


長野県発明研究会 NO.691
 発明通信 令和 3年 1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 13名 太田 0268-23-0032
 次回例会日 1/10-1pm 市民プラザ上田 2F教養室
 2) 長野 9名 伊藤 0262-83-8364
 次回例会日 1/10-9pm ふれあい福祉センター
 3) 松本 4名 渡辺 0263-***-****
 次回例会日 1/217 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 1/11(月)-7pm竜門

長野支部第461回 生活工夫体験 痛み抜きに二酸化ケイ素添加する 肩甲骨体操披露 （安眠効果が期待できる。） アイデア発表 中柱が傾いた傘(特許申請済み) 車テーブル（運転席で昼食が容易に可能となる。） こら返り防止具の改良 長野支部次回 1月10日 9時より 場所 長野ふれあい福祉センター	司会 笠井 伊藤 藤井 小林 笠井 山口	諏訪支部（295回）12/13開催 司会 宮阪 ◇アイデア発表・工夫・情報 ①発明学会でオンライン相談を開始。30分3,000円 宮阪 ②テクノフェア（2/5～6）について 全員 ・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。 ③県発明研究会事務局で「発明通信」「ホムページ」で 宮阪 苦労願っている。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。 ④タモリの番組でのアイデア紹介 宮阪 ・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。 ・ジャンパーハットが売れなくなった。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 ※来月は成人式があるため、第三日曜日（1/17）開催です。
---	----------------------	--

上田支部(699回) 司会 木村 太田 連絡事項 1月の例会 会場変更 市民プラザ上田2F教養室 中央公民館直ぐ南側 発明ライフ配布の件と管理台帳更新について(発明学会より) 県総会について・新年会中止・上田支部総会の内容について検討 ◎頭の体操: 一本の縦棒12本を使用すると正方形が何面取れる？ 竹花 ◎生活の工夫体験:総務省から10万円です。メールがきました。 荻原 ページ中のサイトにくれぐれもクリックしないこと(注意喚起) 足踏み式消毒スタンド(コロナ対策)トヨタ自動車が製造販売する。 太田 車以外にも社会貢献する企業努力が見受けられる 試作品が公民館に寄贈し活躍している。(足踏み式消毒用スタンド) 倉島 人様に役立つ発明 自己満足を超えて、発明の原点です。倉島氏作品 ◎アイデア発表 (☆トップ賞) 1) 作作用尺棒:角材の各面に10cm間隔・20cm間隔・30cm間隔50cm間隔 ☆太田 にしるしをしてある。置き方を変えることにより簡単に寸法が分かる 2) デスクグライndaースタンド:ハンドタイプ型ドリルスタンドにセットし、筒 倉島 に鋼材その他の材料を切断できるようにしたもの 3) ひも式3路スイッチ:古い電球スタンドを再利用、一本のひも式スイッチ(太田 2本の糸を付け、2カ所で電球のON/OFFが可能 配線不要・低コスト 糸のたるみを重りて解消、長くて軽い力でスイッチ操作可	松本支部(584回) 司会 横山 1. 連絡事項 1) 来年1月の例会予定 1月17日(第3日曜) 来年2月の例会予定 2月21日(第3日曜) 2. アイデア発表 1) 冬季の室内温度上昇対策 1) 冬季の室内温度上昇対策 鉄製玄関ドアの内側にプラスチック段ボールを貼る等の対策に 西原 より、外部からの冷熱を遮断する。直近の部屋の温度が1度上昇し、 電力が月に15KwH削減可能になった。 2) マスクホルダー 横山 長時間マスクを掛けていると耳掛けゴムで耳が痛くなる。 プラスティックフィルムの両端に引っ掛け部を成形して耳掛けゴムを 後頭部で引っ掛け耳が痛くならないようにした。 3. 生活の工夫体験3. 生活の工夫体験 横山 1) セイタカアワダチソウは乾燥して水の中で揉むと泡が立つ。 横山 若芽は天ぷらが美味しい。蕾や葉は乾燥してお茶や薬草になる。 2) 豆は双葉時に抜き根を切り挿して育てると実付きがいい。 梶ヶ谷 豆は葉を全部取り去ると実付きがいい。但し未確認情報 3) かりんの三段活用1. 粗切りで煮出しジャムに。2. 残りカスを粉 横山 砕し水を加え発酵ソール酒に。3. それを濾して酒粕として野菜漬けに。	伊那支部(524回) 司会 近藤 1) 12/2 コロナ対策をして、プチ忘年会で盛り上がりました 2) 機械式計算機をゲット、ガチャガチャグルグル。答えが出てきます すごい機能、歯車と桁上げ。昭和40年代まで使用していたようです 大正のころ発明、開発改造を経て海外からも評価をあり。旧理系の涙物 半導体CPUの発達で電卓になり、息の根がとまりました。 3) 二酸化炭素モニター センサ+アルデーノプログラムで構築 4) ポリゴンドーム フレームほぼ完成 外装検討中 (写真は、組過程)  背景、南アルプス 甲斐駒ヶ岳、仙丈岳 12/5 夜中に少し雪 寒さ対策&冬を楽しむぞ 5) ポリゴンドーム、you tube動画つくってみました ご覧あれ https://www.youtube.com/watch?v=4bscnHRjgRI
---	--	---