

長野県発明研究会 No.707
発明通信 令和3年 8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 第2回6/25 第3回7/23開催済

次回 8/27-7:30pm開催、会員参加可、支部長へ連絡登録お願ひします

議題等隨時募集中 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 6名 太田 0268-23-00321

次回例会日 8/14pm 中央公民館 2F会議室

2)長野 8名 小林 0262-34-0817

次回例会日 8/14-9am ふれあい福祉センター

3)松本 4名 渡辺 0263-***-****

次回例会日 8/21 例会予定 なんなん広場

4)諫訪 7名 宮阪 0266-58-8259

次回例会日 8/21 13:30- 諫訪市公民館

5)伊那 4名 近藤 0265-73-9173

次回例会日 8/1(日)-7pm

上田支部 (718回) 司会 木村

1. 連絡事項 60周年事業やる方向で話し合う、今後各支部に打診する。

「発明井戸端会議」テーマはカボチャの切り方、アイデア(作品含め)多数出た

2.頭の体操:あるイラストを配布、2つの半円が折り方で円になる

3.生活の工夫体験:

ラジオ体操をするときにスイッチ一つで再生可能!BOX(Cメモリー内蔵)

荷造り用平テープを縦に裁断すると丈夫な紐に早変わり、新聞紙など束ねる

室内のクロス貼りをした、クロス下部に鉄板を貼った、マグネット使用可能に

4.アイデア発表:★はトップ賞

①マグカード:現場写真撮影用パネルにマグネット付文字盤を簡単に貼り付け可能としたもので、その都度書かなくも良い、文字がはつきり綺麗、雨に強い

②イボ竹打ち抜き具:野菜栽培に使用的するイボ付のパイプを地面に打ち込み抜き取りを可能にしたもの、パイプと違いアングルに挟むだけでよい

③足踏み式くい打ち具:上記と同じ目的で作成、鉄パイプの両側に足で踏めるようにステップを設置、体重で地面に差す方式 (ステンレス製)

④管理機用草取りローター:管理機の爪の部分を耕耘用から雑草を削り取る形状に変更、サイドに車輪を付け作業をやり易くした、鋼の爪を曲げるに苦労

⑤皿付き菓子袋:ナップなど袋に手を入れなくも簡単に取り出し食べることが出来るトレーを内蔵したもの、つまみ安い引き出しやすい現状にした

巻き付き防止の補助具を考案している。

長野支部 (480回) 7月10日(日)開催 司会 発明学会から「身近なヒント発明展」のご案内と応募用紙が届いた。
本年度分は今日が締切り日だが、通年で応募は可能です。
薄い冊子の郵便物が封筒を使用せずに、2箇所を小さなシールで止めて表紙に宛名書のシールが貼られて届いていた。
銀行等で硬貨の入金時に手数料が掛かり、50枚以上では赤字になることもある。義援金や寄付金の場合は対象外となる。

生活工夫体験

- ①屋外で使用する蚊取り線香の雨除けは、パケツを逆さにして十字型の落水防止を付けた物で使用可能だが改良をしたい。
アイデア発表 (◎:トップ賞) 今回はトップ賞の選考は無し
- ①コインカウンター V字型の溝の斜面に1・5・10円(1.5mm)50・100円(1.7mm)500円(1.8mm)の10枚毎の線で50枚まで数えられる
- ②胃の医学模型の改良 現在の模型では内視鏡検査の画像の説明時に異なる形状のため分かり難いことがある。
- ③納豆菌の利用 去年の4月から納豆を常温で時々水分を加えて混ぜている。色が黒くなり香ばしい臭いだが味は不味い。腐敗した様子がないので、納豆菌が食品保存に利用できるのではないか。
- ④草刈り機の絡み止め 草刈り機の使用中に刈った草が刃に絡む巻き付き防止の補助具を考案している。

- 松本支部(602回) 令和4年7月17日開催 司会
- 1. 連絡事項**
1)8月の例会予定8月21日(第4会議室)にて開催予定(9月は25日)
 - 2. アイデア発表**
 - 1)カボチャカッター
「目的」本考案は、丸いカボチャを切断するための器具に関する。
「従来の問題点」カボチャを切る場合まな板の上で滑ったり大きな力が必要で、女性等が調理することが難しく、危険である。
「問題解決例」本考案では、包丁の付いた長いこと滑り止め枠を付けた切り台を設けることにより、問題を解決した。
 - 「効果」女性の力で滑ることなく容易に安全にカボチャに切込みを入れることができる。但し、カボチャを切断するときは、本考案の器具により入れた切込みに沿って包丁を入れる必要がある。
 - 3. 生活の工夫体験**
 - 1)モグラ除けの風車の作り方。ペットボトルで作る。説明書と現品提示
 - 2)消毒用噴霧器の詰まりは、荷札の針金を挿せば治る。
 - 3)浄霧の詰まりは、蓮口の差し込み口に不織布のフィルターを挿入。
 - 4)不要陶器は、リユースが10%以下、その他リサイクル及び埋め立て。
 - 5)国道等ののり面の植栽は管理が難しく今は廃止になっている。

小林	諫訪支部 (313回) 7/17開催 司会	宮阪
小林	◇連絡 ・8月の開催日変更 会場が知事選選挙と重なる為。 8月21日(日)午後1時半よりに変更します。	
小林	◇アイデア発表・工夫・情報 ①・1個の洗濯ばさみで複数の物が干せるアイデアを検討中。 ・同じく洗濯ばさみを容易に収納できるアイデアも検討中です。	武居孝
永井	②・パラボラの応用で遠くの音を聞くアイデア。 ・新聞紙がぱらぱらにならないように、真ん中の折り目で挟むようにした蝶番のような用具。	武居宏
永井	・冷蔵庫の扉の内側に、冷気が逃げないようにガラス戸を入れる。	
永井	③・良く眠れるように枕に良い香りの物質を仕込む方法。 ・水に濡れると模様が変わるもの傘が売られている。	笠原
吉田	④・口に挟んで大きい声を発生する練習用具。 ことで確実にエサをやれるようになった。	徳田
吉田	⑤・ジオラマ。ツリーの葉っぱをジオラマの立木に応用。木の枝も。	津澤
吉田	⑥・フランクリンモーターの試作を始めた。材料集め中。	小野
吉田	宮坂 を考えている。側面にハンコを押す。等。	
渡辺	伊那支部 542回 7/1-7pm 開催 司会 中村	
梶ヶ谷	第3回 県リモート発明談義 6/25-7:30pm実施	
横山	1)竜門で久しぶりに開催、会食談義でした 会議録は、取りませんでした	
横山	2)キャンプ場にドームコテージ設置、昨年から計画されていた壳木村 補助金、豪雪、コロナで伸び伸びでしたが始動。お泊り出撃で設置予定 フレーム類は、クラフト伊那で刻み持ち込み 現地での組立。不足材料 入手DIY店などないので、準備が大変だが頑張って出張してきます ドーム製作過程、アルバムアドレス下記から、ご覧になれます https://photos.app.goo.gl/5eY5JyCMxEswA9	