

長野県発明研究会 No. 721

発明通信 令和5年 9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 4名 庄村 0268-21-9131
次回例会日 9/10-1pm 中央公民館
- 2) 長野 5名 小林 0262-34-0817
次回例会 9/10-9am ふれあい福祉センター
- 3) 松本 9名 渡辺 0263-***-****
次回例会日 9/3 例会予定 なんなん広場
- 4) 諏訪 5名 宮阪 0266-58-8259
次回例会日 9/10 13:30- 諏訪市公民館
- 5) 伊那 5名 近藤 0265-73-9173
次回例会日 竜門 9/1(金)-7pm

上田支部 8/20 (731回) 司会 上田支部 8/20 (731回) 木村 8/13の予定が本日20日に変更開催	司会 上田支部 8/20 (731回) 木村
1. 生活工夫体験(情報交換) 1. 生活工夫体験(情報交換)	
・自然エネルギー活用にも課題あり(征矢野建材の再生手続等) ・家庭で楽しむ花火の先は取り除いてから点火する	
2. 頭の体操 漢字間違い探し—同じ漢字128字から間違い1字を探す(7問)	
3. アイデア発表 (今月は出席者が少なかったのでも来月以降に再度発表)	
・リフト付き運搬車 軽トラの荷物を積卸する電動式リフト(特殊BT使用)手動移動 移動は手動で荷物の運搬可	倉島
・焼肉用収納串 伸縮できる柄の先に焼肉を刺す串が9本、 使用後はワンタッチで串がまとまり収納(洗浄も楽)	木村
・横置き卓上ファン 横長(40cm)パイプより冷風(保冷材使用)出る卓上型ファン 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	荻原

長野支部 (493) 8月13日(日)開催 司会 山口	山口
連絡事項	
①長野発明研究会のアイデア発表会について 県の5支部が集まる発表会を5階ホールで11月5日(日)13時~16時の開催を計画したい	小林
②クラフト作家4人展で、木の皮の花入れ・THE木の枝ワールドを展示 場所:中野陣屋・県庁記念館, 期日:8月16日~28日	関
生活工夫体験	
①ルーローの三角形の紹介 ロボット掃除機のルーロ・ロータリーエンジンに使われている形は定幅図形で高さが一定で転がりコロに使える またマンホールの蓋にしても落ちない。	小林
②グレープフルーツの皮のむき方 カッターナイフで刃を少し出して切ると中を傷付けずに外の皮が楽にむける、中の小袋の皮もカッターナイフで切り開いて実を順番に食べてゆく	関
アイデア発表 (◎:トップ賞の選考は中止)	
①草の掘根り用フック スギナやドクダミ等の地下茎状の根を掘り出すための掘具、先が尖った鉄筋を5cm程度で曲げたものを使って草の根を掘り出す。	小林
②牛乳パックの閉封方法の改良 牛乳パックの空け口がすぐに分かり楽に指を掛けて封を開けられる形を考えている。	永井

松本支部(615回) 令和5年8月6日開催 司会 渡辺	渡辺
1. 連絡事項	
1) 次回例会開催日9月3日(第1日曜日)第3会議室 10月は1日 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	梶ヶ谷 渡辺
3. アイデア発表	
1) マイ風鈴 風鈴は昔から夏の風情を代表するアイテムではあるが、近年屋外で鳴らすと近隣トラブルの原因となる事がある。そこで、屋内で自分一人だけの風鈴を鳴らし夏の風情を満喫できる装置を考案した。箱の中に換気扇用のファンを設け外部に風鈴を吊りファンの風量を調整するダイヤルを付けた。また、山小屋風の屋根を付けて装置を更に風情のある景色にした。	横山
2) 水耕と土耕とのハイブリッド栽培 本件は20年前に出願した方式を最近再現した。養液槽の上に土を敷いたメッシュトレーを置き種を蒔き、布紐の毛細管現象を利用して灌水し根が養液に着いたら水耕栽培に移行する。自動給水装置を併設して無人運転を可能にした。本件は講談社の「初めてのボックス水耕栽培」岡部勝美著に詳細あり。	林
4. 生活の工夫体験及び情報等	
1) 発酵鶏糞を入れすぎると豆類は実付きが極端に悪くなる。 2) 住宅設備の展示場を建設している。完成前に見学可能な手配をする。	渡辺 高野

諏訪支部 (326回) 8/13開催 司会 宮阪	司会 宮阪
◇アイデア発表・工夫・情報	
① 自分史作成サービスもあるが、自分で執筆中	津澤
② 車のアームレスト下の空間に小物入れを作成した。 二つの箱をボード上に結束バンドで結合。	徳田
③ ヒマワリの向日性を利用した花壇管理	笠原
④ 熱湯または火災による雑草退治について	〃
⑤ 廃消火栓ホースの再生利用について	〃
⑥ 緩みにくいネジの案3種	武居宏
⑦ 差し込み式キャンピングカー	〃
⑧ カトギを糸で編んで盆ごぞを作るのは骨が折れる。カトギの端部を二枚の板の間に並べて挟み、板をボルトで締め付ける方法を提案。	宮阪

伊那支部 489回 8/3-7pm 伊那 竜門にて開催 司会 近藤	伊那支部 489回 8/3-7pm 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 7/24(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8/26-7:30pm開催予定	害鳥除けロケット銃、種まき柄、缶つぶし他 次回8/26-7:30pm開催予定
伊那支部—例会録	
1) 7/23 納涼の宴 カヌー体験会仲間とBBQ、美和湖湖畔で子供たちも含め開催	
2) 県発明通信、支部例会録の原稿を前期データ(エクセル、文字データ)で依頼 上記以外での提示無きとき編集作業の辞退	
3) 新聞発明記事から プラスワン(DIY)で内装業者の在庫不要品取り扱い 近視去勢回復、めがねデバイス	
4) 花火を立体撮影、3D映像を作ろう画策中	