

<p>長野県発明研究会 No.881 発明通信 令和 2年5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)コロナウイルス感染防止の為休会 太田 0268-23-0032 次回例会5月10日は 上田中央公民館休館の為休会 2)長野 8名 伊藤 0282-83-8364 次回例会日 ???? ふれあい福祉センター 3)松本 遠隔開催5名 渡辺 0263-**-**** 次回例会日 5/17 1pm 遠隔例会予定 4)諏訪 中止 宮坂 0266-58-8259 次回例会日 中止予定 諏訪市公民館 5)伊那4名 近藤 0265-73-9173 次回例会日 5/1-7pm電門</p>	<p>長野支部第453回 伊藤 支部例会は、中止 伊藤様情報で発明通信いたします 光触媒または無効触媒について ウイルスの不活性化を早める銅繊維シートを利用し 特別なマスクを開発したことを発表しました。 銅の表面に可視光応答型の光触媒が塗布 ウイルスや菌などの有害物質を分解・除去する 半永久的な殺菌効果があり、人体には無害。 マスク、人が触れる様々な場所で応用が可能 付記 リン酸タニア化合物は無光触媒で24時間作用する エコキメラ(登録商標登録済み) 干し柿の生産工程で防カビ対策に応用</p>	<p>諏訪支部 4月例会はコロナのため中止 宮坂 ◇埋草(長野放送番組2020.4.11/9時頃の挿播) ダイソーの人気商品紹介 (【】は私のつぶやき) ①「ほいっふるん」(洗顔剤の泡立て器) 安価で効果的、女性に人気。【メレンゲ ステイックがソースとたら、ソースどちらが先か？] ②「電子レンジ調理器バスタ」 レンジでバスタが茹で上がる。 ③「ふわっとバターナイフ」 【おろし器から発想できるか？ソースから発想？] ④「ちよこつまないた」(切った食材がこぼれ ないよう上と右側が高いミニサイズのまな板。 【ダイソーの商品名は「省スペース多機能まな板」。 大きなまな板を出すのが面倒な時、牛乳パック の裏をまな板代わりにした事があるが、そういう 時、小さくしただけでは実案にもならないのでは ないかと思ってしまうと、商品化までは進めない。】</p>
<p>上田支部(69回) 休会 ◎生活の工夫体験: 1)簡単に栽培できる野菜(水栽培) 荻原 豆苗(とうもろこし)を家の中の卓上で育ててみました 2)マスクの不足が段々深刻です。そこでマスクを手作り倉島 ました、材料は、使わなくなった柄物ワイシャツ、風呂敷を外巻 の布につかいます。内側はさらしを利便します、ゴム代わりに パンパンストをゴム替わります。耳のあたりがソフトですよ。K(?) 休会の為アイデア発表他がないので2月15日上田創造館で 開催された「発明・アイデア作品展」の会員の力作を掲載 ○楽々ゴム手袋(ファスナー付き) 荻原 ○アジャスター付き卓上メモ立て ○濡れた畳運搬用具(3点セット) 内田 ○除菌塵埃取りノズル ○菜園用敷布機と計量器 庄村 ○ティッシュペーパー改良取り出し口 ○猪俣用だ 倉島 ○室内物干し用ハンガーのハンガー ○スマホでランプ切れチェック 山崎 ○チラシ台 太田</p>	<p>松本支部(576回) 司会 横山 1. 連絡事項 今月は、新型コロナウイルスの関係で在宅にて開催した。 1)泉総会は、状況が流動的のため上田支部にて検討中。 2)山形村の藤沢さんが新聞を見たという横山宅訪問。 手造り機械に興味があるとのこと。入会を勧めておいた。 2. アイデア発表2. アイデア発表 1)立体布マスクの作り方 1)立体布マスクの作り 横山 直線縫いだけで立体的な布マスクを作る方法を考案した。 2)室内で野菜の観賞用鉢植え 長谷川 室内鉢植豌豆苗に人形を配置し「ジャックと豆の木」風に 3)簡易肺炎検査機 西川 自動での体温や肺のX線撮影等のセンサーによる各種デ をAIで解析して瞬時に肺炎を判定するシステムを構築する 3. 生活の工夫体験、情報等3. 生活の工夫体験、情報等 1)春先の草取りは雑草の根が浅いので作業が楽 渡辺 2)コロナウイルス感染予防は、手洗いだけでなく 渡辺 時洗う必要がある。顔にも菌が付着している。</p>	<p>伊那支部(515回) 司会 近藤 4/1-7pm 電門開催 参加4名 コロナ感染拡大予防のため、今年はお花見も 習得、できずともありません。お仕事にも支障 が 多少なりとも出てまいります。がんばりと我慢の どころです。X埋草⇒3密に気をつけ、ストレスを抜き アイデア発想で、すごしていきたいましよう 1)皆で、SBC放映画像を鑑賞。 中村様へ空撮画像を、お買したのに放映されず 残念でした。他支部のもの、よく取れており良かったです 2)オクトドームの問合せが、数件あり成約がとれました 部材加工 固面+金具+組立解説でセット販売 SBC放映の反省ではなく、クラフト伊那HPからのもの 伊那ドーム:4月中に外装+フレーム完成予定 京都ドーム:丹波篠山より、これから着工予定 最近のDIY熱&タイニーハウスづくりブームかな?? 来月5/1(日)-7pm 電門例会開催予定です</p>

