

長野県発明研究会 No.690  
 発明通信 令和 2年12月号  
 本部（諏訪支部 宮阪 TEL0266-58-8259）

県発明通信原稿量拡大:支部スペース  
 20行x文字35文字+記名者、絵写真貼付け可(小データ量)

- 月例会 出席人数、連絡先 次月例会日場所
- 1) 上田 13名 太田 0268-23-0032  
 次回例会日 12/13-1pm 上田中央公民館 第一会議室
  - 2) 長野 8名 伊藤 0262-83-8364  
 次回例会日 12/6-1pm ふれあい福祉センター
  - 3) 松本 9名 渡辺 0263-\*\*-\*\*\*\*  
 次回例会日 12/17 例会予定 なんなん広場
  - 4) 諏訪 5名 宮阪 0266-58-8259  
 次回例会日 12/13-13:30諏訪市公民館
  - 5) 伊那 5名 近藤 0265-73-9173  
 次回例会日 12/2(水)-7pm竜門

長野支部(第460回) 司会 笠井  
 連絡事項 12月例会は第1週日曜開催。

生活工夫体験  
 発明学会アイデア受賞報告 山口  
 コロナ関係に対する栄養学的アプローチ 伊藤

アイデア発表  
 ズボンの膝カバー【〇】 笠井  
 (農作業等で膝をついた時の汚れ防止策)  
 アシスト自転車のターミナルカバー 藤井

その他  
 耳当てのないマスクの新聞記事紹介 笠井

尚 出席人数は8名でした。

◇アイデア発表・工夫・情報 司会 宮阪

- ①・11/23～「ちのサイエンスフェスタ」がオンラインで開催。  
 HP:ピーナネットchino で検索する。 宮阪  
 ・2/5～2/6「おかやテクノフェア」に発明学校で出展する。  
 昨年と同様に3ブースを申し込む。物づくりコーナーも検討。
- ②・スマホでON-OFF制御できるスイッチの紹介。4,000円位。 林
- ③・新型コロナ対策用品の紹介。銅の持ち手にゴムの突起が付いた  
 製品で、エレベーターのスイッチ等を押す。 武居武  
 ・ヒシの実を利用した食品の紹介。
- ④・高い木の枝切方法の紹介 ベランダに置いた電子カメラで高い木  
 の上部の様子を撮影し、データをスマホに転送して、スマホで映  
 像を確認しながら高枝を切る。 徳田  
 ・簡単にメモできる電子メモを車のサンバイザーの裏に貼る。
- ⑤・仮払い機の飛び石対策。合板に棚受け用のL金具を両側から2個  
 挟み込むように固定して作成すると良い。 小野
- ⑥・世界に認められた日本の発明。 宮阪  
 ・点字ブロック ・ゲーム機 ・うま味 ・「生きがい」の言葉  
 ・電動アシスト自転車 ・カメラ付ケータイ ・母子手帳 等

上田支部(698回) 司会 太田  
 連絡事項  
 発明通信・ワークショップ講師の件・中央公民館に来年の申請書だす。  
 県総会の暫定資料が届いたので審議の依頼(今例会で) 庄村

◎頭の体操: 縦3コマ横3コマの各マスに1から9までの数字をいれて、縦・  
 横・斜め、合計が同じになる数字を入れてください。答え上横4.9.3中横  
 3.5.7下横8.1.6 合計15 太田

◎生活の工夫体験: アイドリングストップは、メリットよりデメリットが目立つ  
 バッテリーの寿命は3分の1、トヨタが装備するのをやめると発表HPよ 山崎  
 3V～9V可変・先端端子可変・極性可変可能な電源アダプタ市販品購入

◎アイデア発表 (☆トップ賞) ☆倉島

1) 足踏み式消毒液スタンド: 鉄製のものがあるが、木製にしてみた、容器  
 台を可変可能にし、安定度を考慮し四角のボックス形状とした。

後日信毎の記事に木製スタンドとして商品化(他社)の記事あり 10日2日 荻原

2) 卓上ポータブルパーテーション: 小型のボックス内にフィルム内蔵、引き  
 出すことにより即、開仕切りが完成、コロナ対策に有効 山崎

3) 簡単下穴開け具: 上下2本のバーの間に縦のバー、そこに穴開けアダプ  
 ターを装備、ドリルで穴開作業時センターはもとより任意に位置変更可 太田

4) サッシ用ハンガー: サッシの網戸のレールに取り付け可能なハンガー  
 裏口で傘を引っ掛けるものがあればと思い作成、2本掛けられる

松本支部(583回) 司会 渡辺  
**1. 連絡事項**  
 1) 発明ライフ未着の件 次回から発行するよう申し入れ済。 横山  
 2) 県総会日程の件 4月に役員のみ日帰りを実施予定。 横山  
 3) 来年1月の例会予定 1月17日(第3日曜) 梶ヶ谷

**2. アイデア発表**  
 1) 糸ノコ盤 横山  
 木の板をくり抜く機械を製作した。モータの回転力を偏心カムにより  
 上下動に変換した。コンパクトで振動騒音が少なく耐久性が向上した。

**3. 生活の工夫体験**  
 1) ナルクが朝日村で野沢菜収穫体験実施。11月22日10時 渡辺  
 役場へ。5Kg500円+5Kgおまけ付き 予約 tel0263-99-2640まで

2) 小型豆乳製造機紹介試飲 ふやかした大豆を投入する 梶ヶ谷  
 だけで簡単に豆乳ができる。小売り価格13,000円程。

3) 携帯ラジオのスイッチに色によるON/OFF表示あり。 林  
 4) コロナウイルス禍で世間は大騒ぎになっているが今こそ 西原  
 大きなチャンスと捉え投資をするべきである。

5) 製品サンプル用の3Dプリンター8万円で導入。試作品紹介 高野  
 6) アルコール消毒は吹くか拭くか? 拭いた方が面で対応可。 渡辺  
 7) 自宅で収穫した甘柿を配布。実が確りしていておいしい。 小林

伊那支部(523回) 司会 近藤

- 1) 12角形ポリゴンドームフレーム製作 分解移送可能タイプ  
 直径約7m、高さ4.4m、底面積約36㎡=約22畳。  
 やっちまった、でかいぞ! 12面フレーム完成  
 仮設置組、完成度報告
- 2) ペーパークラフトでお遊び、エンドレス折り紙
- 3) コロナ対策で忘年会を実施いたしましたよう

11/6 朝気温0°C、体に気を付けて  
 寒さ対策&冬を楽しむぞ

4) ポリゴンドーム、アルバムアドレス  
 ご覧あれ <https://photos.app.goo.gl/sbf1Vy7SRhdj5jfo9>