


長野県発明研究会 No.692
 発明通信 令和 3年 2月号
 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×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 11名 太田 0268-23-0032
 次回例会日 2/14-1pm 中央公民館 3F視聴覚室
- 2) 長野 8名 伊藤 0262-83-8364
 次回例会日 2/14-9pm ふれあい福祉センター
- 3) 松本 4名 渡辺 0263-***-****
 次回例会日 2/21 例会予定 なんなん広場
- 4) 諏訪 5名 宮阪 0266-58-8259
 次回例会日 1/17 13:30- 諏訪市公民館
- 5) 伊那 4名 近藤 0265-73-9173
 次回例会日 2/1(月)-7pm 竜門

<p>長野支部 第462回 生活工夫体験 干葉の利用方法 伊藤 （乾燥野菜の成分は濃縮状態となる。） 腰の体操 笠井 マヨネーズの使い切り容器の提案 湯田</p> <p>アイデア発表 膝当ての工夫 （農作業他で膝の保護と汚れ防止） 湯田</p> <p>長野支部次回(第463回) 日時 2月14日 9時より 場所 長野ふれあい福祉センター</p>	<p>諏訪支部（295回）12/13開催 司会 宮阪</p> <p>◇アイデア発表・工夫・情報</p> <p>①発明学会でオンライン相談を開始。30分3,000円 宮阪</p> <p>②テクノフェア（2/5～6）について 全員</p> <ul style="list-style-type: none"> ・展示品は昨年と同じ物でOK。今年の新作も期待します ・子どもの工作用として「トコトコ馬」はどうか 徳田 ・他に何か良いものがあれば来月までに連絡を。 <p>③県発明研究会事務局で「発明通信」「ホームページ」で 宮阪</p> <p>苦勞願っている。年間手当を1万円程度に引き上げるよう提案していく予定です。了解願います。</p> <p>④タモリの番組でのアイデア紹介 宮阪</p> <ul style="list-style-type: none"> ・魚肉ソーゼンの金属製口金が今は無くなっている。 ・パックの寿司容器の底に醤油溜りを形成した。 ・カメダのハッピーターン、粉がたくさん着くよう、溝を付けた。 ・ジャンパーが売れなくなった。つばに穴を開けて水が顔に少し流れるようにすることで売り上げを伸ばした。 ・カリビュロンド、インスタ映えする場所として大人が利用。 ・キティちゃんの黒色縁取りを無くして柔らかいイメージに <p>※来月は成人式があるため、第三日曜日（1/17）開催です。</p>
--	---

<p>上田支部(700回) 司会 木村 太田</p> <p>連絡事項</p> <p>令和3年度総会の開催可否のアンケート案の中から上田としてはD案に決まる 当会員の倉島さんが製作した「消毒用スタンド」が中央公民館に寄贈された。</p> <p>◎頭の体操:150万・200万・800万・3300万これ何の数字?答え:テレビの画素数 ◎生活の工夫体験:インド数学は面白い、実際に計算式をやってみる 荻原 酸化マグネシウムの錠剤は便秘に効果絶大（医者処方箋で） 清水 餅がかびないようにする方法:餅とウイスキーを一緒にビニール袋で梱包 柳澤</p> <p>◎アイデア発表（★トップ賞）</p> <p>1)袋用キャップ:ペットボトルのキャップの部分(下2cm程度)をハサミで切り ☆木村 ポリ袋に口元のくびれ部分を輪ゴムで固定する、粉などを袋から出し入れに便利</p> <p>2)マイコン制御回転台:円形テーブル上の履物を自動で任意の時間で起! 竹花 働停止の設定ができる回転台、赤外線センサー・圧力センサー・マイコン・他装備</p> <p>3)止水栓延長棒:地面にあるバルブに装着可能な爪を装備し、延長(金属 太田 プ)することにより、立ったまま開閉が可能となった。積雪時効果大、足腰にやさし</p> <p>4)足踏み式スイッチ:足で踏むことにより電源ON・OFFを可能にしたスイッ 荻原 短絡アダプターを装着すると通常の延長コードに早変わり、安全性に効果大</p> <p>5)組木収納リボン:パズル式の組みあがった組木(縦横約10cm)を容易に 吉澤 けなくするための帯状の布、マジックテープで容易に止めることが可能</p> <p>6)足かけ名人:トラックの荷台の「あおり」に引っ掛けて使用する足場、鉄 柳澤 しっかりした構造、商用試験販売を踏まえ改良、価格設定など検討</p>	<p>松本支部(585回) 司会 横山</p> <p>1. 連絡事項</p> <p>1)研究会の会長からの提案について 松本支部としては、書面による議決が最善策とする。 その他の提案は、会長に一任する。</p> <p>2. アイデア発表</p> <p>1)一斗缶コンロ 横山 一斗缶の四隅をつぶして別の一斗缶をかぶせることにより、2次燃焼空気を取り込んで完全燃焼させるようにした。により、更に上部燃焼室にスパイラル銅管を設け、給湯ができるようにしたことより、災害時に木材を燃やして調理ができる。</p> <p>2)屋根の雪止め装置 横山 屋根に積もった雪が滑り落ちないように屋根の端に高さ30cm幅90cmの金網を複数取り付け付けた。フレームはステンレスの13mmの丸棒。長年使用して落雪事故は皆無。</p> <p>3. 生活の工夫体験 小林</p> <p>1)ドローンの3級免許を喜寿の記念として取得した。 ネットで主に法令関係を勉強し、実機体験はアマゾンで購入した13000円のドローンを使用した。実際に仕事で高い所に上らなくて済むようになる。</p>	<p>伊那支部(526回) 司会 近藤</p> <p>1) 県総会は、D案 中止し、書面で意見交換・議決</p> <p>2) 新聞記事から</p> <ul style="list-style-type: none"> ・放置竹を利用、農業ハウス、オブジェで活用 ・グランピング、ソロキャンプ、焚火などアウトドアが盛ん 薪台など道具提案あり ・薪材に、ダム流入倒木など無料で配布(小洪湖、美和湖) ・ドローン活用いろいろあるが、飛行時間、積載荷重で頭打ち ・バッテリーの技術革新が必要、大型化で揚力を確保 エンジンドローンの操縦制御、自動化が難しい <p>3) 小型モジュールコンピュータを装置に組込。中国製安価なものあり</p> <p>モニタ付き、ソフト組</p> <p>インターフェイスあり</p> <p>センサ多々あり</p> <p>冷え込み本格化、積雪も不安 コロナ対策の戒厳令中 おうち時間で頭脳改革を</p>  <p>ポリゴンドームも、この寒さで外装(農ビで温室化、モデルドーム化)足踏み ご覧あれ https://www.youtube.com/watch?v=4bscnHRjgRI</p>
---	---	---