

長野県発明研究会 No.882

発明通信 令和 2年6月号

本部(諏訪支部 宮坂 TEL0266-58-8259)

月例会 出席人数、連絡先 次月例会日場所

1)上田 遠隔開催7名 太田 0268-23-0032

次回例会 6/14 中央公民館

2)長野 8名 伊藤 0282-83-8364

次回例会日 ???? ふれあい福祉センター

3)松本 遠隔開催3名 渡辺 0263-**-****

次回例会日 6/21 1pm 例会予定 なんなん広場

4)諏訪 中止 宮坂 0266-58-8259

次回例会日 暫定6/14 諏訪市公民館

5)伊那4名 近藤 0265-73-9173 次回例会日 6/1-7pm竜門

上田支部(692回) 休会 (遠隔開催)

会員の中から「遠隔開催」の提案があり、個々に指導してもらい、リハーサルをした、使用アプリは「ZOOM」を使用、7名参加メンバーは限られたが実施することができた。

テレワークなど聞いていたが、実際にやってみるとなかなか面白いし便利だなと感じた。例会以外でも使用可能(情報交換)

◎生活の工夫体験:

1)刈払機で草で畑の草を取る場合、チップが消耗した刃太田使用すると意外と便利、やり方は円盤の刃を裏、表反対に(裏返し)取付ける。湿っていたほうが土埃が出なくて良い

2)球体に手で当てると、中からレーザー光が発する玩具 倉島(サンダーボール)実演したところ不思議な現象が見えた。

◎アイデア発表

1)鍋蓋立て:3Dプリンターを使用したもの、鍋の角山崎

変えることにより大きい径から小さい径まで対応可能

3Dプリンター実演希望、

2)ボール七変化:透明の裝飾ボールの中に七色に変化する苮原LEDを内蔵したもの、びっくりするほど奇麗、暗いと効果増倍

3)多機能照明器具:球れた三脚に取り付けて使用する作:太田そのほかに壊れたスタンド(照明)にも取り付け可能

※作品は通常例会で発表していただければと思います。

長野支部	伊藤	諏訪支部 コロケのため中止 宮坂
入電記事、ありませんでした		「発明ライフ」2020年5-6月号に発明商品化ニュース「『糞身取り名人』が商品化」。 「既存の糞身分け具は白身のキレが悪いと、小川さんがスプーンの構造を考え、三陽プレジジョンと契約(5万円+実送料3%)」。 この後たまたま、古い新聞スクラップで、平成21年12月12日付け日経新聞のお役立ちグッズという欄に「卵黄・卵白の分離器」を発見。デンマーク生まれ家庭用品ブランド、ロスティ メバルの製品。何百個もの卵で実験をして器具のサイズを決定したという。 両者とも「よく分離できる」とある。ネットには、割った卵の殻で分ける方法や、市販の類似器具の情報がある。にも拘わらず、小川さんが果敢に挑戦されたことは参考になる。
松本支部(677回)	取りまとめ	横山
1. 連絡事項1. 連絡事項	横山	伊那支部(516回) 休会 司会 近藤 新聞記事より
6月は、21日に通常通りなんなん広場にて発明学校を開催	横山	傾斜地走れる農業散布ロボ イーエムアイ・ラボ 富士見町の企業
2. アイデア発表2. アイデア発表	横山	GPS(衛星利用測地システム)を使って自動走行 傾斜地40度程度でも走行可
1) 芝刈り機の改良 1) 芝刈り機の改良	横山	農業散布(タンク+散布ノズル+送風機)で葉裏へ ロボ搭載カメラの映像をモニター確認
以前発表した芝刈り機では作業中に頻りに停止した。	横山	5G移動通信システムでリモート操作可
そこで、モータを1機増設して2機にしてパワーアップを図った	横山	価格も抑え(85万+メンテナンス15万/年)の商品、現 スピードスプレー(300~600万)が昨年の台風被害 から、買い替え難もよう。
更に、刈り刃と車輪の間にキャスターを増設して刈り高さを一 定にして刈り刃が土を巻き込んで過負荷にならないようにした	横山	5G技術でいろいろリモート装置が進みそうです
3. 生活の工夫体験、情報等3. 生活の工夫体験、情報等	長谷川	自粛生活ですが、楽しさ発明動画をみつけました https://www.youtube.com/watch?v=nlisr7hvr9c
1) じゃがいもを植え付け後マルチをかけ、芽が伸	長谷川	
たらマルチを切り裂く。たらマルチを切り裂く。	長谷川	
2) 雨水を貯水タンクに溜めて植栽等の灌水に利	長谷川	
3) パラヤトマトは挿し木が容易である。その他ナ	長谷川	
ビーマン、オクラ、花やハーブ等挿し木可能植物多種あり。	長谷川	
4) ウドの収穫には発掘作業用の両刃鎌が便利	渡辺	