長野県発明研究会　No.714
発明通信　令和 5年　3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 6-10/30
次回第10回 2/25 7:30pm開催、会員参加可、支部長へ連絡お願いします

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

月例会　出席人数、連絡先　次月例会日場所
1)上田 例会　10名　太田 0268-23-00321
　次回例会日3/12 -1pm 中央公民館　美術工作室
2) 長野　5名　小林　0262-34-0817
　次回例会日　3/12-9am　ふれあい福祉センター
3) 松本　5名　渡辺 0263-**-****
　次回例会日　3/19　例会予定 なんなん広場
4)　諏訪　名　宮阪 0266-58-8259
2　次回例会日　3/13　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　3/1(水)-7ｐｍ

長野支部（487回）２月12日（日）開催　司会　山口

**連絡事項**

①「くい打ちくん」の記事を掲載した冊子の紹介。発明学会の松野さんが「みまもりプレス」誌と「健康ジャーナル」誌に手配してくれている。　笠井
②信濃毎日新聞に出ていた「JINRIKI」（車いす補助具）の紹介　小林
②パソコンでユーチューブを見ていたらウィルスに罹り、解除のために商標登録をしてある。

**生活工夫体験**　関

①手を汚さずに楽にキウィの皮をむく方法。上下の芯をずらして半分に切ったものの芯にフォークを挿して皮をむくと良い　小林

アイデア発表（◎:トップ賞）

①背中の軟膏塗り器　木の丸棒でL型に作った柄にシリコン製のスプーンを付けて有る　小林
②カップラーメンの蓋に小穴をつける。ラーメンを食べて残りが少なくなった時に、スープを小穴から捨てると残ったラーメンが食べやすい　笠井
③タオル折り治具　横棒が付いた台でタオルが楽にきれいに畳める　◎山口
④フォークの改良　柔らかいものを刺したときに止まるストッパー付き　関
⑤爪切り用飛散防止袋　使用済みの封筒を利用して作る飛散防止袋使用後はそのまま捨てられる　永井

諏訪支部（320回）2/12開催　司会　宮阪　宮阪

◇連絡・生活工夫体験

①・植物の葉っぱの葉脈だけを残す方法。ハイター等の漂白剤を入れた溶液で煮ることで作ることができる。最後は歯ブラシで洗う。　津澤
・薬の整理用具を考えたいが、体が痛くて中々発明に至らない。
②・医者の受診カード等を整理できるカードホルダーの試作品紹介。　小野
・我が家のエアーマットによる結露防止の具体例を紹介。
③・キャットタワーの紹介。単管パイプ利用で板やお盆をクランプで固定して猫が乗れるようにした。猫が喜んでいる。　徳田
④・３Ｄプリンターで家ができる。６帖間で150万円から200万円位。　笠原
・塗料をコーティングした砂を土の下に入れて肥料の節約が可能。
⑤・高さを変えられる枕のアイデア。固い芯を、中心をずらして枕を構成することで、枕の高さを容易に変化させられる。　武居幸
・スリッパの足の入口をスプリング利用で変形しないようにする。
⑥・切った爪が飛び散らず、切った爪がこぼれない爪切りはあるか？　武居孝
⑦・お墓のお線香。横に置くと燃え切らないものがあるので、お線香を立てられるようにするアイデアの紹介。　宮坂
・１月のZoomによる発明井戸端会議の内容紹介。
次回は２月２５日（土）午後７時３０分～

上田支部（725回）　司会　木村

1. 連絡事項

令和5年総会開催される、役員(支部長・会計他)の選出、新旧交代となる。　太田
会の愛称募集結果「上田ものづくり同好会」長野県発明研究会上田支部は引き続きの残すこととする。（対外的に敷居を下げる施策）8点応募有り

2.生活の工夫体験

外見・機能も充実した髭剃り(シェイバー)がなんと税込1160円　原価は？　荻原
スマホ1か月無料貸し出し　よければそのまま加入　モバイル　庄村
NTTのOCNのモバイル　が月々が安いので購入した。　倉島

3.アイデア発表（トップ賞は★）

○小型翼車装置　★竹花
垂直軸型翼車装置の小型版、発電の原理と装置の構造を机上でみることができる。実演しLEDが点灯することを確認　発電モーターは三相交流発電機

○ダンボールパーテーション　新田
不要になったダンボールをビニールシートで接着剤を使いラミネート構造にした。天井からつるして小部屋にし、暖房効率を向上させた。

○光と音で知らせる警報装置　太田
除雪機のバックギアになっている状態を、光と音で知らせて(断続)安全性を向上させた、通常は旋盤の自動送り時の警報として使用、マグネット付

松本支部(609回)　令和5年2月19日開催　司会　渡辺

**1. 連絡事項**

1）総会開催の件　横山
3月は、松本日曜発明学校の総会を開催します。会計報告等会則の変更等意見や提案等がありましたら、準備してください。
2)例会予定　3月19日(日)第4会議室　4月16日(日)第1会議室　梶ヶ谷

**2. アイデア発表**

1)三つ折り補助器　横山
(目的)本考案は、紙折りに用る補助器具に関する。
(従来の問題点)以前発表では折り器の定規の一端に沿って折っていた。
(問題の解決例)他端は最初に折った折線に合せて折るので折り目が不揃いになる事があった。本考案では定規の両端に沿って折るので正確に折れる。
(効果)きれいな三つ折りを完成することができる。

2)穴掘り器補助具(農業用ハウス等のパイプ、ポール、支柱設置用)　小林
市販のアースオーガ式穴掘り器に補助的に打ち込み用パイプを付属する。
石などにオーガが当たった時パイプを打ち込むと容易に穴あけできる。

**3. 生活の工夫体験及び情報等**

1)HVのバッテリーは5年位が限界寿命。メーカが無償で交換してくれる。　小林
2)カイズカイブキの板を糸鋸で切り抜きサンドペーパで磨き工芸品を作る。　西原

伊那支部　549回　2/1-7pm 伊那　竜門にて開催　司会　近藤

次回　第10回　県リモート発明談義　2/25(金)-7:30pmz開催予定
テーマ　：エコ、SDG'S
例会、皆健康でお会いできました(コロナ病み上がり回復の方も有)
1) with コロナでのスタート。　今春いろいろイベント集会開催したい
見学会＆親睦旅行　県総会顔合わせなど
2)リモート発明談義から、いろいろご報告　伊那会員参加者募集中
3)　節分、立春近し　この冬の寒さの峠超えも、もう少しです
4)帯状LEDで、皆さまを支援　ドローン(目視飛行時の確認、意匠化)
仁シアターガーデニング照明、制御
5) ポリゴンドーム(直径７ｍ) 温室化　農業ハウスシート0.1mm厚
大判. 7.2mX15mで覆えそう。たるみ余剰分織り込みマイカ線タッカー打ちで固定。　とびら庇部凸追加フレーム加工予定
何を植えようか　野菜トマトなど ｏｒ 果実（ぶどう良いかも）
6)リモート井戸端会議開催　10回目 SDG,s エコ対策いろいろ案件
新ネズミ捕り一上田、太田様の大きな蔵で実績捕獲中
改呼気カイロ一松本、横山様　初回からグレードアップ
杭打ち、抜き器-上田、太田様　長野、笠井様　こちらも優秀品でした
ごみ減量＆飲料部材にも変身　健康にもよいようだ　次回2/25(土)7PM開催