

長野県発明研究会 No.709

発明通信 令和 4年 10月号

本部 (上田支部 太田 TEL0268-23-0032)



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

次回 9/24-7:30pm開催、会員参加可、支部長へ連絡お願いします

議題等随時募集中 アイデア発明発表は、10/15,16で調整中です

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(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 例会 8名 太田 0268-23-00321

次回例会日 10/9 -1pm 中央公民館 2F会議室

2) 長野 6名 小林 0262-34-0817

次回例会日 10/9-9am ふれあい福祉センター

3) 松本 6名 渡辺 0263-**-****

次回例会日 10/16 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 10/9 13:30- 諏訪市公民館

5) 伊那 6名 近藤 0265-73-9173

次回例会日 竜門 10/1(土)-7pm

上田支部 (720回)	司会	木村
1. 連絡事項 60周年事業各支部の意見が出た コロナの為不参加予定の支部もあったが、全支部の参加を希望している。日帰りで実施する方向で動く		太田
2.頭の体操:4x4のマスがある、そこに数字が書いてある、同じ数字になるには? 小学生はできた。会員は一部でできたようだが自宅に持ち帰ってやってみる。		庄村
3.生活の工夫体験: ・自動支払機はまずコインを先に入れて残りを札にするとよい、小銭(硬貨)が少なくなると良い 試してみたいか? ・茄子の実が違った、花は茄子なのに小さなトマトのようなものが実についていた! 原因は接ぎ木だった、皆さんも遭遇したことがありますか? ・井戸端会議で発表した愛犬のギブスの説明 動くことが出来なかった足がギブスで動かすことができることを立証した。		荻原 内田 内田
4.アイデア発表 (トップ賞★) ①ゴミ袋ハンガー 市のごみ袋を針金のハンガーにセットした筒に、袋をずらして巻くことにより1枚1枚とりやすくなったもの、大中小の三連のものも開発予定 ②棒ジャッキ 昔のバンパージャッキを改良したもので、垂直伸縮を利用し、中間に受け台 狭間用受け台、頭部にも棒を追加できる。隙間9ミリから∞まで上げる事が可能		庄村 ★太田

長野支部 (482回) 9月11日(日)開催	司会	関
連絡事項 ①コロナ感染の経過報告、喉の痛みが半日程度で軽く済んだ。 ②「支柱打ち器トンポール」を発明学会のネットショップに出品することになった。売値の30%が手数料になるが発送してもらえる。 ③長野県発明研究会総会及び60周年記念事業について 出席者6名の内5名が参加の意向。		小林 笠井 笠井
生活工夫体験 ①ソラナムパンキキ(カボチャ型の実の花ナス)の利用法 生花用として栽培しているが、特徴的な実の活用法を考えて欲しい アイデア発表 (◎:トップ賞) ①植木鉢の根腐れ防止台と製作用具 植木鉢受皿の中に置いて受皿から植木鉢底を離しておく台、ステンレスの細板をヒトデ形(12本足)に曲げてある。 ②松代産の村雨石を台にした筆立て。村雨石の雨粒模様がきれい ③自然木の枝ぶりを利用して作ったイーゼル。3本に分かれた枝を使用して3本足で立っている		笠井 小林 山口 関

諏訪支部 (315回) 9/11開催	司会 武井幸	
◇連絡・検討事項 ①・10月29日(土) 上小ネット第45回情報交流会開催の案内 ②・ボケ防止でペーパークラフトでジオラマ用の家を作成した。指先を使う細かな作業がボケ防止の効果になる。 ③・金魚の給餌器の改良。エサをやるタイミングでベルが鳴るようにした。又、マイコン利用でスイッチの表示ができるようになった。 ・スマホの懐中電灯を上手に利用すると夜間の歩行が安全になる。 ④・アルミ缶のゴツゴツした形状はNASAの技術を応用したもので強度が強くなる。 ・片側は強力にくっつくが反対側は全くくっつかない磁石の紹介。 ・水の電気分解時に磁石を利用することで+側に酸素が2倍発生。 ・ドラム缶のお風呂。簡単に組み立てられないか?アウトドア用。 ⑤・自分の発明品に関する質問を2つ。 ⑥・帯状の布と網を組み合わせた非常持ち出し袋。首穴が開いているので首にかけて避難できる。普段は壁に掛けておく。 ・大根等のおろし金で、おろし金の方が上下に動くようにした。 ・布マスクの裏側に薄いスポンジを固着したものを試作した。 ⑦・先月の発明井戸端会議の内容紹介。	小野 津澤 徳田 笠原 武居孝 武居幸 小野	

松本支部(604回) 令和4年9月25日開催	司会	渡辺	伊那支部 543回 9/1-7pm 伊那 竜門にて開催 司会 近藤
1. 連絡事項 60周年記念行事にはコロナの事情が変化したので、参加する。10月20日 9:00より 鹿教湯交流センターにて開催 参加希望者を本部に連絡する。 2)11月27日に朝日村中央公民館にて「くらしの中の発明」講演会開催		横山	次回 第6回 県リモート発明談義 10/30(日)-7:30pm開催予定 テーマ :便利道具考 第5回 県リモート発明談義 9/24-7:30pm開催 参加者約10名 テーマ : チューブ容器(食品、薬品)残さず使い切れ 第4回 8/27 リーモート会議、エコ生活発明、コロナ対策 参加約10名 雨水利用、暑さ対策などアイデア製作で夏をエンジョイされてました エコ: 冷やさず、うまいビールは有るの? キンキン強炭酸水で、暑さのどの渴きを潤す⇒健康面は??
2. アイデア発表 1)ペーパーカッター オルファカッターの先に切る際に切り線が曲がらないように溝を付けた補助具を着脱可能に取り付け、紙の折線に沿って切るようにしたペーパーカッター。 本考案を使えば切り線が曲がらないうえ、カッターの刃を簡単に更新できる。 2)風車の研究 発電用の風車を多種にわたり試作して効果確かめている。 最終的には、水耕栽培ハウスの運転用電力の一部に使う予定である。		横山	1)F1化の野菜は、大丈夫か? この先人類は?いろいろな話題でもりあがっております 2)9/15,16 福島県南相馬市 ロボテスEXPO展へ 中村さんV-TOLへり展示 飛行実演も可能かもしれません
3. 生活の工夫体験 1)蕨香の蓋は開けにくい。指カートを付けるようメーカーに要求する? 2)下水のマンホールの蓋は農業用ビニールテープを挟んでおく。 3)ゴミ袋の持ち手の片方を切断してもう片方の持ち手を通して縛る 4)百均に食品用手動式真空ポンプとバッグがあり、簡単に真空包装可。		長谷川 梶ヶ谷 梶ヶ谷 梶ヶ谷	3) V-TOL空撮カメラ用、ジンバルを自作設計製作調整中。 エンジンからの振動を削減させるため、メカ的に&ソフト側でも工夫検討中