

長野県発明研究会 No.686
 発明通信 令和 2年10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 10/11-1pm 上田中央公民館 第一会議室
 - 2) 長野 7名 伊藤 0262-83-8364
 次回例会日 10/12-9am ふれあい福祉センター
 - 3) 松本 8名 渡辺 0263-***-****
 次回例会日 10/18 1pm 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 10/11-13:30 諏訪市公民館
 - 5) 伊那 4名 近藤 0265-73-9173
 次回例会日 10/1-7pm 竜門

上田支部(696回)	司会 木村
○公民館利用における新型コロナウイルス感染予防対策の徹底につい太田文化創造祭に向けたアンケートについて当会の回答:もう少し状況をみる代表者会議と後期清掃の中止について	
チャレンジワークショップ講師派遣について(今回は講師兼サポーター)2名	
◎頭の体操:1から9までの数字がある+×÷を使って合計100にする庄村	
◎生活の工夫体験:扇風機の風を直接うけるよりか、つい立てを利用し荻原風を拡散させるとマイルドな風が来て心地良い	
前回商品化したねじアダプタ追加注文がきたとの朗報あり、マグネット清水装着がない側のビニールパイプが磁気比対応のビスが使えて便利	
◎アイデア発表 (外枠はトッパ賞)	
1)モバイルバッテリーに充電:市販の変圧器を利用し充電可能な電圧を山崎確保・可能にした、5.5ボルトから30ボルトまで可変可能、価格は約1500円	
多量のバッテリーでも充電可能、もちろんスマホにも充電可能	
2)LEDを利用したコロナ対策、実際の実物ではないが、縮小したものを荻原制作した、LEDから発する周波数がウイルスに効果があるということを利用したもので、ファンを回すことにより効果拡散、スイッチもユニーク	
今後、密対策に有効と思われる。効果実証にむけ今後期待	
3)電動式はやくわハンガー:数十年前にテレビで最優秀賞を受賞した太田を再現したもの、モーターを使用し、ハンガーにつるしたものが、上下に振動する構造、当時の金で30万円ゲット、遊び心、必要かも?	

長野支部 第458回	司会 山口
連絡事項 11月の例会は午後一時から 12月の例会は第1週の日曜日になります。	
生活工夫体験	
草刈り機のスリーブ工夫	笠井
孫の手の使い方	藤井
アイデア発表【○】トッパ賞	
古木アート	山口
スィコム酒【○】	永井
(濃度の高い酒をネブライザーで吸い込む。実験段階)	
ブルトッパはずし具	山口
長野支部次回(459回)	
日時 10月12日 9時より	
場所 長野ふれあい福祉センター	

松本支部(581回)	司会 渡辺
1. 連絡事項	
1)10月例会は18日、11月は15日に実施予定。	
2.アイデア発表	
1)錠剤押し器	横山
錠剤をパッケージから取り出すとき、指先が痛かったり爪先を傷めたりすることがある。穴を開けた木板に薄いプラスチックのばねを設け、穴に対面する位置に押しピンを成形した。	
2)残尿が無くなるスリッパ	小林
体の水分はふくらはぎに溜まるので、トイレスリッパのかかとを高くすることより、ふくらはぎが縮んで水分を放出する。	
3. 生活の工夫体験	
1)災害時の工夫 新聞記事紹介 ビニル袋等の利用法	渡辺
2)電気式浄水器の実試用状況の写真紹介	小林
3)ろ過機 塩ビ管利用状況現物紹介	林
4)オンライン会議アプリ 雑誌ズームをセブンイレブン販	林
5)実用新案登録の説明 登録番号3227059	西原
チャック付きの袋の開け方の図解説明 鉄等使用	
6)NHK総合番組(月～金曜朝4:30)おはよう日本	澤田
まちかど情報室 アイデアの参考になる。	

諏訪支部(292回) 8/9 開催	司 宮阪
◎アイデア発表・工夫・情報	
・①ペーパークラフトの家をジオラマに利用	津澤
する。②自動運転のシニアカー。	小野
・車内に緊急車両検知装置が必要。	
・①車のハンドルでナビを操作できるように	
する。②車にアクセサリを装着する場合、	
石粉粘土で形状を作ると便利。	徳田
・①磁石付き楊枝入れを冷蔵庫の扉に固定。	
②ファンの羽根を二重にして風量をアップ	
できるか?③容易に使用できる鳥獣除けの	
爆竹。④油のみを吸着する布の新規用途は	
ないか?⑤松葉の粉でお茶として、森林浴	笠原
に見立てて飲む森林浴を行う。	
・①自動で元に戻る二輪車用の方向指示器。	
②鳥獣被害防止の動物を追い払う点滅ライト。	武居
③日産のEパワーは人気ある。	
・①普通の乾電池に充電できる充電器があるが、本当に大丈夫か?	
②吸取紙の端に染料系のインクを付けて、端から給水させるとインク色が変化	
③マスク種類色々純粋な紙製のマスクは見つからない	津澤
伊那支部(520回)	司会 近藤
市販ヘリプロベラ機構を使って、依頼機体を検討中	
12角形倒立組立ドーム検討 板材でフレーム、人力組立を目指す。	
防水に、カーラッピング材は使えるか? ?	
コロナ特需 水分解:イオン化? 添加材のセンサー製作中	
蚊取り線香スタンド考察	
会員皆様の、近況 山登り、釣りキャンプ、カヌー体験会、jazz & rock講座など	
今年の夏は、異常に暑かった。いつもの野外活動には要注意でした	
よく果樹園の、カラス害鳥除けに	
飛んでいる鳥型カイト作ってみたい	
	