長野県発明研究会 No.678

発明通信 令和 2年3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4/12-1pm 上田中央公民館

2)長野 8名 伊藤 0262-83-8364

次回例会日 4/12-9am ふれあい福祉センター

3)松本 6名 渡辺 0263-**-****

次回例会日 4/12 1pm なんなん広場

4)諏訪 8名 宮阪 0266-58-8259

次回例会日 4/12-13:30諏訪市公民館

5)伊那4名 近藤 0265-73-9173 次回例会日 4/1-7pm竜門

上田支部(690回) 司木村

◎連絡事項:来月の総会について検討する。延期の方向 太田
決まる。会長に報告、各支部、延期で賛同を得る。

上田創造館アイデア展報告・文化創造祭盛大に行われる

◎頭の体操:三つのチョコレートがある、二つに分けるには庄村

◎生活の工夫体験:

トイレットペーパーホルダーにギザギザの部品を付けた諸沢
紙が容易に切れた。その他にもアイデア多数でる。

だまし絵で自転車駐車減少(小学校4年生のアイデア) 太田

◎アイデア発表

1)タバスコの容器でようじ入れ:ようじがスムーズにでる。木村

2)猪御用だ:イノシシ被害で考案、足で踏むとワイヤーの轆轤島
がすぼまる。実績はこれから、報告がたのしみ3)タブレット用撮影スタンド:一人で撮影する場合に威力を吉原
発揮する。クランプ付きでしっかりした構造4)来客確認スタンド:お葬式の時、来た人が誰だか分から山崎
い場合、表示札とタブレットで(顔)確認できるようにした。5)宛名シール曲がりま線:往復はがきに宛名シールを貼る荻原
場合、照明の影を利用した、定位置に簡単に貼れる。6)新型コロナウイルス用フィルター:コーヒのフィルター 太田
を利用した自作マスク(輪ゴム・濾過紙・目玉シール)

長野支部第452回

司会

藤井

生活工夫体験

マスク枠の改良

笠井

(手作りマスクが容易に制作できる。)

ヘッドギヤの紹介

藤井

健康管理グッズキット

伊藤

(体温計、マスク、使い捨て手袋、

アルコール消毒液, 他)

アイデア発表

タオル掛け

小林

(濡れタオルから壁に染みない工夫)

安眠グッズの改良 【〇】

山口

長野支部次回(第453回)

日時4/12 9時より

場所 長野ふれあい福祉センター

松本支部(575回)

司会

渡辺

1. 連絡事項 1. 連絡事項

1)2019年度松本支部事業報告及び決算報告
発明通信松本支部12ヶ月分及び決算報告書配布による。

2)県発明研究会開催について

コロナウイルスの関係で実施の最終結論が出ていない。
現在上田支部にてあらゆる方法の検討中。決定次第通知

2. アイデア発表

1)ベルトサンダーの改良

横山

前回例会での意見を含め、追加機能を付けて改良した。
改良点は、ディスクサンダーを付けた。集塵機能を付けた。
それらを工具無しで着脱可能にした。スイッチ周りを一新し

3. 生活の工夫体験、情報等

1)市販の果物皮剥き機の実演紹介

小林

2)苔退治は凍上後が根が浮いていて容易。

渡辺

3)宅地の水下に樺を植えると地滑りにくい。

高野

4)土地が柔らかい畑のジャガイモは畝を立てない

西原

諏訪支部(288回) 3月8日 開催 司会 宮阪

◎SBC「ずくだせテレビ」の取材を受けた。

・日曜発明学校の説明(インタビュー形式)

・「とまるくん」の説明 武居 (孝)

・いつもの例会の様子を撮影

放映は3月13日13:55~の一部予定

◎アイデア発表・工夫・情報

①30回噛む間隔を教える玩具 武居 (宏)

②折り曲げ式スイッチ 武居 (宏)

③無電解めっきを文字の装飾に応用 笠原

④レーザー光とCDの反射光で幻惑装置 //

⑤ペットボトル水槽を大きくする検討 徳田

⑥廃タイヤで、Cat Towerの安定化 //

⑦黒檀柄ナイフ(デザインの考案) 津沢

⑧回転可能な版画彫り台 //

⑨双眼万華鏡 宮阪

伊那支部(514回)

