

長野県発明研究会 No. 698  
 発明通信 令和 3年 12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  
 1 9行 x 文字35文字 + 記者名、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 10名 太田 0268-23-00321)  
 次回例会日 12/12-1pm 上田市・市民プラザ・ゆう 2F和室
- 2) 長野 5名 小林 0262-34-0817  
 次回例会日 12/12 -9am ふれあい福祉センター
- 3) 松本 10名 渡辺 0263-\*\*-\*\*\*\*  
 次回例会日 12/19 例会予定 なんなん広場
- 4) 諏訪 7名 宮阪 0266-58-8259  
 次回例会日 12/12 13:30- 諏訪市公民館
- 5) 伊那 6名 近藤 0265-73-9173  
 次回例会日 12/1(月)-7pm 竜門

上田支部 (710回)	司会	山岸
◎連絡事項:代表者会議参加する。今月18日文化創造祭実行委員会中央公民館社会教育関係団体認定申請書です。上田市長、土屋様よりはがきを頂く、お礼のはがきを出す。「長野産業フェア2021」で小中学生の発明展作品を見る電気は買うよりか太陽光の方が安い、環境にも良い		
◎頭の体操:		荻原
五枚の木製の札、番号が赤1、2、3、4、瞬時に黒1、2、3、4仕掛けは?		吉原
◎生活の工夫体験:室内の蛍光灯その都度点けたり、消したり、そこでセンサー付き電球を一緒につけた。便利なのでお勧め。蛍光灯の点灯に用いる紐をボールペンの先端を切って使用してみた、使いかかって良好		内田
凍結防止帯は1000wを使用すると複数接続できてスッキリ、経済的		倉島
進化型腕時計:日付、血圧、脈拍、万歩計その他自身のスマホに情報がリンク		荻原
◎アイデア発表 ☆トップ賞		
1) コントローラーフック:電気こたつの電源コードとコントローラーは邪魔になる時が諸沢がある、それを解決するためコントローラーとそのコードを布団とテーブルに挟んで邪魔にならないようにした。余長をコードを収納させる袋も付属する。		
2) ハンカチはさみ:竿とスプリングを組み合わせたもので、スプリングを曲げたときにできる隙間にティッシュペーパーを挟んで、高所掃除を可能にした		☆吉原
3) パワーストレッチボード:への字型にしたボード、両足を乗せることにより足首が自然に伸びる、効果は関節強化が期待できる。製作担当 太田		窪田

長野支部 (472回) 11月14日(日)開催	司会	森山
連絡事項		
生活工夫体験		
①効率の良いマスクの紹介 KN-95について		中沢
アイデア発表 (◎:トップ賞)		伊藤
①ドア枠横の通風口 ドアをせり出した形になるように枠を設置し、横に風が通るための小窓を設けて暑さ除けにする。		山口
②杭打ち器の改良 鋼管で製作して商品らしくすると共に実用新案登録したことを報告		◎笠井

<b>1. 連絡事項</b>	梶ヶ谷 長谷川 横山
1) 12月の発明学校は、第3日曜日の19日、1月は16日予定。	
2) 研修で松本市クリーンセンター及び下水処理センターを見学する。11月22日雨の中9人参加。各センターの担当者の案内で見学。日常お世話になっている施設を実際に見て、環境に対する認識を新たにした。	
<b>2. アイデア発表</b>	林
1) ベルトサンダー (2) 以前発表のベルトサンダーの形態は、外形が大きくメンテナンスが難しかった。そこで、ディスクサンダー専用従動軸を増設して全体をコンパクトにまとめ、ダイヤルを手回しするだけでベルトの交換を可能にした。更に、ベルトガードを新設して安全性を付加した。	
2) 注水器 野菜苗等に着くヨトウムシの駆除にペットボトルの底部から細いパイプを立ち上げペットボトルを押して薬剤を点滴する。キャップに穴開けの代案が出た。	
<b>3. 生活の工夫体験</b>	渡辺 梶ヶ谷 横山 渡辺
1) 野沢菜収穫体験が各地で行われ客数が少なく、大量に余っている。	
2) 洗剤等の大型容器の方が容量当たりの価格が高いものがある。	
3) クオカードを買うと1枚30円から50円の手数料が上乘せされる。	
4) 今年はマツタケは豊作だったがその他のキノコ類は不作だった。	

諏訪支部 (306回) 11/14開催	司会	宮阪
◇アイデア発表・工夫・情報		
①たけや味噌ホールで版画の展示会開催中		津澤
②先日の衆院選で投票用紙が入れにくい投票箱があったので、投票口を大きくするよう、市役所に依頼した。		小野
③導電性のあるインクの紹介。UV接着剤と併用することで、電子機器等の修理が容易にできる。		徳田
④・竹塩。海の塩と山の塩を混入して焼いてみた。お風呂上り、洗顔 歯磨き、体のかゆみ、等に効果がある。酸化マグネシウムを混入すると顔のシミが取れるとも言われている。		笠原
⑤・空気を吹き込むことで膨らむ断熱効果の良い服。 ・レバー操作で閉じたり開いたりできる食事用のフォーク。 ・先月発表の横断歩道を渡る時の表示器の試作品2点。試作品は手で操作ふるタイプだが、足で操作できるようにした方が良い。		武居幸
⑥遠隔操作で電子機器の電源をON-OFFする装置。プログラムの知識等が必要で実現が難しそう。		林
⑦ドリッブコーヒーのドリッブをかき上げる道具。底に穴が開いた紙コップを二段重ねてやると良い。		宮阪

伊那支部 53回 11/1-7pm 竜門開催	司会	近藤
1) 県発明研究会からの連絡等なし、来年は総会開催できるかな? 2) 平均年齢少し下がる 3) 12/1忘年会予定です Go to キャンペが始まれば、見学旅行行きたい		
4) 工作機械精度をあげる治具を工夫製作 手動旋盤へ取り付け 5) 松ノエスへの紹介 6) 松葉、松枝、松灰を使った製茶かたがた 7) 目から、松の効用は知りたくおりました。 8) ロボット脚元が上げ 9) 山小屋へのトクーン 飛行機乗込アヘト(軽里何、短時間、UFO目撃飛行) 1) 委員行計、並田ノアエターを組み込んでの機構、トコ木木部巾仕宅		
の快適生活支援のモデルリビングに組み込まれました。 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=NOXX0fD8KIs">https://www.youtube.com/watch?v=NOXX0fD8KIs</a> 24分すぎごろ の体験自伝委員から、ノアアへの期待は、これからは、お役にたいて、そう		
9) 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 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=V1wzqXXiA04">https://www.youtube.com/watch?v=V1wzqXXiA04</a>		