

長野県発明研究会 No.697
 発明通信 令和3年10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×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

- 上田 10名 太田 0268-23-0032
 次回例会日 10/10-1pm 中央公民館 美術工作室
- 長野 8名 小林 0262-34-0817
 次回例会日 10/10 -9am ふれあい福祉センター
- 松本 9名 渡辺 0263-***-****
 次回例会日 10/17 例会予定 なんなん広場
- 諏訪 6名 宮阪 0266-58-8259
 次回例会日 10/10 13:30- 諏訪市公民館
- 伊那 6名 近藤 0265-73-9173
 次回例会日 10/1(土)-7pm 竜門

上田支部 (708回)	司会	太田
◎連絡事項		
公民館閉館の為ZOOMによる例会に切り替える。通常の内容で進行してみた時間が約40分程度なので再アクセスすることにより40分追加延長で行った。出来なかった暑氣払いも兼ねて行った。 ZOOM 進行山崎氏	太田	
◎頭の体操:ジーンズは素晴らしいものですが、あの余分なボタンは何の為にしているか? 縫い目が摩擦しないように:リーバイ・ストラウス特許取得	太田	
◎生活の工夫体験:竹の粉末とチップを混ぜ合わせ発酵させたものを肥料に使用(特許を取得している)青木の道の駅で切った竹を売っている。試してみれば詳細は新田さんに	新田	
・お金の貯め方:分散投資がよい、リスクを避けるため、分散するほど貯めたいものですね、とかく日本人はお金の使い方が下手とのこと、あなたは?		
◎アイデア発表		
1) スポンジローラー 刷毛:塗装は刷毛で行うがどうしてもスジが入ってしまう。パイプの表面にスポンジをまいて塗装をのせる、パイプを固定し塗装する	太田	
2)ロケット花火銃:ライターと花火を組み合わせたもので、猪など、作物を荒らすので、威嚇し追い払う。ユニークな発想に脱帽	倉島	
3)QRコードで参拝:コロナ禍で神社の鈴のひもは上にあげて使用できないようにしてあるため、紐の代わりにQRコード記載の案内板をそばに置いてスマホをかざすことによりホームページに誘導、クリックして鈴を鳴らすことが可能	山崎	

長野支部 (470回) 9月5日(日)開催	伊藤
連絡事項連絡事項	
①9月から新規入会員が1名はいりました。生活工夫体験	
①圧着スリーブの使い方、電工用工具の紹介	中沢
8月の草刈り機用コードの製作への提言他	
②虫除けトンボの紹介	山口
インターネットに出ている虫除けトンボ(オニヤンマ)を作った。	
③ジッパー付きポリ袋の口を開け易く。袋の口の片側のシートを少し	小林
アイデア発表 (◎:トッパ賞)	
①煙の支柱の打込み器	笠井◎等
水道管製の打込み器。打込後の回収棒と高さ揃え用バカ棒もセット	
②ソーマビーズ	小林
ソーマキューブをビー玉で製作、自立しないので組立用の台を作	
③キーホルダーに文字のデザイン(図案貼り付けできませんでした)	山口
④足の裏を洗いたい	藤井
足つぼマッサージ器を足裏洗い器に	
⑤点滴用の注射針の固定に便利な絆創膏	永井

松本支部 (593回) 9月26日開催	司会	渡辺
1. 連絡事項		
1) 10月の発明学校は、第3日曜日の17日、11月は21日予定。	梶ヶ谷	
2. アイデア発表		
1) とうみ	横山	
とうみは、穀物の収穫の実際と殻や葉等を分別する機器である。		
従来簡易型のとうみは、手回し式が多く回すのに人手がかかっている。そこで、古い扇風機を送風機として使い手間いらずに作業できるようにした。コンパクトで軽量なので保管や移動が容易で扱いやすい。		
2) 草刈具(前月の改良品)	林	
棒の先にオルファカッターを取り付けて草刈りにする。カッターを大きくして取り付け部の構造を改良した。ユリ栽培に利用できる。		
3) 小型水力発電	高野	
車軸発電式の自転車のリムを水車にして用水路で発電をする。交流を直流に変換し、過放電コントローラーを介して電池に充電して夜間のみランプを点灯する方式の回路を組み込んだ。		
3. 生活の工夫体験		
1) ぼろたん種の粟は刃をいれオープンで焼けば容易に剥ける。	梶ヶ谷	
2) 干し柿に柚子を挟みココア粉を塗せば美味しい。試食説明	澤田	
3) 味噌樽の上面にラップをかけて空気を抜けばカビない。	横山	

諏訪支部 (304回) 9/19開催	司会	宮阪
◇アイデア発表・工夫・情報		
① 朝、干し柿を押しながら1時間少くか、干し柿に少くか此程	津澤	
を計測する機能をつけたい。日乾半なら計測器具を取付している		
② 歯の裏側まで見えるカメラ付きの歯ブラシはないか?	小野	
③ ハンカチをZOOMをやつした。設定が少々難しいがオンライン会議可能	徳田	
④ Vロニーカセットテープのロニーテープへリッパリッパで巻出し		
作して、古いケースを有効活用した。		
⑤ 竹炭を加工して脚り炭としてインテリア用に取付したい。	笠原	
・溶融塩(竹塩)は冷え性に良い。この研究を進める。		
⑥ ゴムローラーに埋めた針金と磁石でテープカットするようにした	武居幸	
テープカッター。		
・猫の臭い対策に、猫が木に爪をかりし手返り器をDIYにした。		
⑦ 猫はハイター臭いが嫌い。		
⑧ ハンカチストンボ。紙製のトンボがマシマシの原理で戻り		
る。		
風向を計測できるようにするとお良い。	宮阪	
・オリンピックの表彰台は3Dプリンタで製作された。		
⑨ ストリングアート(アートの技法)の一例として、ソレヘムが		
太くなると色が変化するパンツ(アラートパンツ)あり。		

伊那支部 533回 9/1-7pm 竜門開催	司会	近藤
1) 発明学校体験者1名を迎えて		
会員自己紹介&学校内容、これからをご説明いたしました		
せん		
2) コロナ自粛にともない、学校会場が時短営業で時短開催		
委員7名をお招きし、2次会を以て情報交換を行いました(10月11pm)		
3) VTOL(垂直離発着機) 長時間&加載ヘシフト変更		
オスプレー方式制御、機構は課題多し		
4) コロナ拡散。自粛活動で疲れ		
窓菜が収穫傾向になり子自他強兒子云々、百じのお田かりしたい		
す		
5) ストリングアートでリラックス		
口紙(フスマン、小へター口紙など)の輪郭にペリット(リヤリハ)		
サミ入れ		
サミ入れをペリット側を連続して連続張り 幾何学、フスマンが口		
い		
https://www.youtube.com/watch?v=Qp64JX-M1c		
6) オクトドームのキャンプキャビン化検討 来春着工		
クラフト伊那HP、Youtube動画から問合せ、依頼あり		
問合せのお客様、国補助金依頼で資金確保予定		
アドレス https://www.youtube.com/watch?v=V1wzqXXiA04		