

長野県発明研究会 No.727  
 発明通信 令和6年 3月号  
 本部：長野支部 小林 TEL0262-34-0817



リモート発明談義 2022/5～23/11まで  
 毎月開催しておりましたが、終了となりました

**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 3/10 中央公民館
- 2) 長野 7名 小林 0262-34-0817  
 次回例会 -3/17-9am ふれあい福祉センター
- 3) 松本 9名 渡辺 0263-\*\*-\*\*\*\*  
 次回例会日 3/3 例会予定 なんなん広場
- 4) 諏訪 4名 宮阪 0266-58-8259  
 次回例会日 3/10 13:30- 諏訪市公民館
- 5) 伊那 5名 近藤 0265-73-9173  
 次回例会日 3/1(木)ー7pm

・例会 上田支部 2/11 (737回) 司会 諸沢	
1. 連絡事項 ・第40回創造祭(主催中央公民館)2/17,18開催(2/16搬入、展示) ・上田創造館「発明・アイデア作品展」2/17～2/25	
2. 生活工夫 情報交換	
3. アイデア 今回実物なく考案中などの意見交換	
・令和6年度 上田支部総会 ・上田支部長賞-倉島 年間トップ賞-柳沢 努力賞-諸沢	
・2/17.18 創造祭(主催中央公民館)	
・2/17～25 発明・アイデア作品展(上田創造館) 受賞者 下記 敬称略	
最優秀賞 ・段ボール箱の蓋押さえ棒 柳沢	
優秀賞 ・省エネ多目的ファン 荻原	
特賞 ・パーベキュー用安全串 木村	
・蛇口用ホース保持具 大田	
・立ちんぼ 種まき 土かけ器具 倉島	

1  
2

長野支部 (499) 2月11日(日)開催 司会 小林	
<b>連絡事項連絡事項</b>	
①3月の例会は第500回になるので久しぶりに懇親会を含めて、昼食をはさんで松代荘で行う事にしたい。	小林
<b>生活工夫体験</b>	
①ハンバーグなどをつくるときに、片手を汚さずに料理する方法	湯田
②小魚を加工して残った骨を利用した食品「お魚せんべい」の紹介	小林
③山葡萄を垣根に絡ませたら、勤賞と葡萄の収穫で二度楽しめた	山口
アイデア発表 (◎:トップ賞)	
①防水作用の利用	関
布や枯れ葉に防水スプレーをかけた物は水に浮くので水盥やカップの水に浮かべて楽しめる	
②五輪塔形の位牌札収納塔	◎小林
五輪塔を上下二つに分離して内部に位牌札を収納できるようにした	
③疲れとれマスク(使用済みマスクの再利用)	布施谷
マスクでテニスボールを包んでボンボンのようにして頭や肩をたたくと気持ちいい	
手術の部位に応じて、大きさや形状が調整出来る。	

諏訪支部 (331回) 2/18 開催 司会 宮阪	
◇県会長 小林さん(長野支部)からの役員会の件	宮阪
会則の変更について(主に、会長の支部持ち回り順の変更)	〃
諏訪支部は、了承予定	
◇アイデア発表・工夫・情報	
① 双方から履けるスリッパ	武居宏
② 洗濯物を膨らませて干す時に、中に入れる突っ張りを使わないときは小さく畳める仕掛け。	〃
③ ブラダンでブラインドを作り、更に断熱塗料を塗って断熱効果を高める方法。	笠原
④ 情報……緑色レーザーでガラス追い払い。 ・磁力で冷やす技術。・セシウム時計	〃
⑤ レーザで害獣追い払い	津澤
⑥ プリンターのインク補給の工夫	〃
⑦ トイレタンクの上に置いて洗浄・防汚する商品の、詰め替え用液もプラスチックケースに入っている。洗浄液を少しづつ落下させる機構を調べた。	宮阪

松本支部 (621回) 令和6年2月4日開催 司会 渡辺	
<b>1. 連絡事項</b>	
1) なんなん広場冬の文化祭は不参加	渡辺
2) 来期人事異動	横山
支部長 横山、会計会場 西原、イベント 長谷川	
3) 例会 3月3日、4月7日、5月5日	梶ヶ谷
<b>2. アイデア発表</b>	
1) ピン洗器 長いノズルの先に放水穴を複数設けて該ノズルに取り付けたホースから水道水圧をかけて瓶の内面を洗浄する。	高野
2) 振動研磨機 石を研磨してアクセサリやキーホルダーを作る。	横山
洗濯機のモーターを使い該モーターの冷却ファンにアンバランスを取り付け、上部に取り付けた樽の中に入れた小石を振動で磨く。	
<b>3. 生活の工夫体験及び情報等</b>	
1) 金魚は電子レンジの近くで飼うと巨大化する。	高野
2) 食器洗いの手順をルーティン化すると、洗い時間が短くなり	西原
洗い残しや洗剤の無駄が無くなり効率的で確実な洗浄が可能になる。	
3) 家庭で不要になった鍋やフライパンの利用方法は何かないか。	長谷川
品物からアイデアを発想することは難しい。アイデアを実現する過程で品物のニーズが発生する事の方が多い傾向にある。	
7) 最近の床暖房は建築構造とのマッチングで省エネになっている。	高野

伊那支部 495回 2/1 伊那「竜門」にて開催 5名参加	
1) v-toI垂直離陸ドローン EVタイプ依頼品制作 操縦パラメータ模索 EVとGエンジン互換性も検討中	
2) 会員出張から、伊那帰還予定 画像系作品が進みそうです	
3) 試作会社見学報告 モック外觀モデルも多軸大型旋盤で削り出し塗装車サイズなども可 3d-VR画像での、試作製作提供もこなす。	
4) 2月厳寒突入、暖シャツ、他衣類などおすすめ体験などお聞きしました	
5) 竹林を活用しよう、伐採伐根永年処理化も研究いたしましょう	