司会

近藤

3/1-7pm 竜門開催 参加4名

県総会-延期検討中-上山田温泉 4/18,19開催

一般社団法人「信州千曲観光局」会議室

宿泊施設 上山田温泉「上田館」

1)VTOL(垂直離着機)-中村様エンジンへり進化

積載4Kカメラの振動取りに多重の工夫で克服

テレビ空撮番組並みに、後もう少しです

上空100M超えからの撮影は、地球の丸さを感じるほど

長時間飛行、安定操縦、自動操縦、次の課題も視野に
入ってきました

2)SBC「ずくだせテレビ」の取材依頼が県会長にありました

伊那支部で、中村さんへり、近藤-ドーム、ガラクタクラブ

で依頼してみます

3)支部勉強会で、展示会、ミュージアムなどへの

計画いたしましょう

来月4/1(日)-7pm 竜門例会開催予定です

<p>長野県発明研究会 No.677 発明通信 令和 2年2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15名 太田 0268-23-0032 次回例会3/8-1pm 上田中央公民館 2)長野 9名 伊藤 0262-83-8364 次回例会日 2/9-9am ふれあい福祉センター 3)松本 11名 渡辺 0263-**-**** 次回例会日 3/15 1pm なんなん広場 4)諏訪 8名 宮阪 0266-58-8259 次回例会日 4/12-13:30諏訪市公民館 5)伊那4名 近藤 0265-73-9173 次回例会日 3/1-7pm</p>	<p>長野支部 (451回) 司: 山口 連絡事項 県発明研究会、総会アイデア発表 日時4月19日(土)20日曜日 総会ならびにアイデア発表会場 「信州千曲観光局」会議室 宿泊施設 上山田温泉 上田館 3月1日 役員会 九時から 生活工夫体験 新しいボトルキャップの紹介 アイデア発表 名札たて マスクフレーム 【○】 (自家製マスク補助具) 長野支部次回(第452回) 日時3月8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(288回) 3月8日 開催 司会 宮阪 ◎SBC「ずくだせテレビ」の取材を受けた。 ・日曜発明学校の説明(インタビュー形式) ・「とまるくん」の説明 武居 (孝) ・いつもの例会の様子を撮影 放映は3月13日13:55~の一部予定 ◎アイデア発表・工夫・情報 ①30回噛む間隔を教える玩具 武居 (宏) ②折り曲げ式スイッチ 武居 (宏) ③無電解めっきを文字の装飾に応用 笠原 ④レーザー光とCDの反射光で幻惑装置 〃 ⑤ペットボトル水槽を大きくする検討 徳田 ⑥廃タイヤで、Cat Towerの安定化 〃 ⑦黒檀柄ナイフ(デザインの考案) 津沢 ⑧回転可能な版画彫り台 〃 ⑨双眼万華鏡 宮阪</p>
<p>上田支部(689回) 司会 木村 ◎連絡事項:文化創造祭・発明アイデア展(上田創造)太田 出品要請・例会開催後令和2年度総会開催 ◎生活の工夫体験:電池を長持ちさせる方法 プラス電極側にアルミ箔を装着する。約1か月延長太田 ◎アイデア発表 1)電ドルビスホルダー 清水 電ドル(インパクトドライバー)の先端にビニールパイプ を装着し中にビスをセット、回転するときにビスが転倒 することなくスムーズにねじ作業が行える商品化予定 2)竹トンぐ 倉島 竹を握り部を抜き、2等分し挟めるように加工、先端 にギザギザ部を設けたもの、金属製のものとは味 違い、趣があり、まさに民芸品 3)家庭で足湯 吉原 家庭の風呂の縁に板を設け足湯を手軽に可能にした 板も足が入る穴を2つ設け、浴槽内からの湯気を最 小限に抑えることにした構造、足湯を見くびっては いけない、全身ほかほか健康増進 4)インパクトジャッキ 太田 ジャッキをインパクトで回転可能に改造をしたもの</p>	<p>松本支部(574回) 司会 渡辺 1. 連絡事項1. 連絡事項 横山 長野県発明研究会総会を4月18、19日に上田で開催。 コロナウイルスの関係で2ヶ月程延期してはどうか。 2. アイデア発表2. アイデア発表 1)ベルトサンダー 横山 洗濯機モーターを使って布ヤスリベルトを駆動する。 3. 生活の工夫体験、情報等3. 生活の工夫体験、情報等 1)櫛の皮を磨いてアクセサリー等ができる。+ 澤田 2)食べる順でダイエット効果あり。 渡辺 3)水分子を電気、炭、セラミックで小さくし、健康効 小林 4)凍み大根の作り方。 4)凍み大根の作り方。 神谷 5)キャベツをひもで八方から縛って長期保存。 小林 6)キャベツの芯に爪楊枝を刺して長期保存。 長谷川 7)冷燻は煙突を4m上げてから下げて加工する。 西原 8)自社鉄工所の利用可能。 高野 9)特許庁が「お助け情報」を公開中。 渡辺</p>	<p>伊那支部(513回) 司会 近藤 2/1-7pm 竜門開催 参加4名 県総会-上田支部担当-上山田温泉 4/18,19開催 一般社団法人「信州千曲観光局」会議室 宿泊施設 上山田温泉「上田館」 1)無煙薪ストーブモキ製作所訪問 シンプルデザイン、無煙プレート特許、燃焼天板温度 400~500℃までで高温化、、かまど料理等、非常時 避難所への対応機能もあり、有効 燃焼効率、煙突しぼりで確立できそうです 林業、主材搬出後の端材等が林内に残ります うまく薪材として取り出せれば良、信州の美しい山 作りにも一役、キノコ山整備に・・・ 2)スキーレク実施で楽しんで来ました 支部勉強会で、展示会、ミュージアムなどへの 計画いたしましょう 来月4/1(日)-7pm 竜門例会開催予定です</p>

