

長野県発明研究会  
 発明通信 令和 2年8月号発明通信  
 本部(諏訪支部 宮阪 TEL0266-58-8259

県発明通信原稿量拡大:支部スペース  
 20行x文字35文字+記者名、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

次回例会日 8/9-1pm 上田中央公民館

2)長野 8名 伊藤 0262-83-8364

3)ふれあい福祉センター次回例会日 8/9-9am ふれあい福祉センター

3)松本 8名 渡辺 0263-\*\*-\*\*\*\*

次回例会日 8/23 1pm 例会予定 なんなん広場次回例会日

4)諏訪 8名 宮阪 0266-58-82594)

次回例会日 8/9-13:30 諏訪市公民館

5)伊那4名 近藤 0265-73-9173

次回例会日 8/1-7pm竜門

上田支部(694回)	司会	太田
○上田商工会議所偶数月第2木曜日発明相談(無料)予約要		
◎体の体験:頭の体操に加え新コーナーとして追加、病気の体験などを発表し、注意を促す。今後両方併用で進めたい		
帯状疱疹になった。初期症状は腹の部分がピリピリする痛みあり	庄村	
◎生活の工夫体験:室内のドアをマグネットで設置、良好	内田	
USBセット時、間違えないようにマジックでしるしをしておくと便利	山崎	
◎アイデア発表 (外枠はトッパ賞)		
1)不思議な蛇口:蛇口と透明パイプを組み合わせ水を循環させる	吉田	
あたかも蛇口が空中に浮いているように見える。既存のアイデアを実際に制作してみた、実物をみて一同不思議・ふしぎ		
2)改良型万力:ペタバイスにゲージを取り付け同じ位置に正確に又多数あけられるように改造したもの、使用しない場合は収納可	太田	
3)輪ゴム誘引具:輪ゴムと金具とセット、従来の野菜の茎と支持棒との固定を輪ゴムを金具に引っ掛けて簡単にできるようにしたもの、実用新案出願中 電子出願した。書き方はプロ並み	竹花	
4)重量用紙袋:紙袋に重い物を入れると破れやすくなる、また落下するとケガのもととなる。これを解決する為木製の底版と吊りひもを組み混ぜ紙袋の取っ手とひもを一緒に持つことにより安全に持ち運びが可能、レジ袋に代わり紙袋になる傾向があるので今後有効と思われる。底版の長さは紙袋に合わせる事が可能	荻原	

長野支部 第456回	司会	山口
生活工夫体験		
睡眠体操		笠井
(簡単な運動で睡眠時の肩凝りや背中の痛みを解消。)		
ハハコガサの利用法		伊藤
(春の七草御行のことで。草餅のヨモギになる前はこちらが利用されていた。)		
アイデア発表		
ルーベ台		小林
(ルーベを支えていますので本等が読みやすい。)		
枯れない造花		山口
(牛乳パックの再利用)		
安眠グッズの改良		永井
(コムラ返り防止グッズ)		
ドアストッパーの改良		藤井
次回例会(第457回)		
8/9-9amより 長野ふれあい福祉センター		

松本支部(579 回)	司会	渡辺
1. 連絡事項		梶ヶ谷
1)8月例会は23日、9月例会は13日に実施予定。		
2.アイデア発表		横山
1)点滴灌水器 1)点滴灌水器		
ペットボトルの底部に空気調節弁を取り付け、口部にパイプを付けて逆さにし、杭を畑地に挿してトマト等の点滴灌水をする。		林
2)マイクロチューブの止め具		
自動灌水器の給水パイプを植栽の付近に固定するのにモルタルの小さなブロックに穴をあけてパイプを繋ぐ。		
3. 生活の工夫体験3. 生活の工夫体験		藤沢
1)スマホから壁面スイッチを遠隔操作できる装置が		林
市販されている。現品提示している		
2)マッサージチェアのベルトを自分で交換して4万円以上得		小林
3)膝痛で鎮痛剤を止めて滑り止めで皮膚をもんで直した。		渡辺
4)蕎麦やタケノコの水煮を冷凍すると繊維だけになってしまうので味付けてから冷凍する。細胞膜が破壊されて水分が出てしまう。		横山
5)電気草取り器は根についた土まで落とすので使い勝手良好。		梶ヶ谷
6)頭に直接付ける洋傘が超軽量で作業がしやすい。		梶ヶ谷
7)庭に大きなオニフスベが生えた。直径30センチくらい。		横山

諏訪支部(290回) 7/12 開催	司会	宮阪
◇アイデア発表・工夫・情報		
①冷蔵庫などの鉄板にティッシュボックスを付着させるために、		徳田
ボックスにマグネットを交換可能に仕組むケースを考案。		
乗用車のシートの下にもセットできる。		
②帽子の下辺に紙製のカラーを挟んで汗を吸収。		武居(宏)
③両手を使うとき、持参した杖が邪魔にならないよう、杖を衣服につなぐストラップ。		〃
④胡瓜を切るとき、切片が包丁から散らばらないようにする治具		〃
⑤使用場面によって、形が可変の枕		〃
⑥ブルーシートを雨よけに使うとき、雨水を逃がす方法		津沢
⑦炭化材の壁		笠原
⑧野菜に付く虫を発見するため、葉の裏を拡大して見る器具		〃
⑨蟻が木に登るのを阻止する方法		〃
⑩廃棄スプレー缶に安全に穴あけをするため、廃牛乳パックを使用。		林
⑪広範囲の植物にパイプで水やりする際、穴の大きさと分岐管の長さで水量を調節する。		〃
⑫フェイスシールド+集音カバー		宮阪
◇情報 ・ハケ岳総合博物館の「実験工作」市民研究員。		
ホーパークラフトのおもちゃ。		〃

伊那支部(518回)	司会	近藤
ドローンを国産化への指針が経済産業省よりがあり		
中村さんも調査、エンジンドローンを売り込み、共同開発を模索中です。		
飛行空撮のテスト、飛行精度(高度、範囲、自立飛行)向上作戦中		
約20km距離ズームでも鮮明画像撮影を確認いたしました		
オクトドーム(近藤展示フレーム八角ドーム)に、農業		
ハウス透明塩ビシートを全面にラップ。温室化試作		
ラップの曲げ余白を雨じまいを考え重ね張り。木工		
タッカーと、農業ハウスバンドで押さえ込みで制作		
100Lドラム缶で、野外調理用薪ストーブ制作		
ロケットストーブの構造を生かし、薪投入口と煙道口、		
調理テーブルを缶上部に設置、着火テスト予定です		
ビザ焼きに土鍋作戦など野外料理を梅雨明け楽しみに予定です		
グルーガンをお遊びクラフト、家具修理で使用		
簡単接着で、お手軽な制作に効率的、使え勝手も良		