

長野県発明研究会 No. 720  
 発明通信 令和5年 8号  
 本部：長野支部 小林 TEL0262-34-0817



2022-令和5年リモート発明談義 毎月開催予定  
 1-5/28 2-6/25 3-7/23 4-8/27 5-9/24 . . . .

次回7/22 7:30pm開催、会員参加可、支部長へ連絡をお願いします  
 通信原稿支部スペース：19行 x 文字35文字+記名者、絵写真貼付け可  
 文字データor拡張子.xls エクセルデータで送付お願いいたします

月例会 出席人数、連絡先 次月例会日場所

- 1) 上田 例会 8名 庄村 0268-21-9131  
 次回例会日 8/20-1pm 中央公民館
- 2) 長野 3名 小林 0262-34-0817  
 次回例会日 8/14-9am ふれあい福祉センター
- 3) 松本 6名 渡辺 0263-\*\*\*-\*\*\*\*  
 次回例会日 8/6 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 8/13 13:30- 諏訪市公民館
- 5) 伊那 7名 近藤 0265-73-9173  
 次回例会日 竜門 8/2(水)-7pm

上田支部(728回) 7/9開催 司会	庄村
<b>1. 連絡事項</b>	庄村
1) 次回8月例会 8/20開催予定	
<b>2. 生活工夫体験</b>	庄村
1) ふるさと納税の発端、現状実態、活用など	萩原
2) 絵手紙講座にて得た、ものの考え方の変化 経験(失敗?)の積み重ねの発展はモノづくりにもつながる	萩原
3) 認知症の意見交換、考え方、対応、実態など	庄村
2 アイデア発表 トップ賞★	諸沢
1) 忘れない印鑑 シャチハタ印鑑に磁石を装着しドアなどに保管	倉島
2) 塩ビ管結合調整具 塩ビ管の内側、外側を子細に削る	★萩原
3) 自動ロック宅配ボックス ボックスに荷を入れ、フタをするど荷の重みで施錠	
4) リング付き苗木棒 園芸用支柱にプラスチック製の麻ひもの代用品を多数つけた	

長野支部(492) 7月9日(日)開催 司会	小林
連絡事項	関
①木枝アートの展示会を中野市立図書館で7月末まで開催中 木枝アート:木の小枝の自然形を生かして動物等に見立てた造形 上で転がると、全ての面が地面と接する一筆書きのような面の立体 生活工夫体験	小林
①マイクロプラスチックの発生について ・プラスチックのまな板を使うと年間7000万個以上(44g以上)のマイクロプラスチックが発生するという研究結果がでている ・雨水のタンクにしているプラスチック容器の蓋の表面が風化して粉が出てきているので風化面を塗装した ・プラスチック箸・ナイロン束子・アクリル束子・スポンジも危ない	永井
アイデア発表 (◎:トップ賞の選考は中止)	関
①ポリエチレン袋の再利用 木製の台に棒を差す穴を一列に空けて、袋の大きさに応じて棒の幅を変えて立てて洗ったポリ袋を逆さに差して乾かす	小林
②グルーガンと木枝で造形 ・グルーガンの接着剤は細く伸ばせて硬化が早いので面白形になる	
③シリコンコーキング剤を型に入れて固めて造形できる。	
④ディスクサンダーの保持具 万力で固定してディスクサンダーを上.横向きにして使える	

松本支部(614回) 令和5年7月2日開催 司会	渡辺
<b>1. 連絡事項</b>	梶ヶ谷
1) 次回例会開催日8月6日(第1日曜日)第3会議室 9月は3日	渡辺
2) なんなんフェスタ2023 9月16日、17日開催 当会は出展不参加	横山
<b>3. アイデア発表</b>	
1) 直動足踏み式缶潰し器 前回は、木製のテコにより足踏みにて缶をつぶす方式にしたが構造が複雑なうえ、強度が不足して数回の使用により破損する恐れがあった。そこで、缶を直接足で踏むように考えたが、足や靴を損傷する恐れがあるので、台の上に置いた缶の上に踏み板を設け、両端をガイドバーで繋ぎ踏み板のうえから勢よく踏みつけて缶をつぶすようにした。踏み板の面積を大きくしたので足や靴を損傷することなく、簡単な構造の缶潰し器ができた。	横山
<b>4. 生活の工夫体験及び情報等</b>	渡辺
1) 跳枠式鼠取の改良 トリガーの感度を良くした。餌台の縁を高くした。	澤田
2) ビニール袋にじゃが芋とりんごを入れておくとじゃが芋が発芽し難い。	梶ヶ谷
3) 梅シロップで残った梅の使い方は水に溶いてジュースにして飲む。	渡辺
4) 今年は天候不順でぶんご梅は4個しか成らなかった。	
5) 年を取ると芽栽培の山仕事年々きつくなってきた。	

諏訪支部(325回) 7/9開催 司会	宮阪
◇連絡・生活工夫体験	津澤
①・自分のヒストリー(歴史)を作成中。良く登山している。 ・版画について、除光液による転写方法を知りたい。	小野
②・新聞記事紹介。筑北村の農家が田植機を改良して田の草取りができる爪を発明し、販売を予定している。 ・ポケットティッシュの箱と展開図等を紹介。ポケットティッシュはビニール袋から出して箱に入れて使うと使いやすい。	徳田
③・ダンボールを円状に切断する工具の試作品発表。カッター刃利用で二重門を一度に切ることができる。速度や角度を調整中。	笠原
④・諏訪湖のヒシを燻炭利用して乾燥させる方法を考案中。 ・電解利用でメロンをたくさん収穫する方法。イオン化農法紹介。 ・醤油をフィルターにより透明無色にする方法がある。	武居宏
⑤・新しい構造の食器洗剤スポンジ。洗剤を仕込んで置く。 ・木の枝を掴んで固定できる梯子。取り外しに課題残る。 ・折り畳み式の梯子。緊急時避難、救助用に良いかも。	宮阪
⑥・湖の周囲のごみはトンクで拾うが、水中の空き缶等は枝が出たような竹の棒のようなもので引っかけて取るのと取りやすい。 ・子供の肩車用の椅子。子供キャリアの名称で販売。 ・不安定な積み木。脳トレ積み木で、高く積み上げられるか?	
伊那支部 488回 7/1-7pm 伊那 竜門にて開催 司会 近藤	
1) 第14回 県リモート発明談義 6/24(土)-7:30pm開催 害鳥除けロケット銃、種まき柄、缶つぶし他 次回7/22-7:30pm開催予定	
伊那支部一例会録	
1) 来月納涼の宴計画 BBQ、山麓山荘をお借りして	
2) 愛知県の子供発明教室の紹介一活発	
3) 記事—タイタン潜水艇の爆縮を考える	
4) 軽トラキャンパの荷台がレンタル 11000/日	
5) ドローン商業化いろいろ、オスプレー型飛行の難しさ	
6) 電子楽器「インスタコード」紹介 初めてでも、曲っぽく弾け、練習で上達 ワンボタンでコード変更、キー変更、変調、楽器音(128種) 選択OK 練習曲、You tube「逆カラオケ」、演奏法解説あり 機能ソフパバージョンアップで拡張中 ストリング、強く、叩くなどの演奏、2種御演奏も可	
7) コンテナを改造して、移動可能簡易ハウス構想 モデルを作って楽しむ 中古コンテナに開放窓、扉、屋根、クーラ他、内外部施設を改造取付 設置場所へ、複数個での展開 希望の地へ移動など夢を膨らませます	