

長野県発明研究会 No.703

発明通信 令和4年 4月号

本部 (上田支部 太田 TEL0268-23-0032)



2022-令和4年 県総会リモート開催

支部長さま、会員で意見、要望等まとめ開催

アイデア発明発表は、10/15,16で調整中です

通信原稿支度スペース: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 4/10-1pm 中央公民館 第一会議室

2)長野 5名 小林 0262-34-0817

次回例会日 4/10-9am ふれあい福祉センター

3)松本 5名 渡辺 0263-**-****

次回例会日 4/17 例会予定 なんなん広場

4)諏訪 6名 宮坂 0266-58-8259

次回例会日 4/10 13:30- 諏訪市公民館

5)伊那 7名 近藤 0265-73-9173

次回例会日 4/1(日)-7pm

上田支部 (714回) 3月13日開催 司会 太田

1. 連絡事項

- 1)県総会は来月リモート会議で実施予定 60周年記念事業は10月予定
- 2)上田創造館主催「発明アイデア作品展」3名が特別賞を受賞
- 3)当会員の清水計芳さんが逝去(2月16日告別式)

2.頭の体操 3個のリングが連なったものが3組ある。これを一つの円にするには何回リングを外せば良いか?

3.生活の工夫体験 ノートパソコンを片手で持ったらピシッと音がした。結果壊れた(20数万円) 薄く作るために強度が犠牲になっているのではないかと植え付け用ポット:トイレトイレットペーパーの芯を利用した、地中で土に戻る

4.アイデア発表

- ①ペンシル入れ付きノート:ノートの縦に側に筆記用具(鉛筆・ボールペン)などをさすことができる。同色なので目立たない、すぐ取り出せるので便利
- ②段ボール箱ふた押し棒:開いた段ボール箱のふたを簡単に閉じた状態にすることができる。スプリングを有効に利用している。愛情たっぷり作品
- ③改良型サンドグラインダー:前回の作品を改良したもので穴付き円盤・穴なし円盤加工を可能にしたもの
- ④バスタオル付毛布:毛布にバスタオルを縫い付けたもので、首周りを包こむことにより寒さが軽減される。

長野支部 (476回) 3月13日(日)開催 司会

令和4年度総会

- 1. 令和3年度 経過報告、収支決算報告 承認
 - 2. 令和4年度 行事計画、予算案 承認
 - 3. 令和4年度 役員選出 会長 小林正、会計 笠井 義光 4.その他
- トンボール(園芸用支柱打込器)が、信濃毎日新聞の取材を受けて3月11日の朝刊で地域発面の北信欄の記事で紹介された。使用希望の連絡が数件来ている。

生活工夫体験

①トイレトイレットペーパーの幅はJIS規格で114(±2)mmと決まっているが、100mm位で不便はない。ティッシュペーパーも185×185mmの物で使えた。SDGsの時代にパルプの使用量、流通経費、下水処理の負荷等の削減に様々な縮小効果が期待できる。

②紐の結びの講習

③フリーパワーの紹介 電気を使わないアシスト自転車、ギアにシリコンを組み合わせたアシストギアで走行が楽になる。

アイデア発表 (◎:トッパ賞)

- ①使い捨てライターのカス抜き(穴あけ) 横長蝶番を加工して釘を付けた物を金槌で叩いて、ライターに穴を空けてガス抜きをする。
- ②小銭ケース 硬貨を整理して収納するポケット用ケース

松本支部(598回) 3月20日開催 司会

松本日曜学校総会

- 1)事業報告 提案通り承認
- 2)会計報告 提案通り承認

1. 連絡事項

- 1)発明研究会総会の件でリモート支部長会開催。コロナの関係で今年度の総会は支部長のリモートで実施。10月15・16日に60周年記念のアイデア発表・講演会・懇親会を実施する。
- 2)2022年発明研究会総会(案) 会長提案通り承認
- 3)4月の例会予定 4月17日(第3会議室)

2. アイデア発表

- 1)封緘器 プラスチックフィルムの封筒に冊子を挿入する補助具。薄いフィルムを指で開けなくても簡単に挿入できる。
- 2)冷凍室の仕切り板 ジップロックを縦に、樹脂板の仕切り板を入れる。仕切り板の先端を折り曲げ名札を貼ってあるので容易に取り出し可能。

3. 生活の工夫体験

- 1)鬼胡桃はフライパンで炙れば簡単に割れる。
- 2)ニジマスは自然繁殖しないので河川放流可。
- 3)タラの木の軸は種類によって違いがある。

諏訪支部 (309回) 3/13開催 司会

笠井

諏訪支部 (309回) 3/13開催 司会 宮坂
◇連絡
県発明研究会総会は3~4月に書面決議で行う。
アイデア発表会、60周年記念大会は10月15~16日を予定
◇アイデア発表・工夫・情報

- ① カップと、写真機のレンズで、彫刻用ルーペを製作
- ② 故障した、ファンヒーターのルーバー用モーターの代替品調達
- ③ 金魚にエサをやる装置で、エサが1個1個落ちるパーツを試作
- ④ 情報 (倒れると光るこけし。墨を排水溝に直接流せる受け。

笠井 津澤
笠井 津澤

⑤ 夜光塗料を傘にデザイン
⑥ 雪かきの先端部を裏返して、雪の運搬も行う道具

⑦ 雪道でスタックした車輪の下に、布製タイヤチェーンを入れる

⑧ 詰め替え用袋から本容器へ移し替えるのが容易な方法

⑧ 発明協会の発明相談を経験した話題。

⑨ 雪かきが路面の引っ張りに衝突した時の衝撃を吸収するパネ

⑩ 立体形状のブラバン

◎小林
<感想>「地域団体商標」を作るため、地域の宝を見直すこともしたい。

永井

伊那支部 538回 3/2-7pm 開催 司会 近藤

横山
総会⇒支部長Zoom総会(会員意見集約)、アイデア発表会10/15,16予定
1)会場変更(オミクロン拡大、時短8pm終了常会場から会員宅で開催)

横山
2)新聞記事から
・ドームグランピング=パイプテント品主流+サウナテナント仕様もあり
・結晶をつくる一信大Bベンチャー起業

横山
3)小型ドローンを購入、室内試験飛行-安定飛行、携帯コントローラ操縦
6/1より、ドローン規制強化 x200g⇒o100g以下機体

梶ヶ谷
4)ドローン3D映像撮影検討
ジンバル手振れ補正箇所は、LRカメラ部、カメラ保持部?

横山
支援金で購入品の夢膨らむ、いよいよ面談プレゼン開始
5)わさび田再生P! 毎木曜開催



クラフト伊那ドーム紹介: <https://craftina.jimdofree.com/>

暮に、近くのワサビ田再生現場&作業をみてきました。(御子柴遺跡南)
自然の中、緑と清く流れる沢音、そして旬の野菜
素晴らしい感覚で研ぎ澄まされま
すきれいなワサビ田に、もうすぐ戻りそうです
<https://photos.app.goo.gl/9dfcP4SVhYUJoEA26>