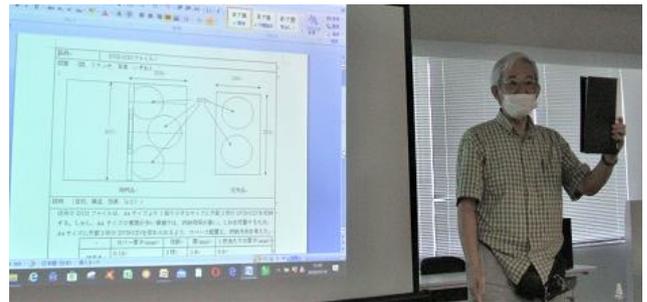
今回の作品は、前回に発表された針先を利用した水切り用穴あけ具に続く、第二弾の作品発表でした。機能的な説明では理解できましたが、素材や形状デザインをどのように決められたか、また、特許取得に至るまでの経緯など、皆さん興味があるところですので、一度、研究会でご報告いただくと嬉しいです。

本件の発明者は奥様とし、早期審査対象出願されていました。



### 『奨励賞』

- ②DVD(CD)ファイル 大川 元一氏



前作品からの応用としてDVD(CD)ファイルのアイデアでした。昨今のコロナ感染予防、三密をしない、ではなく、密に配置することで2枚から3枚の保管が可能になるという提案でした。

- ①スクロールシール 小林 芳人氏



複数、異径線材を一括してシーリングすることが可能となるブッシングの提案でした。今回のサンプル素材はスポンジです。どうやって穴加工されたかですが、高圧水でカットする方法ウォータージェットだそうです。やわな素材から金属、石までカットすることができる優れものです。詳細はウォータージェットで検索してみてください！

### ○第二部 発明研究会

小林副会長の司会進行で、最初に「ハマ発明 NEWS」、「作品テーマ」、「パソコンの活用」についてのディスカッションが行われました。会報の「ハマ発明 NEWS」については、特定の人が編集するのではなく、フォーマットを決めておいて持ち回りで編集を担当したらどうかとか、会員に原稿を寄稿してほしいという意見が出ました。アイデア作品のテーマについては、当日作品発表をされた伊藤会員から、アイデアを考えるのにはテーマが大事だが、一人で見つけるのが大変

だ、一人で探すのではなく、皆でテーマを出し合っ  
てはどうかと提案されました。以前、テーマを  
決めて皆で競作、あるいは協同制作しようという  
議論もありました。あらためて考えたい問題だ  
と思われま。別の出席者からは、作品テーマに  
関連して、成功の事例だけでなく失敗の事例も知  
りたい、紹介してほしいという意見がありました。

「パソコンの活用」では、司会者が出席者のパソ  
コン環境などを聞き、また、鋸屋監事から、当日  
の午前中に行われた理事会と午後の発明教室で静  
岡在住の理事がZOOMによるサテライト参加を  
したことの報告がありました。そして音声などの  
具体的な問題点や今後の取り組みについて詳しく  
説明されました。会員のサテライト参加は今回が  
初めての試みでしたが、コロナ禍によってテレワ  
ークやサテライト参加が社会全体に広がり、これ  
が「新しい日常」となりつつあります。コロナ禍  
の期間だけでなく、今後の当会の発明教室開催の  
あり方として、恒常的に行われるべきことと考  
えます。会場設備の問題など課題もありますが、試  
行錯誤をしながら早くより良い実施に持ってい  
きたいものです。

続いて司会者から、毎年発明学会が主催してい  
る「身近なヒント発明展」の案内がありました。  
この発明コンクールには、過去、当会の会員が何  
人も応募し入賞されています。今年の募集は7月  
で締め切られましたが、来年以降、ぜひチャレン  
ジしてみてください。

