

5長野県発明研究会 No.719

発明通信 令和5年 7月号

本部 (長野支部 小林 TEL0262-34-0817)



2022-令和5年リモート発明談義 毎月開催予定

1-5/28 2-6/25 3-7/23 4-8/27 5-9/24

次回6/24 7:30pm開催、会員参加可、支部長へ連絡をお願いします

通信原稿支部スペース：19行×文字35文字+記名者、絵写真貼付け可

月例会 出席人数、連絡先 次月例会日場所

1) 上田 例会 9名 庄村 0268-21-9131

次回例会日 7/9-1pm 中央公民館

2) 長野 5名 小林 0262-34-0817

次回例会日 7/9-9am ふれあい福祉センター

3) 松本 7名 渡辺 0263-***-****

次回例会日 7/27 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 7/9 13:30- 諏訪市公民館

5) 伊那 4名 近藤 0265-73-9173

次回例会日 竜門 7/1(木)-7pm

長野支部 (491) 6月11日(日)開催	司会	笠井	諏訪支部 (324回) 6/11開催 司会 宮阪
連絡事項			◇連絡・生活工夫体験
①杏の収穫時期になってきているが、今は更埴の森地区より松代の方が生産量が多い。生産地の移動が起きている。今年のできは良い。		笠井	◎身近なヒント発明展の案内。
②ライフハックの紹介 「ライフハック」は暮らしの質やビジネスの効率アップに役立つ簡単なアイデアやテクニックを総称する。様々な分野の情報・アイデア・裏技・生活術・仕事術がインターネットで見られる		関	①・ごみの圧縮方法について。先月発表の確認。 武居孝 ・靴底に圧電素子等を装着して発電する。 ・鋭剤を粉にする方法。粉にすると薬の効き方が変わる。 ・大きなペットボトルに穴を開け、お風呂でお尻の下に置いて座る。
生活工夫体験			②・スリッパの足の挿入口の踏みつぶし防止具。 武居宏 ・靴のかかとの踏みつぶしをし型金具で防止する。 ・二つ折りできるまな板。切った材料を鍋等に移しやすい。 ・ズボンのチャックの締め忘れ防止具。 ・紐がゆるまないように固定できるプラ製の固定具。
①ティッシュペーパーを箱から出して広口の瓶に入れておく。楽に引き出せて、蓋をすると埃や水も入らない		関	③・底の厚さを変えられる履物。膝が痛い等で足の長さが異なる場合に厚さを調節して歩きやすくする。
②ダイソーのラジオベンチは柄が短くて使いづらいので、アルミパイプ(φ10mm,80mm)を差して柄を長くする。		小林	④・キャットタワーを発明展に応募。輪切りの木をダンボールに変更する事も検討中だが、切るのに難点がある。
③プラスチック製品の再利用の検討。プラスチックごみの削減のための工夫と提案		永井	⑤・木の材質の食器の紹介。スプーン、フォーク等。
アイデア発表 (◎:トッパ賞)			・金属のはねを使用しないオールプラスチックのクリップ。 ・先が交換できる普通の歯ブラシ。電動の物
①差金2本で直径測定するための治具		◎小林	
差し金2本と治具をビニールチューブで組み立てて柱の直径を測定するのが難しい			

上田支部(728回) R5/6/11開催 司会 庄村	松本支部(613回) 令和5年6月18日開催 司会	西原	伊那支部 487回 6/1-7pm 伊那 竜門にて開催 司会 近藤
1. 連絡事項	1. 連絡事項		1) 第14回 県リモート発明談義 5/27(土)-7:30pm開催
1) 発明学会「身近なヒント発明展」応募を要請 参加費が会員と同額2000円	1) 次回例会開催日7月2日(第1日曜日)第3会議室 8月は6日	梶ヶ谷	ネズミ捕り、ブロック階段 置き配箱 次回6/24-7:30pm開催予定
2) 発明通信印刷方法の説明	2) 発明学会 ヒント発明展の応募締め切りは7月10日 応募用紙配布	横山	伊那支部—例会録
2. 生活工夫体験	3. アイデア発表		1) 役場職員、教員なども外部公募 人員不足顕著
1) 雨水貯留槽による雨水利用	1) ビニールテープ繰り出し装置	小林	内部の停滞から、新しい風を入れ活性化への試み
2) 発泡スチロール入り納豆フィルム除去方法	結束用のビニールテープのロールを軸に取り付け、摩擦抵抗を付けるために複数のピンの間を通過させて引き出してカットするようにした装置で、建築用や配管用の部品を巧みに利用して実用性の高い試作品に仕上げた。		2) 軽トラキャンパー構想、進展中 移動住宅
3. アイデア発表 ★はトッパ賞	2) 足踏み式缶潰し機	横山	3) インスタコードでの演奏、皆で試してみる
1) ツツミン	基板の端に軸を設けて潰し板を回転するようにした缶潰し機に於いて缶を置く台を回転自在にして潰し板の角度に缶の軸が直角になるようにした装置で、足でつぶしたときに缶が飛び出して人体や器物に当たり損傷しないようにした。		4) 電子楽器「インスタコード」紹介
風呂敷にひもを付け縛りやすし、持ちやすくなる	4. 生活の工夫体験及び情報等		初めてでも、曲っぽく弾け、練習で上達
2) 目盛付き柄	1) ゴマなどをすり鉢で搗った後くっついたゴマがもったいない。歯ブラシを使えば簡単に回収することができる。ホテルのアメニティー用の歯ブラシが最適。	西原	ワンボタンでコード変更、キー変更、変調、楽器音(128種) 選択OK
鍼の柄に目盛を付け、振り起し間隔を簡単に測定できる	2) 養液栽培に2段にしたコンテナの上にポット苗を置き、下の箱に養液を入れて栽培すると根が養液に伸びて簡単に水耕栽培が出来る。現在トマトで実験中。	林	練習曲、You tube「逆カラオケ」、演奏法解説あり
3) 兼用モンキーレンチ	3) 食品トレーをゴミ出しする場合細かく裁断して袋に入れて減容している。	梶ヶ谷	機能ソフトバージョンアップで拡張中
モンキーレンチにディスクグラインダーのネジ返し突起2ヶを付ける			ストリング、弾く、叩くなどの演奏、2種御演奏も可
4) 肺活補助具			5) コンテナを改造して、移動可能簡易ハウス構想 モデルを作って楽しむ
肺活を強化するためのペットボトルに凹凸の回数計をつける			中古コンテナに開放窓、扉、屋根、クーラ他、内外部施設を改造取付
			設置場所へ、複数個での展開 希望の地へ移動など夢を膨らませます