

長野県発明研究会 No.698
 発明通信 令和4年 1年 月号
 本部 (上田支部 太田 TEL0268-23-0032)



県発明通信原稿量拡大:支部スペース
 19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 12名 太田 0268-23-00321)
 次回例会日 1/9-1pm 市民プラザ・ゆう 2F教室
- 2) 長野 8名 小林 0262-34-0817
 次回例会日 1/9-9am ふれあい福祉センター
- 3) 松本 7名 渡辺 0263-**-****
 次回例会日 1/10 例会予定 なんなん広場
- 4) 諏訪 6名 宮阪 0266-58-8259
 次回例会日 1/9 13:30- 諏訪市民公民館
- 5) 伊那 6名 近藤 0265-73-9173
 次回例会日 1/12(水)-7pm竜門

上田支部 (711回)	司会	木村
◎連絡事項:第38回文化創造祭実行委員会に参加する。		
来年度の県総会ならびに60周年記念事業について、開催することで今後進めることで賛同を得る。他支部に伺いをする予定。		
うえだ環境市民会議主催の展示発表に荻原さんが参加		
◎頭の体操:		庄村
筒の中に紅白の紐が通っている各紐を引っ張るとそのまま上下するが、隣り合わせの紐を引っ張ると違う色の紐が上下する。仕掛けは?		内田
◎生活の工夫体験:畑に焼いたもみ殻を入れると良い、土の中に小さな気泡ができるため土が活性化される。灰になることで土に対し有効成分となる。ふるさと納税をやってみた、楽天サイトでやったので楽にできた。		太田
YouTubeが見れるテレビが市販されている。		荻原
ミカン箱をひっくり返して食べると良い(底のミカンは重量で傷みやすい為)		木村
◎アイデア発表 ☆トップ賞		
1) ハンドやすり:紙やすりを握りやすい木片にセット、1枚のやすり紙を四等分に切って使用、経済性と作業性を両立させた。		☆荻原
2) 靴べら付き中敷:靴べら付と中敷きを連結したもの		
3) 移動式トリマ台:ベニヤ板にトリマをセット可能にしたもので、机等にクランプで簡単にセット可能、使用する時だけセットするので狭い作業スペースを有効に使用可能、木くずが大量にできるが、集塵アタッチメントベースを作業台に埋め込む事によりきれいな作業ができる。		太田

長野支部 (473回) 12月12日(日)開催 司会 笠井
 連絡事項
 発明学会の「身近なヒント発明展」に3点応募したが、1点が努力賞(101~200位)に、2点がアイデア賞(201~300位)になった。

生活工夫体験
 ①安全運転について紹介

- アイデア発表 (◎:トップ賞)
- ①マールピラミッド
 ビー玉30個で4段のピラミッド(1段目16個、2段目9個、3段目4個、4段目1個)を作るパズル
 - ②ビー玉接着用治具
 ビー玉が転がらず安定している接着用の治具
 - ③ゴミ袋留め
 ごみ袋の口を開いてゴミ箱に固定しておく留め具
 - ④毛玉取り
 櫛状の鋤板と切断用の刃を組み合わせた毛玉取り

松本支部 (596回) 12月19日開催 司会 渡辺
1. 連絡事項
 1)1月の発明学校は、第3日曜日の16日、2月は20日予定。
 2)長野県発明研究会総会の予定(コロナの状況により変更有り)
 4月16日総会及び発明学会松野氏講演。於:千曲市総合観光会館
 上山田のリバーサイド上田館泊、17日アイデア発表後解散
 3)なんなん広場の冬季文化祭が2月7日~3月14日迄開催。出展はしない。
2. アイデア発表
 1)サイクロン集塵機1)サイクロン集塵機
 集塵機にサイクロン効果を付加してフィルターの日詰まりを少なくした。
 ペール缶の上部にフィルター室とファンモータを設け、該缶の上部に該缶の接線に向け吸気口を設けた。大きな塵は該缶の内周面に飛ばされて底に落ち、フィルターには軽い埃のみが捕捉されるので、日詰まりが少ない。
3. 生活の工夫体験
 1)暖房エネルギーの節約対策
 アルミサッシガラス窓の結露防止と防寒に窓全面をPVCシートで被う。
 縦950横1600mmの窓に0.2mmの透明テーパークロスを設置。室内温度は、2度C上昇。費用は約2,000円。キット販売等可能性あり。
 2)なめこのほど木の山桜が不足しているので、朴の木で代用している。

諏訪支部 (307回)12/12開催 司会 小野
 ◇アイデア発表・工夫・情報
 ①・先月の武居さんのフォークと同じ発想のごみかきの紹介。
 ・立体感のある版面年賀状。ネイル材料を使用して目が光る。
 ②・砕いた発泡スチロールを固めて新しい形ができるか?
 ・段ボールボートを発泡スチロール化できれば耐久性が向上する。
 ・ゴルフボールを利用した背中マッサージ器。
 ③・掃除機中のバッテリーを分解して既成のバッテリーを取り出す。
 ・既成のバッテリーと基板で小さなファンを回す器具を作成。
 ④・竹炭を作る炉として、陶器の器で大量にできないか?
 ・段ボールのドームのキットがある。3~4人用で35万円位。
 ・木の根を挿る簡単な方法があれば、木の根を粉にして家庭でできる。
 ・部屋の壁等に塗るだけで部屋が安全になる塗料がある。
 ⑤・猫が回して運動するキャットタワー。ふるさと納税の返品です。
 ・茶碗の高大に切れ目を入れれば、洗っても水が溜まらない。
 ⑥・竹炭の試作品を使用してみた。髪の毛が太くならないかと思った。小野が、特に効果はなさそうだ。
 ・日本人が考えたおもしろアイデアの数々を写真で紹介。

伊那支部 535回 12/1-7pm 竜門開催 司会 近藤
 1)忘年会、開催です
 2)よろいランプシェード公開 自在に照射面を調整&スリットこもれ光もよし
 3)3Dプリンターの買い替えて、旧品が学校に貸与予定。
 何か設計造形してみましょう。美しい公示データで出力してみましょう
 4)3Dプリンターで、クリスマスツリークラフト+自動偏光EDを組み込む
 5)天体望遠鏡に追尾機構システムを追加予定。旧品に命を吹き込め
 来年、観測キャンプが出来ればいいな
 6)伐採山林の市場品外、端材キズ材資源を薪材で地産地消で活用
 7)クラフトドームハウスに、吊りチェア&リクライニングベット設置
 読書、音楽鑑賞、うたたねに薪ストーブつけてまったりです



クラフト伊那ドーム紹介: <https://craftina.iindofree.com/>