次に、「発明 with コロナ」と題して、コロナ禍  
における発明品について話し合いました。さまざ  
まなコロナ商品が出回っていますが、マスクだけ  
でも多くのアイデア商品が出ています。その中  
でも異色なのが電動マスクです。司会者が実物を  
紹介し、ほかの普通の布製のマスクと比較し、そ  
の特性等につき解説がありました。

研究会の最後に、桑井理事が「決意と発想と工  
夫を」と題して、会員数が昔と比べて減ってき  
ている現状についてグラフを示しながら説明され、  
本源的なことを忘れていないかもしれないし、新  
しいことを取り入れなければいけないかもしれ  
ない。困ったときは初心に帰る、原点に立ち戻  
ることが一番であると言われ、「会員の自由闊達  
さを旨として自由と個性を発揮し、会員の目的  
志向を活性化させる」ような決意と発想と工夫  
を考えましようと呼びかけました。

## 【コロナにこんなアイデアが!】

感染防止アイデアグッズを集めて紹介します。

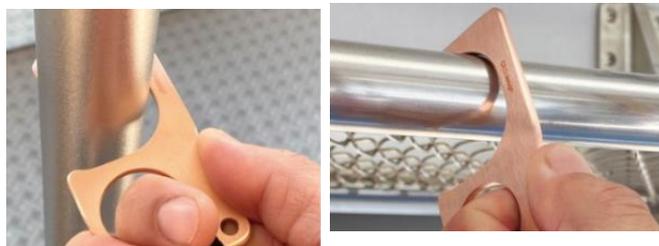
### 1) カート取って衛生管理

直接触りたくない取っ手に貼って感染防止



### 2) 電車・バスの吊り手に触らない

ギルドデザイン「純銅削り出しアシストフック」



### 3) ノータッチスティック



ノータッチスティック  
ボタンや取っ手に使える!

## 感染症予防対策グッズ

### 4). 飛沫感染防止用吊り下げガードフィルム



引用: <https://item.rakuten.co.jp/>

引用: <https://item.rakuten.co.jp/>

### 5). 飛散防止帽子



引用: <https://item.rakuten.co.jp/>

### 6). しっくい塗料を塗布した貼るだけ簡単シート

### 7). 紫外線 UV 殺菌 ライト



引用: <https://item.rakuten.co.jp/>



引用: <https://www.kansai.co.jp/sikkuitape/>

### 8). 周囲へのアピールグッズ

### 持病での咳に対して周囲へのアピールグッズ



引用: <https://www.sankeibiz.jp/>

## ○会員、皆さま間の情報交換と交流。

会員の方々により、多くのアイデア作品を生み出してもらえる環境づくりとして、会員みな様からのお知恵拝借、また各自の専門知識、経験、情報提供をしてもらい、会の活性化につなげたいです。まずは、今、知りたいこと、困っていることについて、A4サイズ用紙に記載したものを、

### ○知りたいこと（回答いつまでに）

○ご回答 対応者、連絡先(Tel メール アドレス)

○依頼者 連絡先

公開不可希望は申し出てください！

次回、教室開催日にご持参していただき、受付に提出をお願い致します。当日の教室にて即答できる方、後日、調査、提供してくれる方を募る対応といたします。

○例えば知りたいこととして

- 1), 探している材料は何処で入手できますか？
- 2), 素材の特性は？
- 3), 加工方法(どんな工具、器具を使ったらよいか、注意点、治具の要、不要、等)
- 4), 試作をしてくれる会社は？
- 5), 環境試験がしたいがどこで

○今月のアイデア品の情報提供は、  
コロナ感染防止アイデアグッズ！

○次回は高齢者はこんなことに困っている。  
日本能率協会研究所が「高齢者未充足ニーズ2019」の結果の一部を載せ紹介します。

お急ぎの場合は、事務所のメールアドレス：  
[info@yokohahasumei.com](mailto:info@yokohahasumei.com) をお願いします。

Web で逐次、チェックをしていますので、宜しく  
お願い致します。