

長野県発明研究会 No.710
発明通信 令和4年 11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
1-5/28 2-6/25 3-7/23 4-8/27 5-9/24開催済

次回第6回 10/30-7:30pm開催 会員参加可、支部長へ連絡お願いします
10/22 県60周年事業 アイデア発明発表、講話、懇親会 鹿教湯会場開催
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 9名 太田 0268-23-00321
次回例会日 11/13-1pm 中央公民館
2)長野 6名 小林 0262-34-0817
次回例会日 11/13-9am ふれあい福祉センター
3)松本 5名 渡辺 0263-***-****
次回例会日 11/20 例会予定 なんなん広場
4)諒訪 5名 宮阪 0266-58-8259
次回例会日 11/13 13:30- 諒訪市公民館
5)伊那 4名 近藤 0265-73-9173
次回例会日 竜門 11/1(土)-7pm

| | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------|----|-----|------------------------------------------------------------|----|-----|
| 長野支部(483回) 10月9日(日)開催 | 司会 | 小林 | 諒訪支部(316回) 10/9開催 | 司会 | 宮阪 |
| 連絡事項 | | | | | |
| ①60周年記念事業への出席について。 | | 小林 | ◇連絡 ◇連絡 | | |
| ②長野支部会員の特許・実用新案・意匠・商標の取得状況 | | 小林 | ① 県60周年記念大会へ行く車を3台とし、上田へ届ける。 | | 宮阪 |
| ③村雨石(長野の地質みどころ100選)長野市民新聞記事の紹介 | | 小林 | 笠原の車へ武居(宏)と宮阪。小野と、徳田 各1台 | | |
| 生活工夫体験 | | | | | |
| ①ゼムクリップの利用法 ノートの頁を開く目印に便利 | | 湯田 | ②茅野市サイエンスフェスタ(9月19日)の報告 | | " |
| ②スマホカバー ピニールシートでスマホを包んでおく | | 笠井 | (株)ワールドアーバが、メモ用紙をビー球で留める木工品の体験コーナー | | |
| アイデア発表(◎:トップ賞) | | 関 | ◇アイデア発表・工夫・情報 | | |
| ①徒長枝を使ったメモホルダー 細長く真っ直ぐに伸びた徒長枝 (約1.5m)を吊り下げてミニクリップで自由にメモ等を止めておく | | 湯田 | ① 非常持ち出し袋…中身を見える化した入れ物 | | 武居宏 |
| ②ソラナムパンプキンを乾燥させて飾り物に 繊になるが赤い色 のままなのでリースや置物に加工する | | ◎小林 | ・ポンチのようにカッパにもなる生地にしたらどうか。 ・逆さにしても中身の出ないポケットが必要 | | |
| ③両刃の罫引き 筆にノギスを使用して両刃の刃先を付ける | | 永井 | ② 垂らした紐に種々のカードをクリップで留める。 ・カードを見える化 | | 笠原 |
| ④座式トイレでの男子小便の飛沫除け 便器の周りを囲って飛沫を 受け取る吸水性のシート | | | ③ ドリルのチャック ・ボール盤で、木材を旋盤加工のように回転加工するため ドリルのチャックを試作した。 | | 徳田 |
| | | | ④ ジオラマで、電車の架線がたるまないように工夫した。 ・楊枝で電柱を作成 | | 津澤 |
| | | | ⑤ 廃材でリサイクル品を4種 | | 宮阪 |
| | | | | | 小野 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|--------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 上田支部(721回) | 司会 | 木村 | 松本支部(605回) | 令和4年10月16日開催 | 司会 | 渡辺 | 伊那支部 544回 10/1-7pm 伊那 竜門にて開催 | 司会 | 近藤 |
| 1. 連絡事項 60周年記念行事について打ち合わせをする。 細かい内容は大分決まった。各自の役割分担を決めた。 | | | | | | | | | |
| 2.生活の工夫体験: | | 太田 | 1. 連絡事項 | | 横山 | | 次回 第6回 県リモート発明談義 10/30-7:30pm開催予定 テーマ : 便利道具考 | | |
| ①テレビを見ていたらテッシュケースを半分にすると経済的で、場所もとらない、 家で使用したら良かった。小さいのがどうかなと思ったが、さほど気にならない | 太田 | | 1) 60周年記念行事の件 | | 樺ヶ谷 | | 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 | | |
| ②針に糸を通すのが大変だが、網戸の網の糸を使用してみた。Vの字にまげて 糸を引っ掛け針に通したらうまくいった。 | 内田 | | 2. アイデア発表 | | 横山 | | 10/22 60周年記念イベント懇親会 発明アイデア発表、発明講話 鹿教湯温泉会場 8:30am～開始 日帰りスケジュール 伊那出席 中村、大林、近藤(太田、御子柴) (後、温泉入浴帰還、お泊り検討中) | | |
| 4.アイデア発表(トップ賞★) | 木村 | | 1) 電圧レギュレーター付きテーブルタップ | | 樺ヶ谷 | | 10/22 アイデア発表 伊那 1) 織井様「暖トリー」 2) 中村様 V-TOL の開発進捗苦労話 | | |
| ①葉錠剤出し具 | | | テーブルタップに電圧レギュレーターを内蔵して照明やモーターの出力を自在 に変換する装置。(発明井戸端会議の顕彰用に製作) | | 高野 | | 1) キャンプブーム、車改造日影シェード | | |
| ラッピングされた葉の錠剤を取り出すのが面倒なので、ホッチキスを改造して 楽に錠剤を取り出すようにした。下に穴が開いているのでそのまま葉が落下 ホッチキスと同じ扱いで使い勝手が良い。さらに突起部を二つ設け大小の大き さに対応 | ★太田 | | 蛍光灯やLED灯はちらつきが出るので、不向き。また、電子制御式のモーター も使用できない。主に白熱灯の光度を調節して照明の用途に使用する。 | | 林 | | キャンパー仕様改造、いろいろできそうです | | |
| ②万能スタンド U字型の構造の横に挟む機能を持たせたもので、ドライヤー・虫眼鏡・ライトなど を挟み固定する。両手が使えるので便利 重さ約1.4キロ 首振り機能あり | | | 3. 生活の工夫体験 | | 樺ヶ谷 | | 2) 9/15,16 福島県南相馬市 ロボテスEXPO展へ 中村さんV-TOLへリ展示 ドローン企業など、多くの製造業があり、情報交換、販売開発品展示など 有意義でした。 | | |
| ③転倒防止バー はしごが転倒しにくいように両側に棒をセット 現在は案だが試作をしてみたい | 荻原 | | 1) スマホのスピーカー機能について解説。 | | | | | | |
| | | | 2)マイナンバーカードの登録はカード発行所で簡単に健康保険証、運転免許 証、キャッシュカード等を持参すれば簡単に出来る。 | | | | | | |
| | | | 3)諒訪工業メッセは盛況で駐車場に入れない人もいた。 | | | | | | |
| | | | 4)栗の鬼皮むき方法は? | | | | | | |
| | | | 水に一晩漬けて庵丁や皮むき器(くりくり坊主)で簡単に剥ける。 | | | | | | |