<p>長野県発明研究会 No.676 発明通信 令和 2年1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15名 太田 0268-23-0032 次回例会2/9-1pm 上田中央公民館 2)長野 9名 伊藤 0262-83-8364 次回例会日 2/9-9am ふれあい福祉センター 3)松本 10名 渡辺 0263-**-**** 次回例会日 2/15 1pm なんなん広場 4)諏訪 6名 宮阪 0266-58-8259 次回例会日 2/16-13:30諏訪市公民館 5)伊那4名 近藤 0265-73-9173 次回例会日 2/1-7pm</p>	<p>長野支部（450回） 菅 笠井 発明ライフ 年賀広告の確認。 次年度の会費を集めています。 生活工夫体験 売りこみ案内状の紹介 内山 飾り棚 山口 アイデア発表 ゴム製手袋の洗う補助具 関 （表裏をひっくり返す道具。） 酸素マスクの改良 永井 （医療の現場で外れにくい酸素マスクが欲しい。） 安眠グッズ 山口 （寝ていて足がつかの防止する。） 藤井</p>	<p>諏訪支部(286回) 1月19日 開催 司会 宮阪 ◎テクノプラザおかや「ものづくりフェア2020」 出展の打合せを行った。 ・展示日 2月7日(金)～8日(土)ラオカヤ ・当会合同準備日 2月6日(木)午後1時～ ・当会の位置づけ説明図を掲示 ・当会の年表と当時の新聞記事を掲示 ・展示予定品(下記の他、発明学会関連) ①黒檀柄ナイフ(デザインのコ案) 津沢 ②ペットボトル水槽、③ねこ、④自転車 徳田 ⑤「とまるくん」発想から権利化、商品化 武居 関連で、こども達に分かる特許の説明書 ⑥避難用しよいこ。車内用片肘掛 武居 (宏) ⑦双眼万華鏡 宮阪 ⑧手帳のペン固定、⑨ペットシャベルほか 小野 ★説明員用イスがある方は搬入下さい！ <注意>次回例会は特別、第3日曜の16日です。</p>
<p>上田支部(688回) 司会 木村 ◎連絡事項:文化祭・新年会・日程決定 太田 新年会は今年24日(金)泊りで行う。戸倉上田館 ◎頭の体操:速さの遅い順は？1音2新幹線3地球4庄村 自転4地球の公転5銃の弾丸 ◎生活の工夫体験 高床式砂栽培の提案 新田 自動車のピーラーの視覚を解消(14歳の少女が)太田 決、賞金270万円獲得 心臓マッサージはもしもしかめよの歌がちょうどし木村 ◎アイデア発表 1)USB丸形プラグ変換ケーブル: 高速バス内で掛川越 テレビ鑑賞を可能とした。快適である 2)枝用ちよいがけ重し ペットボトルの栓に金属の山崎 ギを装備、枝が重しの力で垂れ下がる。 3)どこにさす: 映像機器などからプラグをぬい山崎 時、前のさした場所が分かるようにダミー型の端子 をつけた携帯アダプタ 4)くもらないマスク: 二重構造のマスクで鼻の部:荻原 シリコン製の吸気口をもうけ、排気は二枚の間を利 用してするので曇らない 5)盗難防止装置を付けた賽銭箱 太田</p>	<p>提案事項 素敵なステッキがあったら良いのに 松本支部(573回) 司会 渡辺 1. アイデア発表 1)芯抜き器 リンゴの芯をパイプ状の器具を回し 横山 ながら押し込んで抜く。薄く切り皮まで食す。長谷川 2)チャック付きポリ袋の開封の構成 西原 袋を切って開けると2枚が重なり開けにくいので 部を山形に切り、山形の一枚を切れれば開け易くなる。 3. 生活の工夫体験、情報等 3. 生活の工夫体験、情報等 1)鉄板のドアの断熱はブラダンを貼ると効果的。 西原 2)銀杏葉茶は認知症に効果があり。 梶ヶ谷 3)靴に4方貼る反射材配布。夜間の事故防止。 渡辺 4)逆あおり車 わざとゆっくり走る車あり注意 高野 5)食品パックは熱湯で小さくなる。廃棄が楽。 澤田 6)胡桃は尖っていない方から叩くと割りやすい。 渡辺 加熱すれば隙間が空きナイフで割れる。 高野 それを1カ月干せば中身が簡単に取れる。 7)チューリップは冷凍し早咲きさせる。 西原</p>	<p>伊那支部(512回) 司会 近藤 1/11-7pm 竜門開催 参加4名 県HP、支部HPのカウンター削除される 無料HPに貼り付けアプリがウイルス対策でサーバより削除 県発明研究会HP,アクセス624(2019/4～12) 伊那支部HP,アクセス82(2019/4～12) 近藤-クラフト伊那HP,アクセス622(2019/4～12) 皆で、閲覧、拡散していただければ知名度アップ 1)新年の、顔あわせ。ゆっくり年末年始模様でした 2)新聞記事切り抜きアイデア、座談会いたしました 3)世界プラスチック対策、包装材に赤松経木を広めよう 現代技術で、経木製作。消滅した使用方法、新規性 を掘り起こせ-難題 4)赤松材の、100%活用をかながえる-ネット検索 松葉ジュース、松葉茶、松葉酒、松の芽酒、効能確認 3) 2/1(土)-7pm 1月例会開催です 皆でレク、スキー計画あり、楽しみましょう</p>

