



長野県発明研究会 No.69
 発明通信 令和3年 6年 月号
 本部 (上田支部 太田 TEL0268-23-0032)

県発明通信原稿量拡大支部スペース
 19行x文字35文字+記名者、絵写真貼付

月例会 出席人数、連絡先 次月例会日場所
 1) 上田 11名 太田 0268-23-0032

次回例会日 6/13-1pm 中央公民館 2F会議室

2) 長野 7名 小林 0262-34-0817
 次回例会日 6/13-9pm ふれあい福祉センター

3) 松本 7名 渡辺 0263-**-****
 次回例会日 6/20 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 6/13-13:30 諏訪市公民館

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

長野支部 (466回) 5月9日開催 司会

連絡事項連絡事項
 ①長野日曜発明学校会員の状況 (令和3年5月9日現在)
 会の設立からの年数 47年9月11日

会員数21名、平均年齢74才10月16日、平均入会年数20年4月16日
 生活工夫体験

①テンセグリティ構造の紹介
 圧縮材と張力材の相互作用によって、バランスを保っている構造。
 物が浮いている様に見えるものもある。

・6本の丸棒と輪ゴムの構造、 板製の物と糸の構造
 アイデア発表 (◎:トランプ賞)

①粘着ローリングナー一立
 転がりに止めの置台で、粘着ローリングナーを壁に立てかける

◎トイレの使用中表示器
 表示器の鳥の頭を下げると使用中の表示が現れる

③傘の給水
 ペットボトルの再利用で、数日間の自動給水が可能に

④尿道バルーンカテーテルの改良
 尿漏れや排尿困難の人の日常生活を楽にしたい

諏訪支部 (300回) 5/9開催 司会 宮阪

◇アイデア発表・工夫・情報
 ① 県会長と会計を上田支部に引き継ぐ。 宮阪
 ・令和2年度、3年度の支部負担金は9,000円とする。

② プリンターで出力された情報を版木にシンナーを利用して転写、津澤
 する技術をほぼ確立した。カラーも可能。

③ 太陽光発電所の見学報告と、塩嶺トンネル内の揚水施設の見学 小野
 予定のお話。先日山の山火事対応のお話。

④ 電動ドリルに水平器を磁石で固定するアイデア。水平と垂直の 徳田
 両方を1個の水平器で実現できる。

・金魚のエサやり器を少し改良した。
 ⑤ 調理箸の先端をスプーン形状のすれば味見が容易にできる。 笠原

・包丁の背を刃状にすることで、南瓜等を切るのが楽になる。
 ⑥ 車のタイヤでポットを製作し、花の苗等を植える。

⑦ 川で船に乗せた風車の実験結果は良好で、風車はよく回る。 武居幸
 ・周囲をスポンジで囲ったマスクは鼻に密着する。

⑦ フォシアのお話。筋脈を取られ、筋肉の周囲にある筋脈を掴む 宮阪
 ことでコリをほぐすことができる。背中を自分で掴むのは難しい。
 筋脈が硬くなると体に不都合が発生する。

上田支部 (704回) 木村 司会

◎連絡事項
 諏訪から引継ぎ完了・市長よりお礼の「はがき」を頂いた

「発明ライブ」に当会の記事が掲載された(5-6月号)

◎頭の体操
 Q:地球はどうして宇宙に浮かんでいるのか?
 A:宇宙にあるすべての星は、ただ浮かんでいるのではなくおたがいに
 力をおよぼしながら、ある法則にしたがって動いている

◎生活の工夫体験
 ・コロナ接種の予約は予約電話以外の方法(電話)があった。
 ・ネット予約がおすすぬ

・2021年は令和3年 2021の下2桁の2と1を足せばよい
 ◎アイデア発表 (☆トランプ賞)

1) 面取り改良機:2作目の面取り機、鉛筆削りの中心部のらせん状の
 刃を利用して面をとる構造

2) チェーン式パイプレンチ:チェーンとスパナを組み合わせたレンチ
 3) 卓上型片手消毒器:ジャンプーの片手でブッシュする機構を利用し
 たもの、先端の部分が苦勞した。

4) にも式水平器:水準器の両端にひもを付け、引っ張ることで水平
 が分かる。

伊那支部 (529回) 近藤 司会

1) 県発明研究会へ 支部負担金9000円/年X2年分、振り込み
 諏訪支部から、上田支部へ会長、総会業務移行

2) 新ドローン構想を聞く
 2ローター、制御相当複雑。飛行時の気象と相性も不明点ありそう

3) ドローンの問い合わせが増える
 ・特殊組、簡易ベース構造。ワイルド感をアピール
 ・お客様DIY力、設置場所で個々条件が発生

・ハックージ方法、搬入、費用、製作期間など合意があれば面白そう
 4) コロナ対策

観光地は、県外者の訪問者が多く店舗など密増える
 お家生活が無難と個別の屋外、室内活動ストレス解消

5) 設計業務は、そこそこ案件あり。
 予力のある大手企業が、設備改造、増築あり

6) 解体工事建具+外壁大谷石外壁+耐火煉瓦で
 新ストームシェルター(蓄熱背面壁)構築

床ピット(一段下がり、元玄関土間)に設置
 7) オートドームのキャンピングセンター化検討、国補助金依頼、HP、youtube依頼
 アドレス <https://www.youtube.com/watch?v=V1wzqXXIA04>

渡辺

横山

横山

長谷川

梶ヶ谷

横山

林

西原

長谷川

高野

渡辺

