

長野県発明研究会 No.694
 発明通信 令和 4年 月号
 本部（上田支部 太田 TEL0268-23-0032）

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 14名 太田 0268-23-0032
- 次月例会日 4/11-1pm 中央公民館 2F会議室
- 2) 長野 9名 小林 0262-34-0817
- 次月例会日 4/11-9pm ふれあい福祉センター
- 3) 松本 9名 渡辺 0263-***-****
- 次月例会日 4/18 例会予定 なんなん広場
- 4) 諏訪 6名 宮阪 0266-58-8259
- 次月例会日 4/11 13:30- 諏訪市公民館
- 5) 伊那 5名 近藤 0265-73-9173
- 次月例会日 4/1(月)7-7pm 電門



上田支部(702回)	司会	木村 太田
連絡事項 例会上田市市長が来訪、SOMAキューブ短時間でクリア、会員唖然・脱帽 上田創造館「発明・アイデア作品展」で最優秀賞(一般の部)当会員の荻原さんが受賞 その様子をNHKローカルニュース・SBCでくたせテレビ・上田UCVで放映される。 「発明ライフ」に「きりわけくん」販売報告が掲載された。第2回県議案審議する。 ◎頭の体操:5+2=4+3棒を1本ずらして正しい整数にするには答えは意外な展開に ◎生活の工夫体験:PCで「」の記号を入れるには? 答え「うえ」を入れて変換する。 「スリーコイン」というショップ知ってますか、300円の商品がメインです。上田アリオ内に 空気ふれると発電するシステムがある。その名は「空気発電機」 検索してみよう! みかんを甘くする方法は意外と簡単です。こたつに入れとくとよい ◎アイデア発表(★トップ賞) 1)面取り機:ドリルを水平に固定し、そこに90度の木製の溝付き機構を付ける。溝に添わせ してスライドさせると面取りが簡単にできる。 2)合鍵不用:ワイヤ式で自転車等に使用する盗難防止具の改造、鍵なしでも90度回転 させると開錠できる。仕掛けは、凸部片面を削り凹のストッパーを回避できる構造 3)スリウエイ帽子:メッシュ布を装着した作業用帽子、布を前に垂らすと虫よけ・後ろに 垂らすと日よけ・帽子内側にたたんでかぶると普通の帽子に早変わり 4)認知症帽子回転盤:円盤を回転させ表示された絵を記憶する、どこまで記憶可能か 5)イチゴのヘタを抜き取る器具:イチゴの上部に空気吹出し器(レンズ清掃用)にストロー を装着したものを挿入、抜き取り後は、空気を吹出すと簡単に取り除ける。		

長野支部(469回)	司会	藤井
長野日曜発明学校総会 長野日曜発明学校総会 1: 令和2年度事業計画と予算案令和2年度事業計画と予算案 2: 令和3年度活動報告と総括令和3年度活動報告と総括 3: 役員改選役員改選 生活工夫体験生活工夫体験 1: 原子炭素水の紹介原子炭素水の紹介 マイナスイオン水の効果マイナスイオン水の効果 2: 医王石・ゼオライト・太陽石について 3: 着色のマヨネーズ容器について 4: マヨネーズで漆製品を磨くと艶が出るマヨネーズで漆製品を磨くと艶が出る アイデア発表アイデア発表 1: こむら返り防止用器具こむら返り防止用器具 足首を固定できる片足用のこむら返り防止用器具 足首を固定できる片足用のこむら返り防止用器具 2: マスク補助具マスク補助具 マスクに取り付けると呼吸が下に抜けて呼吸が楽になる 3: 取り着立スタンド 取り着立を立てる容器に水とトルマリン(電気石)を入れて		

諏訪支部(299回) 3/14開催	司会	宮阪
◇アイデア発表・工夫・情報 ①市販の紙製の防塵マスクは鼻や口に密着しない為、通常の不織布 マスクの内側に装着して用いれば呼吸が楽になる。 ②金魚のエサやり器具。金魚が自分でエサを落とす仕掛けを利用す ることにより、人間がエサをやる時間等を気にしなくて良い。 ③温泉のアイデア。温泉の浴槽内にお湯を攪拌する装置を入れ、温 泉の成分を有する固形物を溶かすようにした。 ④・新型コロナ対策で、飲み食いしやすいマスクのアイデア。 ・詰め替え用チューブの絞り器。詰め替え用チューブの中身を最 後まで絞れるアイデア。 ⑤・スマホの画面が小さく見える拡大鏡。画面を見ながら電話で話 しをする時は、画面を小さくすればよく見える。 ・ボート型発電所。ボートに水車と発電機をセットして、水が流 れる川の勢いのある場所に固定して効率的な発電を行う。 ⑥大気圧で水位が上昇する金魚の水槽の例を紹介。ペットボトルで 作った実験装置の例を紹介。 ⑦県総会での議案の検討。年会費を新型コロナの影響で9,000円とす る提案に対して、アイデア発表等を実施しない年にはOKとする。		

松本支部(587回)	司会	渡辺	伊那支部(527回)	司会	近藤
1. 連絡事項 発明研究会議決権行使書2回目的件 各項目について審議した。結果を事務局より本部に報告する。 年会費の1,500円の内総会費の年間30,000円分は差し引く べきである。(2年分)との意見を付ける。1回目通り。 2. アイデア発表 1) マスクケース 食事等でマスクをテーブルに置く時内側を上向きにすると飛沫 がかかり、下向きにするとテーブルによりマスクの内側が汚染する。 そこで、プラスチックシートに切込みを入れてマスクの耳掛紐を引っ掛 けるようにし、ケースがマスクの装着時に閉じる。従って テーブルの上においてもポケットに入れても汚染しない。 3. 生活の工夫体験 1) マスクにティッシュを畳んで鼻当てにするとメガネが曇らない。 2) コップ洗いに回転式ブラシがダイソーに売っている。現物提示 3) 庭の苔は凍上すると剥がれ易いので春先で退治のチャンス。 4. 松本発明学校総会 1) 会計報告 令和2年度決算報告及び会費領収書承認 2) 事業計画 6月に降に工場見学をする予定。	横山	横山	横山	横山	
伊那支部(527回)	司会	近藤	1) 県総会中止、支部意見等書面にて 負担金減額依頼 事務局内容明確化、HP発明通信編集分担依頼 2) 各支部活発な活動ー上田発明イベント協賛、月定例教室模様取材 テレビ取材対応 3) 会員お困りごと相談 ・風呂追い置き時の、入浴剤入り残り湯の保管、循環の懸念 残り湯の風呂釜への流入を防ぐふた製作案 ・高速度Jジャンクション、インター、サービスエリア 逆走の複雑化 ドライビングナビへの依存 タイムラグ遅延表示、携帯ナビの危険 談義 4) 新型ドローン構想を拝聴 難題に挑戦 5) 何でもありイベント案 異種クラブ活動発表を展示 図書館講座ルームを借用 活動写真展示、会員募集など		



ボリゴンドーム、活用検討中
 ご覧ください。 <https://www.youtube.com/watch?v=4bscnHRjgRI>