長野県発明研究会 No.676
 発明通信 令和 1年12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9名 太田 0268-23-0032
 次回例会1/12-1pm 上田中央公民館
 2)長野 10名 伊藤 0262-83-8364
 次回例会日 1/12-9am ふれあい福祉センター
 3)松本 8名 渡辺 0263-**-****
 次回例会日 1/19 1pm なんなん広場
 4)諏訪 6名 宮阪 0266-58-8259
 次回例会日 1/19-1:30pm 諏訪市公民館
 5)伊那3名 近藤 0265-73-9173 次回例会日 1/11-7p

上田支部(686回) 司会 木村
 ◎連絡事項:文化祭・新年会・日程決定 太田
 新年会は来月23日(木)泊りで行う。鹿教湯大江戸
 ◎頭の体操:最初簡単な計算式3つ、その後計算2庄村
 数字を使い1つ例題だす。12~5の中から1つ数
 を言って、つい、例題イメージを引をきずった数字に
 ◎生活の工夫体験
 身近なヒント発明展で商品化された「海苔吹雪」太田
 まちかど情報室(朝7時35分頃~)で放映された。
 掃除機は引いて使った方がよい 庄村
 新札とピン札の違いは、出来たばかり札=新札 木村
 使っていない札=ピン札、焦点が合わない=ピンボケ
 サッシに防寒の為にポリカードを貼ったら失敗、内田
 後が大変、剥離で3時間かかってしまった
 ◎アイデア発表
 1)風量調整付ダクト:市販の省エネダクトの先端に円玉
 形の可動仕切り板をもうけ、風量を調整可能とした。
 2)アジャスタ付メモ立て:ふたつ本立てを組み合わせた
 もので、木製、手帳サイズで使いやすい。
 3)回転式ディスプレイ:カード3枚をセットし回転可
 展示台 回転中のカードの変化がおもしろい

長野支部 (449回) 司会 山口
 連絡事項 発明学会の広告掲載の件
 諏訪支部のものづくり展に参加予定。
 生活工夫体験
 すんき漬けつけ方 伊藤
 (隣の部屋で講習会が解されていたので、)
 タイツの改良 笠井
 工具で胡桃等を割る 関
 過剰包装の問題点 湯田
 アイデア発表【○】はトップ賞
 線香たての工夫【○】 藤井
 (線香の倒れ防止で安全になる。)
 注水器(鉢植え対応型) 三井
 ボトル型注水器 山口

松本支部(572回) 司会 渡辺
 1. 連絡事項
 1月例会は、1月19日(第3日曜日)工作室にて開催
 西原氏が新しく入会されました。自己紹介等
 2. アイデア発表
 1)開封カッター 横山
 プラスチック板にオルファ刃を挟み袋の口を切開する。
 3. 生活の工夫体験、情報等
 1)鉄板のドアの断熱は梱包材のプチプチで効果 西原
 2)渋柿の漬物 神谷
 渋柿を皮のまま3%の塩水に40日間漬けておく。
 3)一夜干し 梶ヶ谷
 魚を3枚に下し塩と酒に漬けて一晩干すと美味しく
 4)落葉を集めて処理する方法はないか? 澤田
 インターネット等で検索調査する。
 5)リンゴは軸に水平に切れば皮まで食せる。 長谷川
 6)茸の原木の適用材について紹介 渡辺

諏訪支部(285回) 司会 宮阪
 ◎おかや"ものづくりフェア"について 日時2/7-8
 ・会場 ララおかや2階特設会場
 ・搬入は前日又は当日の朝の予定。
 ○出品予定品 ・発明学会の発明成功例パネル(A3)
 ・発明学会の入会案内 ・諏訪日曜発明学校のパンフレット等
 ・武居宏 しょいこ 水時計 とまる君
 ・津澤 彫刻刀
 ・笠原 縦置きティッシュボックス
 ・徳田 水槽 キャットタワー 救援用自転車
 ・小野 小物発明品いろいろ
 ・宮阪 のぼり旗 万華鏡
 ・それぞれ説明用紙を作成すること。
 ◎アイデア発表・工夫・情報 今回なし
 ◎諏訪日曜発明学校 次回予定 1/19-1:30pm
 ・会場 諏訪市公民館 ・おかや"ものづくりフェア"準備

伊那支部(511回) 司会 近藤
 12/1-7pm 竜門開催 参加3名
 発明ライフ-年賀広告依頼済み
 HPカウント(2019/4設置)ご報告
 県発明研究会HP,アクセス624(12/10)
 伊那支部HP,アクセス82(12/10)
 近藤-クラフト伊那HP,アクセス622(12/10)
 皆で、閲覧、拡散していただければ知名度アップ
 1)会員、3Dプリンター可動中
 ネット上に、フリーデータあり探して出力造詣
 2)森林整備作業、伐採木の利用
 幹、枝、葉、樹皮、ほぼ90%を出荷、あと1歩で
 フル活用(根のみ残、有効活用可検討)
 12/1-窯出し炭の頒布イベントサポートしてきました
 炭つくりの苦勞あり、でも炭で沸かした湯煙、お茶、good
 3)1/11(土)-7pm 1月例会開催です
 新年会を締め、場所検討いたしましょう

