

長野県発明研究会 No.683
 発明通信 令和 2年7月号
 本部（諏訪支部 宮坂 TEL0266-58-8259）
 月例会 出席人数、連絡先 次月例会日場所
 1)上田 12名 太田 0268-23-0032
 次回例会日 7/12-1pm 上田中央公民館
 2)長野 7名 伊藤 0262-83-8364
 次回例会日 ???? ふれあい福祉センター
 3)松本 12名 渡辺 0263-**-****
 次回例会日 7/19 1pm 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 7/12-13:30諏訪市公民館
 5)伊那3名 近藤 0265-73-9173 次回例会日 7/1-7pm竜門

上田支部(693回) 司会 木村
 ○公民館閉館が解除されたので通常通り開催できた。 太田
 上田創造館「発明チャレンジワークショップ」講師派遣について
 ○遠隔会議報告ならびに提案者より発表(説明) 山崎
 ◎頭の体操:棒の中心をメジャーなどを使用しないでわかる 太田
 ◎生活の工夫体験:靴(紐式)のペロが下がらないやり方 木村
 単3電池を単2に変えるには塩ビパイプを利用するとよい 内田
 ◎アイデア発表
 1)鍋蓋立て:3Dプリンターで制作、大小の蓋を傾斜することで山崎
 可能にした。時間は5時間ほどかかったとのこと
 2)背負い式ジョロ:灯油タンク(18L)を背負い式に改良したもの。竹花
 水を入れたタンクを容易に起こせるようにパイプを設けた
 3)手づくりマスクとフェイスガード:マスクのひもをストックング:倉島
 使用したのが斬新・ペットボトルを利用したもので使用感良好
 4)改良ビスホルダ:以前発表してものを商品化した。インパクト
 ドライバーの先端に装着し使用するもの、透明なプラスチック
 のパイプ内に超強力なマグネットを内蔵、ビスが倒れない
 5)ブラインド清掃用具:ブラインドの汚れを落とすために二つ(荻原
 台(木製)を組み合わせたもの長・短2タイプ作成
 6)多機能作業灯:廃品の三脚と照明スタンドを利用したもので太田
 三脚2方法・スタンド式・クリップ式にも使用可能(取付部品3点)

長野支部 第455回 司会 森山
 生活工夫体験
 新型コロナウイルスへの無症状者対策 木井
 にて行っ途中で、簡単な対策が効果的期待できてつ
 づいて、呼吸器感染症の表面消毒の重要性 藤井
 アイデア発表【○】はトップ賞。
 ブックホルダー 小林
 メガネツリーにカバーを【○】 山口
 長野支部次回(第456回)
 日時 7月12日(第2日曜日)9時より
 場所 長野ふれあい福祉センター
 なお、出席人数は7名でした。
 松本支部(578回) 司会 渡辺
 1今年のなんなん広場の夏秋の文化祭はコロナ関連で中止。
 渡辺
 2アイデア発表
 1-羽毛布団は浮いて洗えないので、洗濯槽の上部に網を付け
 澤田
 2-車が水没すると窓が開かず脱出できないので、ヘッドレスト
 支柱の先端に尖った金属を設置し、緊急時窓ガラスを突き破
 横山
 3-洗濯機モータをベルト減速して柿を剥くようにした 藤沢
 4-軽トラの荷台に上る梯子。梯子を煽りに引っ掛けて上る
 小林
 5-木片の先の釘を缶に打ち込んでガス抜きをする。 林
 3生活の工夫体験
 ワインと酢を混ぜてボトルに入れて蜂をおびき寄せ捕獲。
 渡辺

諏訪支部(289回) 6月14日 開催 司会 宮阪
 ◇アイデア発表・工夫・情報
 ①清涼菓子“FRISK”のケースの中に、ジャ
 ンクの無線イヤホンの基盤を組み込み、
 音楽を楽しむ機器に再生した。 徳田
 ②剣道の素振り練習に使うタイヤのスタンド
 作成の際、硬いタイヤに穴を開ける方法
 を考えている。 笠原
 ③車のタイヤにチェーンを簡単に巻く事
 を補助する機器 武居(宏)
 ④3本のモノサシを使い、分度器より正確に
 角度を出す方法 “
 ⑤洗剤を少しづつ振り出す機器 “
 ⑥マスクを耳に掛けるゴム輪のみをクリップ
 の付いた装身具状とし、要すれば布を “
 挟んでマスクとする。 “
 ⑦口のみ、鼻孔のみ覆う、最小限マスク 宮阪
 伊那支部(517回) 司会 近藤
 ドローンを国産化への指針が経済産業省よりがあり
 中村さんも調査、エンジンドローンを売り込み、共同
 開発を模索中です
 オクトドーム(近藤展示フレーム八角ドーム)に、農業
 ハウス透明塩ビシートを全面にラップ。温室化試作
 ラップの曲げ余白を雨じまいを考え重ね張り。木工
 タッカーと、農業ハウスバンドで押さえ込みで制作
 100Lドラム缶で、野外調理用薪ストーブ制作
 ロケットストーブの構造を生かし、薪投入口と煙道口、
 調理テーブルを缶上部に設置、着火テスト予定です
 グルーガンをお遊びクラフト、家具修理で使用
 簡単接着で、お手軽な制作に効率的、使い勝手も良