長野県発明研究会　No.708
発明通信　令和 3年　9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 9/11pm 中央公民館　2F会議室
2)長野　5名　小林　0262-34-0817
次回例会日　9/11-9am　ふれあい福祉センター
3)松本　3名　渡辺 0263-**-****
次回例会日　9/25　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　9/11　13:30-　諏訪市公民館
5) 伊那　7名　近藤　0265-73-9173
次回例会日　竜門　9/1(木)-7pm

長野支部（481回）　8月14日(日)開催　　司会　山口

連絡事項
①視力不足のため免許更新出来なくなった。よって9月で退会になる。　森山
②「支柱打ち器トンポール」が発明ライフ11・12月号に載ることになった。　笠井
太田県会長の推薦によるものと思われます。
③小林会長がコロナ感染で欠席します。　笠井

生活工夫体験
①水槽のボウフラ退治　森山
②剪定ハサミの腰バンドからの落下防止方法　笠井
③屋外用蚊取り線香立て　永井

アイデア発表　（◎:トップ賞）
①木の皮の台座の作り方　関

諏訪支部（314回）8/21開催　　司会　宮阪

◇連絡・検討事項
①Zoom発明井戸端会議　8/27(土)19:30～開催　宮坂
・議題はリサイクル、省エネ、暑さ対策　等。
②県６０周年大会のアンケートへの回答（諏訪支部として）　宮坂
・日程は10/22・23、10/29・30のいずれもＯＫで一泊二日を基本。
◇アイデア発表・工夫・情報
①・かぼちゃは五徳の上に置いて安定させて切ると良い。　津澤
②・フランクリンモーターの試作がうまくいかない。犬に壊された。　小野
③・金魚のエサやり機の改良。工作用CPUとステッピングモーターを利用してエサをやる間隔を調整できるようにした。　徳田
④・車の排気ガスを高い位置に出せるようにしたＬ字のアダプター。大雨による水害に強くなる。　笠原
・タルや桶を作る方法。あらかじめ長い木や竹で樽や桶を作り、一つの大きさに切断して大量に生産する。
⑤・新聞挟み。磁石の力で新聞を挟む。試作品は磁力が弱い。　武居幸
・伸縮自在のバックル。ゼンマイを応用して伸縮する。
⑥・スプリング式のベッドは分解しにくい。リサイクルしにくい。　宮坂
・下駄箱上段のスリッパ入れは引き出し式にすると使いやすい。

上田支部（719回）　司会　木村

1. 連絡事項　60周年事業コロナ再拡大の中、上田としての意見集約、宿泊　太田
日帰りの中で日帰りということでまとまった(コロナ拡大・ホテル人数制限の為)
2.生活の工夫体験
ドリルで円形で厚さがある材料に中心にうまく穴を開けるには、　太田
3.アイデア発表:★はトップ賞
3.アイデア発表:★はトップ賞
①液体肥料追肥具　荻原
作物に追肥する場合、地上に撒くではなく、地中に直接を浸透させるようにしたもので、作物の茎に挟むような容器と地中に差すことができるノズル付き
②出窓開閉棒　太田
出窓の開け閉め時、手が届けにくいので先端に角度のついた棒を製作
③簡易扇風機　倉島
簡単に引っ掛けて使用可能な扇風機で、故障した電子レンジから部品を使い製作したもので、小型、静音で使いやすい
④引き戸クローザー　★木村
引き戸の開け閉めで、閉めるときは自動的に閉まるようにした装置(開けるとき時は手動)動作はコンベックスを使用したもので引っ込むばねを利用したもの
家庭内で使用中、部品代が安く(百均ショップ)効果が大

松本支部(603回)　令和4年8月21日開催　　司会　渡辺

1. 連絡事項
1）　60周年記念行事をどのような形で実施するか会長から回答を　横山
を求められているので、支部としての意見を取りまとめた。
結論、コロナが蔓延しているので対面の会合会食は控えたい。従って、
松本支部としては、開催されたとしても参加は見送る。
2. アイデア発表
1）鎌研ぎ台　横山
本件は、梶ヶ谷氏提供の資料に基き製作したものを紹介するものである。
「目的　」鎌の刃を正確にしかも安全に研ぐ器具を提供する。
「従来の問題点」 刃を研ぐ角度が一定でなく、しかも安定しないので
切れ味が悪かったり、手に怪我を負う危険がある。
「問題解決例」鎌の柄と刃を別位置に乗せる台を設ける。
「効果」台に乗せた鎌の柄を手で抑えて固定し、刃を別位置の台に乗せて
研げるので、一定の角度でしかも安全に鎌の刃をを研ぐことができる。
3. 生活の工夫体験
1）野菜や果樹のアメシロ防除は、木酢酸を薄めて散布する。　西原
2）アリの巣は、殺虫剤の原液を楊枝の先に塗って巣に差し込むと全滅。　横山
3）起床時と就寝前にストレッチを2、30分習慣づければ健康に良い。　渡辺

伊那支部　回　8/1-7pm 仁シアターにて開催　　司会　近藤
(仁シアター＝会員太田様古民家、映像＆ワークショップ拠点構築準備中)

次回　第4回　県リモート発明談義　7/27-7:30pmz実施

1）近藤　売木村ドーム製作、ほぼ完成　7/30帰還いたしました
製作延べ日数約1か月　雨、暑さ、材加工不良、購入品遅配、アブなどだいぶ手こずりましたが、ほぼ完了です。 例会、リモート会議、発明通信など遅延、欠席などごめいわくをかけましたが、皆さまのご助力でのりきることができました、ありがとうございました

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/5eY5JyCMxKevEswA9

今回、製作プロセスなど撮影写真をもとに仁シアターにてご報告会
寄贈プロジェクターで映像撮影で楽しんでいただきました
3D映像用に、撮影＆実物、キャンプ場の様子を皆さんと見学計画中