<p>長野県発明研究会 No.676 発明通信 令和 1年11月号 本部(諏訪支部 宮坂) 0266-58-8259</p> <p>2020/4 編集</p> <p>月例会 出席人数、連絡先 次月例会日場所</p> <p>1)上田8名 太田 0268-23-0032 次回例会12/8-1pm 上田中央公民館</p> <p>2)長野 9名 伊藤 0262-83-8364 次回例会日 12/8-9am ふれあい福祉センター</p> <p>3)松本 8名 渡辺 0263-**-**** 次回例会日 12/15 1pm なんなん広場</p> <p>4)諏訪 6名 宮阪 0266-58-8259 次回例会日 12/8-13:30諏訪市公民館</p> <p>5)伊那4名 近藤 0265-73-9173 次回例会日 12/1-7pm 竜門</p>	<p>長野支部 (448回) 司会 藤井</p> <p>生活工夫体験</p> <p>便座の交換 笠井</p> <p>ハトムギの利用法 伊藤</p> <p>アイデア発表【○】はトップ賞</p> <p>クレセントタッチ 山口</p> <p>竹ひご削り器 小林</p> <p>植物の自動給水装置【○】 永井</p> <p>(旅行中植物への水やりが容易)</p> <p>運連モニター 三井</p> <p>(アクセル等の踏み間違え警告ランプ)</p> <p>家の浸水対策 野池</p> <p>長野支部 次回(第449回)</p> <p>日時 12月8日 第2日曜日 9時より</p> <p>場所 長野ふれあい福祉センター</p>	<p>諏訪支部(284回) 司会 宮阪</p> <p>◎岡谷ものづくりフェアについて</p> <p>・会場ララ岡谷3階 3小間借りる。協力金は3小間で1万5千円、</p> <p>・1月の例会時に展示予定品を持ち寄る。</p> <p>・展示予定品(武居宏)非常用しよいこを出展予定。(武居孝)</p> <p>とまる君を予定。子供に組立方を教える?(徳田)2点+αで出</p> <p>展を予定する。(小野)過去の発明品をいくつか持って来る。</p> <p>他人の発明品もある。・子供用の実演コーナーも作ったら?</p> <p>◎アイデア発表・工夫・情報</p> <p>1①SOSを発信する缶詰。缶詰内に装置を</p> <p>入れ、リュック等に入れて持ち運び便利。</p> <p>②磁石入りくるみ。2個一組で健康増進ができ、無くさない。</p> <p>③生理食塩。人体の食塩と同じ割合の食塩水で、</p> <p>生物の運搬に利用すると良い。 笠原</p> <p>2①双眼タイプの万華鏡。②オルゴールの回転利用の万華鏡。</p> <p>万華鏡の回転をオルゴール側で行う。 宮阪</p>
<p>上田支部(686回) 司会 太田</p> <p>◎連絡事項:工場見学、公民館各種申請する他 太田</p> <p>◎生活の工夫体験</p> <p>パソコンでデザインをダウンロードをして衣類に転吉川</p> <p>可能、市販で専用プリント用紙購入可</p> <p>◎アイデア発表</p> <p>1)からくり組木:ネットで動画をみて実際に造ってみ吉川</p> <p>複雑な切り込みと組み立ての難易度に完敗</p> <p>ばらしたら本人も組み立てに悩む場面もあり</p> <p>2)マルチ運搬機:災害のボランティアを経験し、畳の押内田</p> <p>時の重さ(約60K):を解決すべき考案、自転車の車輪</p> <p>にL型の金物を中央に装備し、両側にベアリングを</p> <p>装備し、少ない人数・労力で移動、かたづけが可能</p> <p>しっかりした鉄板を溶接したもので力作</p> <p>3)皮むきホルダ:ジャガイモ等の皮をむく時使用、水清水</p> <p>にホーク状金物をさす、ピーラーで簡単にむける。</p> <p>4)タイマーコンセント:廃品(不法投棄品)利用 太田</p>	<p>松本支部(571回) 司会 渡辺</p> <p>1. 連絡事項</p> <p>12月例会は、会場の都合で15日和室にて開催 横山</p> <p>2. アイデア発表</p> <p>1)皮むき機 横山</p> <p>洗濯機のモータを利用した半自動式果物の皮むき機</p> <p>2)作物への給水方法及び装置(先月の追加説明) 林</p> <p>緩い傾斜の付いたパイプに複数の穴をあけて植物等</p> <p>に給水する装置。本格的なノズルや電磁弁等不要。</p> <p>現物パイプ、ノズルで詳細説明</p> <p>3. 生活の工夫体験、情報等</p> <p>1)柿の果実酒は渋柿の方が甘い。 渡辺</p> <p>2)山ぶどう酒は砂糖を加えて発酵させる。 澤田</p> <p>3)梅は採ったそのまま乾燥し砂糖漬けて減塩化 林</p> <p>4)融雪機の製造販売における現状説明 渡辺</p> <p>5)ジャンボかぼちゃの種配布 23. 5kg収穫 長谷川</p>	<p>伊那支部(510回) 司会 近藤</p> <p>11/1-7pm 竜門開催 参加4名</p> <p>久しぶりに、小野-林さん来</p> <p>1)ドローン撮影発展中、テスト中</p> <p>実況無線転送カメラの搭載</p> <p>2)小型太陽光パネル+充電システムで、</p> <p>非常時、無配電場所に貢献</p> <p>2~3万でそろう</p> <p>3)12/1(日)-7pm 12月例会開催です</p> <p>忘年会を締め、場所検討いたしましょう</p>

