

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:太田そのほかに球れたスタンド(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	伊那支部(516回) 休会 司会 近藤
1. 連絡事項1. 連絡事項	横山	横山	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
2. アイデア発表2. アイデア発表	横山	富士見町の企業	
1) 芝刈り機の改良 1) 芝刈り機の改良	横山	GPS(衛星利用測地システム)を使って自動走行	
以前発表した芝刈り機では作業中に頻りに停止した。		傾斜地40度程度でも走行可	
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		農業散布(タンク+散布ノズル+送風機)で葉裏へ	
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		ロボ搭載カメラの映像をモニター確認	
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		5G移動通信システムでリモート操作可	
3. 生活の工夫体験、情報等3. 生活の工夫体験、情報等		価格も抑え(85万+メンテナンス15万/年)の商品、現	
1) じゃがいもを植え付け後マルチをかけ、芽が伸	長谷川	スピードスプレー(300~600万)が昨年の台風被害	
たらマルチを切り裂く。たらマルチを切り裂く。		から、買い替え難もよう。	
2) 雨水を貯水タンクに溜めて植栽等の灌水に利	長谷川	5G技術でいろいろリモート装置が進みそうぞす	
3) パラヤトマトは挿し木が容易である。その他ナ	長谷川	自粛生活ですが、楽しさ爆発動画をみつけました	
ビーマン、オクラ、花やハーブ等挿し木可能植物多種あり。		https://www.youtube.com/watch?v=nlisr7hvr9c	
4) ウドの収穫には発掘作業用の両刃鎌が便利	渡辺		