



長野県発明研究会 No. 69
 発明通信 令和13年 9年 月号
 本部 (上田支部 太田 TEL0269-23-0032)

県発明通信原稿量拡大:支部スペース
 1 9行×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 9名 太田 0268-23-0032
次月例会日 9/19-1p.m 中央公民館 美術工作室
- 2) 長野 8名 小林 0262-34-0817
次月例会日 9/15-9pm ふれあい福祉センター
- 3) 松本 9名 渡辺 0263-**-**-****
次月例会日 9/26 例会予定 なんなん広場
- 4) 諏訪 7名 宮阪 0266-68-8259
次月例会日 9/12 13:30- 諏訪市公民館
- 5) 伊那 5名 近藤 0265-73-9173
次月例会日 9/1(水)7p.m竜門

上田支部 (707回)	木村	司会
◎連絡事項 中央公民館の三井さんから桜井さんに担当が変わった 北海道旅行中の川越さんの中間報告	太田	
◎頭の体操:長靴の中の靴下が下がらない方法は?くるぶしにテープを貼る オリビックのメダルは何でできている?金・銀は銀(金はメッキ)銅は銅 原価は金45,000円・銅は22,500円銅は300円 原材料はリサイクル品から	太田 木村	
◎生活の工夫体験:「ヘンテナ」を作ってみた、驚くほど鮮明にテレビが映った 専用アンテナ・専用同軸は何だったのか(笑い)YouTubeで検索してみても 先月の課題、ダイソンの扇風機の原理は?吉田氏が持参し、みんなで構造 分析、納得+なっとく、ダイソン博士に脱帽、スクリーンがない船も出るかも 誤って瞬間接着剤で指がくっついてしまった。どうする?缶を塗って水に浸す	内田 吉田 木村	
◎アイデア発表 (☆トップ賞) 1)木製折りたたみ椅子:普通の木製の椅子を折りたたみ可能に改造、さらに、 切り込みを入れて高さを変えられるようにした。数個の椅子を収納可能な BOXも作ってテーブルの役割も可能に、BBQでアウトドアです。	☆倉島	
2)カボチャ包丁:刃長が長い苗間包丁の先にアダプターを装着して、両手 でカボチャを切るようにした。	太田	
3)涼風枕:パナコン用冷却ファンを利用して枕に風を送り、蒸し暑い夏を快適に 睡眠可能にしたもの、電源はモバイルバッテリーを使用、長時間運転を可能 にした。若干改良の余地があるが、今後、より完成度を上げていきたい。	萩原	

長野支部 (469回) 8月8日(日)開催
 連絡事項:連絡事項

◎9月の日曜発明学校は、会場の行事の都合で第1週の5日になる
 部屋と時間はいつも通りで行う。 部屋と時間はいつも通りで行う。

生活工夫体験

◎グラフィックの情報①グラフィックの情報

鉛筆の芯に使われている黒鉛は炭素から成る元素鉱物で潤滑性と
導電性と耐熱性がある。 導電性と耐熱性がある。

◎畑に支柱を打ち込むのに何か良い方法はないか

イ、頭が閉じた鉄管を支柱に被せて、鉄管で打ち込む

ロ、支柱に受けを固定して、支柱を通した重りで支柱の受けを叩く

アイデア発表 (◎:トップ賞)

①メガネ掛け

木の枝を利用したメガネ掛け、マスクも掛けられる

②透明な粘着テープの切り口の取り出し

テープの切り口に付ける木片

③卓刈り機の差し込み式替ネコードの自作

電線の圧着スリーブを利用

森山 司会

伊藤

笠井

小林

山口

◎笠井

諏訪支部 (303回) 8/22開催
 ◎アイデア発表・工夫・情報

①・朝、手押し車を押して散歩。距離測定する方法は?

②・スマートフォンの椅子は多機能。センサーの精度は高い?

③・カーペット上の椅子は滑りが悪い。パネカで椅子を持ち
上げ、容易に動かせるようにする。

④・金魚の餌やリターの改良。餌を食べるよう風鈴が鳴るようように
した。今後餌を食べるように訓練したい。

⑤・マスクの中に森林浴を楽しめる栓等の臭いの袋を入れる。
笠原

・蒸気力で雑草を退治する方法。実現できるか?

・同様に諏訪湖のヒシ退治に蒸気を応用して退治できないか?

・竹と塩を800°Cの高温で焼いた竹塩を作ってみた。ミネラル効
果で健康にも良いようだ。膝の痛みが緩和した感じになる。

⑥・裏側に指を止めるバンドを付けたスマホのケース。スマホ操作 武居考
中にスマホを落とすのを防ぐ。

⑦・コロナ用のパーテーションのアイデアいろいろ。 宮阪

・消毒液を保持する消毒用スタンドの紹介。

・飛行機の機内食をテイクアウトで販売する。

・「仕掛け学」という本。アイデア出しの参考になる。

伊那支部 532回 8/1-7pm 竜門開催 司会 近藤

1) 5輪開会式:ドローン制御がすごかった
「ドローン制御がすごい。10分間の飛行が素晴らしい。飛行制御はハノイマ
ス板あり

<https://www.youtube.com/watch?v=vdvgtQAo2wk>

多機能センサー搭載&ネット解説書などで楽しめそう

3) 防草シートで草刈軽減。太陽光パネル下面除草シート端材が
ヤフオフでまともな処分品あり

4) コロナ拡散。自衛活動で疲れ
感寒が収束傾向に。コロナ自衛活動で疲れ、自じの田んぼにいい

5) オクトドームのキャンプキャビン化検討

クラブ伊那那、Youtube動画から問合せ、依頼あり

問合せのお客様、国補助金依頼で資金確保予定

アドレス <https://www.youtube.com/watch?v=V1wzqXXiA04>