<p>長野県発明研究会 No.675 発明通信 令和 1年10月号 本部(諏訪支部 宮坂) 0266-58-8259</p> <p>2020/4 編集</p> <p>月例会 出席人数、連絡先 次月例会日場所 1)上田8名 太田 0268-23-0032 次回例会11/10-1pm 上田中央公民館 2)長野 6名 伊藤 0262-83-8364 次回例会日 11/10-9am ふれあい福祉センター 3)松本 8名 渡辺 0263-**-**** 次回例会日 11/10 1pm なんなん広場 4)諏訪 6名 宮阪 0266-58-8259 次回例会日 11/10-13:30諏訪市公民館 5)伊那 5名 近藤 0265-73-9173 次回例会日 11/1-7pm 竜門</p>	<p>長野支部 (447回) 司会 森山 生活工夫体験 長いもで健康管理 伊藤 (長いもは食べる水溶性植物繊維である。 漢方薬名は山薬と言われている。) メガネ用工具の改良 小林 丹波島橋の渋滞緩和策 野池 (中央分離帯を改良して1車線増やせないか。) 水道ホースの先のオープン 伊藤 浴室の工夫 湯田</p> <p>アイデア発表 瓶の蓋の取り外し具 森山</p>	<p>諏訪支部(283回) 司会 宮阪 ◎諏訪圏工業メッセが10月17日～19日、 諏訪湖イベントホールにて。 ◎「サイエンスフェスタinちの」の情報…①空気 砲の煙はヘビーフォグ液、②大量の水を取り 込むスライム、③スーパーボール作り、④アイ ロンビーズ、⑤ガウス加速器など展示あり。 ◎アイデア発表・工夫・情報 ①黒檀柄ナイフの販売方法について 津沢 ②ペットボトル水槽の固定部構造の工夫 徳田 ③無線ヘッドホンの通信方法変更 // ④クルミとマカダミアナッツ組みの手もみ ナッツにアロマオイル 笠原 ⑤岡谷ものづくりフェアに出展の際には子ども 達に分かり易く特許の説明をしたい。 武居 ⑥ファスナー締め忘れ防止装置 武居 (宏) ⑨回転させない万華鏡 宮阪</p>
<p>上田支部(685回) 司会 木村 ◎連絡事項:創造館発明ワークショップ報告・工場・太田 学日程調整・上田産業展会員3人出展(個別に) ◎頭の体操 庄村 90度のお湯100ccと10度の水100cc、混ぜると何度 ◎生活の工夫体験 ネットでセキュリティ警告、順番をクリックすると荻原 サイトに誘導されそうになった、皆さんご注意を ◎アイデア発表 1)軽乗用車をキャンピングカーに改造:足伸ばして!川越 る・机がある。二つの条件クリア 日本一周経験有 2)コイン計数機:硬貨を振動板に載せ、落下させて:荻原 明な丸いプラケースに入れる、高さで金額分かる 3)交通整理用矢印:交通整理用の棒の先端に矢印:木村 を装着し、前方の車に右・左方向を明確に伝える。 4)改良型ミニカッター:市販の小型切断機を改造、:太田 イッチレバー・定尺棒・通電表示LED・固定具改良</p>	<p>松本支部(570回) 司会 横山 1. 連絡事項1. 連絡事項 12月例会は、会場の都合で15日和室にて開催 梶ヶ谷 2. アイデア発表 1)芝刈り機 横山 洗濯機のモータを利用した手押し式芝刈り機 2)作物への給水法及び装置 林 緩い傾斜の付いたパイプに複数の穴をあけて植木鉢 に給水する装置。本格的なノズルや電磁弁等不要。 自分で手続して特許取得済み。 3. 生活の工夫体験、情報等 1)ムクゲ、ムラサキシキブの剪定法 高野高野 強い剪定をしても枝が出る。 2)救助のために屋上か広いベランダが必要。 小林 3)三水偏の付いた地区は水害に気を付ける。 横山 4)朝日村消費者の会の活動 渡辺 食品ロス削減、着物や瀬戸物のリサイクル等</p>	<p>伊那支部(509回) 司会 近藤 7pm 竜門 参加者5名 1)連絡 ①秋、発明&勉強見学会でも 2)新商品、新情報、発明進捗、技術相談 ①エンジンドローン、飛行 高周波振動対策、皆様のお知恵 空撮振動の低減でき、動画質向上 ②バッテリードローン記事、多々 滞空時間、積載荷重で不利 ③2019-キノコ研究 雨量少なく、残暑続きで少なめ 松と広葉樹の、明るい尾根筋を探し木曾里山へ 10/6出撃、乾燥気味、きのこ発生変移が早い 次回11/1(金)-7pm 月例会-竜門開催</p>

