

<p>長野県発明研究会 No.69 発明通信 令和13年 7年 月号 本部(上田支部 太田 TEL0268-23-0032)</p> <p>県発明通信原稿量拡大支部スペース 19行×文字35文字＋記名者、縮写真貼付可(小データ量)</p> <p>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 次月例会日 7/11-1pm 中央公民館 美術工作室 2) 長野 6名 小林 0262-34-0817 次月例会日 7/11-9pm ふれあい福祉センター 3) 松本 10名 渡辺 0263-**-**-**** 次月例会日 7/18 例会予定 なんなん広場 4) 諏訪 7名 宮阪 0266-58-8259 次月例会日 7/11 13:30- 諏訪市公民館 5) 伊那 4名 近藤 0265-73-9173 次月例会日 7/1(木)7pm 竜門</p>	<p>長野支部 (467回) 6月13日(日)開催 連絡事項 ①9月の例会は、ふれあい福祉センターの行事が9月12日に有るため第1週の5日に変更になる。時間と会場は通常のとおり。 生活工夫体験 ①デザインサービスでの工作の紹介 小鳥アート(カフセシ)の止まり木を、枯れ木の根を利用して作る ②幼木を枯らすには、灯油が効く 幼木の根を抜けない時には、灯油を撒くと効果がある アイデア発表 (◎:トップ賞) ①知育おもちゃ(対象年齢1才以上) ※会の大きな子供も遊んでいた 木製のトラックの手動おもちゃ、荷台の穴と積み荷の丸棒でいろいろな積み方の変化を楽しめる ②植木の給水装置 チューブと糸で毛細管現象を利用した給水装置 ③鉢の胡瓜の支柱 支柱に予め結束用の紐を付けておく</p>	<p>藤井 司会 司会 渡辺 司会 渡辺 司会 梶ヶ谷 司会 横山 司会 横山 司会 林 司会 高野 司会 長谷川 司会 西原 司会</p>	<p>宮阪 司会 武居考 司会 笠原 司会 武居宏 司会 徳田 司会 伊藤 司会 小野 司会 宮阪 司会</p>
<p>諏訪支部 (301回) 6/13開催 ◇アイデア発表・工夫・情報 ①・曲がる方向を照らすことが容易にできる車のLEDライト。 ・歯車とシャフトで動力を伝達するチェーンレスの自転車。 ②・人工的に再現した滝つぼでマイナスイオンを発生させる。 ・冷蔵庫で急速冷却できるクーラーボックス。 ・炭でできた益菌鉢を飾るのにちょうど良い盆栽の台。 ・ペットボトル利用の植物への点滴用具。木ネジで調整する。 ・運動し過ぎは短命になる。運動はほどほどに。 ③・やわから素材のパッドを入れて顔にフィットするマスク。 ・ゴルフクラブのヘッドスピードを音で計測する為の笛。 ④中央の紙のレーベルを防水にして古いレコードを洗う治具。 ⑤キッチン三角コーナーの汚水がシンク全面に拡がらず、1ヶ所から排水することができ三角コーナーの排水治具。 ⑥カーリングゲーム機用のステンレス製のカラーボールを探し ⑦単なるおもちゃと商品の違いについて説明。昔からある単なるおもちゃに何かを付加することで商品となる。例えば、 ・卵を回しても立たないが、中身を空にすると立つようになる。 ・息を短く吸って長く吐く為に考案した道具。健康に良い。 ※今月は9年ぶりの伊東さん(女性)に参加していただきました。</p>	<p>伊那支部 530回 司会 近藤 支部活動、県発明研究会、発明研究会について説明いたしました 2) 新ドローン構想 機構部に新技術で加工試作完了。試験駆動&制御で実証化めざす 3) ドーム製作 お客様キャンプ事務棟ドームへの補助金申請が通過 ・キャンプ場に、ソロ用、オート用、ワークジョブエリア、サウナ、焚火 など休憩地の棚段沢筋に展開。 わくわくな計画を、お手伝い予定 ・現地加工をより少なくし、現地調達材も検討。短期間で制作めざす 4) コロナ対策 月例会の会場(竜門7pm)、コロナ対策時短営業の恐れあり 別会場も検討、じっくり時間をかけての案件討議、協力をねらう 5) 設計業務は、そこそこ案件あり。 予力のある大手企業が、設備改造、増築ありそう 6) 解体障子建具＋外壁大谷石外壁＋耐火煉瓦で 薪ストーブマントルピース(蓄熱背面壁)構築 床ピット(一段下がり、元玄関土間)に設置 戸建具で風除阻い込み部屋化。＋効果、音響良 7) オクトドームのキャンプキヤビン化検討、国補助金依頼、HP、youtube依頼 アドレス https://www.youtube.com/watch?v=V1wzqXXiA04</p>	<p>松本支部 (590回) 1. 連絡事項 1) なんなん広場の夏季文化祭は不参加 2) 8月の発明学校は、第4日曜日の22日とする。 3) 特許関連法の改正で印鑑が殆んど不要になり、ネットでの申請が便利になる。 2. アイデア発表 1) 食べられるフェイಿಸシールド 食事の時フェイイスシールドを上げ下げするのは煩わしい。 フェイイスシールドの回転部に自動で戻るリールを取り付け、それに糸を巻き付け、糸の他端を衣服等にピンチで止める。 正面を向いて会話をするとき糸が引かれてフェイイスシールドが顔面に近づき、食べるときは下を向くの糸が弛みフェイスが顔面にシールドが開き食事をすることができ。 2) 車刈具(新月の改良品) 穂の先にオルファカッターの取り付ける 為の柄の製作を容易にするため出っ張り部をねじ止めた。 3. 生活の工夫体験 1) 近所に営業しているオオタカの鳴き声を披露。 2) ルバームのジャムは、手軽に作れる。 3) タオルハンガーの滑り落ち止めに養生テープを貼り付けた。</p>	<p>上田支部 (705回) ◎連絡事項 市長に当会の記事が掲載された「発明ライブ」をお渡しする。 頭の体操-縦型の長方形が3つある、1番目は大きい・2番目は中・3番目は少し細めでHは2.3.同じ、何か? 答:身近な乾電池の大きさ車1・2.3 ◎生活の工夫体験 神社にほうきスタンド・自撮り用スマホスタンド、お守り 無人販売台(おみくじ・御朱印帳・他)を自作し設置したところ好評である ◎アイデア発表 (☆トップ賞) 1) 自動給水機鉢に水をくれる装置、地中の水分をセンサーで検知し、水分量を任意に設定する。設定値になると給水は自動的に停止 2) 改良面取り機 先月の作品の改良版、刃の部分を紙やすりにした、面取りがスムーズになり、なめらかな仕上がりになった。 3) 背負い式給水装置 いらなくなったランドセルの中にビニール袋を内蔵、ステンキ型のパイプでマルチなど水のくぐれにくい箇所に乗給水可 4) 納豆攪拌機 市販の納豆をうまくするには攪拌回数を多くすればよい しかし手でやると疲れてしまふ、電動化し楽に攪拌を可能にした装置 攪拌部の棒の部分が大変だった。試作実験を繰り返し見事クリア 5) センターゲージ 角材はもとより、薄い板・丸棒などに測らなくてもセンター線を引くことができるゲージ、アタッチメントで鉛筆とカガキ針の両方が使えるので便利、初めてフライス盤加工を試みた。</p>