<p>長野県発明研究会 No.674 発明通信 令和 1年9月号 本部(諏訪支部 宮坂) 0266-58-8259 2020/4 編集 月例会 出席人数、連絡先 次月例会日場所 1)上田10名 太田 0268-23-0032 次回例会10/13-1pm 上田中央公民館 2)長野 8名 伊藤 0262-83-8364 次回例会日 10/13-9am ふれあい福祉センター 3)松本 4名 渡辺 0263-**-**** 次回例会日 10/20 1pm なんなん広場 4)諏訪 5名 宮阪 0266-58-8259 次回例会日 10/13~13:30諏訪市公民館 5)伊那 5名 近藤 0265-73-9173 次回例会日 10/2-7pm 竜門</p>	<p>長野支部 (446回) 司会 森山 生活工夫体験。 パンツの開き留め工夫 笠井 車に傘装置をつけたら 山口 (介護自動車の昇降口に) 玄米を炭にして その活用法 伊藤 鉢植えの吸水工夫 永井 アイデア発表 鉄カバー 「〇」 湯田 (ラシャバサミの安全策) 蓋取って 山口 (瓶の方を固定することで蓋が開けやすい) 目覚まし時計 内山 長野支部次回 日時 10月13日 第2日曜日-9am 場所 長野ふれあい福祉センター</p>	<p>諏訪支部(282回) 9/8 開催 司会 宮阪 ◎亡くなった小池さんの作品はまだ自宅にて保管されて いる。たくさんあるので借用していろいろに活用したい。 ◎アイデア発表・工夫・情報 1大会等で使用、聖火台、炬火台を構想中 小野 2①車のエアコン口から冷気を吸入するクーラーボックス 徳田 ②ペットボトルで水を上に吸い上げる構造の金魚鉢 3①諏訪湖のヒシを凹面鏡で退治する。②諏訪湖で鉄 笠原 石を利用してトンボの繁殖できないか?③磁石入り のくるみ。特許は切れているが切れた特許+αで考える 4①彫刻刀を作成しているが、彫刻刀は1日に4本くらい しか作成できない。②ねじ花は素朴でかわいいイ 津澤 5①座席が布製のパイプ椅子の座席がシミにならない カバーの提案。②花瓶に挿す花が少ない場合にばらけ ないで、又は倒れないできれいに飾る方法 宮阪 諏訪日曜発明学校 次回予定 10/13-1:30pm 会場 諏訪市公民館</p>
<p>上田支部(684回) 司会 木村 ◎連絡事項:創造館報告・暑気払い盛大 に行われる・工場見学2社決定来月 ◎頭の体操 庄村 新聞に出てくる一番多い数字は順次 ◎生活の工夫体験 先月買った包丁研ぎ8000円同じもの 清水 1980円で買った人表れる(コピー品?) ◎アイデア発表 1)はやかわ君 太田 2つのハンガーが広がる構造を有する 物干し用器具 今月創造館教材に考案 2)マグネット付小物入れ 荻原 アイスのケースの底にマグネットをはり 小物を入れるようにした 3)マウスパッドメモ 山崎 メモ台とマウスパッドと合体した台</p>	<p>松本支部(569回) 司会 渡辺 1. 連絡事項1. 連絡事項 横山 11月例会は会場の都合で10日(第2日曜日)にする。 2. アイデア発表2. アイデア発表 1)イチジク採果器 横山 高枝のイチジクを網の口を絞って確実に採果する。 2)梯子傾斜補助金具 小林 傾斜地に梯子を設置する場合のスライド式の安定金具 3. 生活の工夫体験、情報等 1)硬くなったオクラの利用法(前回の宿題) 横山 繊維を砕いて紙に梳く。(見本品提示 2)キャンドルナイトの使用済みろうそくの再利用 渡辺 缶に溶かし芯を入れて固める。非常用ランプに 梶ヶ谷 クリスマスキャンドルに。クレヨンで染めて瓶に 3)イチジク苗の増やし方 横山 挿し木、取り木で簡単に増やせる。 4)庭にオニフスベが出た。(写真提示) 横山 バレーボール大のきのこ。あまり美味しくない</p>	<p>伊那支部(508回) 司会 近藤 2019-9/1 伊那発明学校例会録 7pm 竜門 参加者5名 1)連絡 ①秋、発明&勉強見学会でも 2)新商品、新情報、発明進捗、技術相談 ①エンジンドローン、飛行 高周波振動対策、皆様のお知恵 ②DIYラジオ半田付け基板 いまどき メイン部品が、ワンチップ化 ③ドーム見学者来、フレーム、完成練紹介 実物に、建設欲爆発。 良い場所、田舎で検討していただいております> 次回10/2(水)-7pm 月例会-竜門開催</p>