長野県発明研究会　No. 712
発明通信　令和 5年　1月号
本部　（上田支部　太田 TEL0268-23-0032）

2022-令和4年リモート発明談義　毎月開催予定
1-5/28 2-６/25 3-7/23 4-8/27 5-9/24 6-10/30

次回第8回 12/23 7:30pm開催、会員参加可、支部長へ連絡お願いします

10/22 県60周年事業、松野様、支部会員30名で大盛況で開催できました。

通信原稿支部ページ：1月ページ文字30文字x行数x行（小テーマ数量）

月例会　出席人数、連絡先　次月例会日場所
1）上田 例会　9名　太田 0268-23-00321
　次回例会日 1/8 -1ｐｍ 中央公民館　美術工作室
2）長野　4名　小林　0262-34-0817
　次回例会日　1/8-9am　ふれあい福祉センター
3）松本　6名　渡辺 0263-**-****
　次回例会日　1/22　例会予定 なんなん広場
4）　諏訪　6名　宮阪 0266-58-8259
　次回例会日　1/8　13:30-　諏訪市公民館
5）伊那 6名　近藤　0265-73-9173
　次回例会日　竜門　1/11(水)-7ｐｍ

長野支部（485回） 12月12日(日)開催　司会　笠井

連絡事項
①ボランティアのつどい動画出演について。　小林
②長野市ボランティアセンターの登録団体について
③信濃毎日新聞の広告にあった「軒先雪止め補助具(特許)」について
④新型コロナの感染とワクチンについて　永井

生活工夫体験
①「くい打ちくん」と組み合わせるくい抜き補助具の製作　笠井
②旅先で、熱いペットボトルが簡易アイロンとして使える　永井

アイデア発表 （◎:トップ賞）
①背広の袖の型崩れ防止（ハンガーに掛けた背広の袖に膨らませた　◎永井
　ペンシルバルーンを通して型崩れを防ぐ）
②くい抜き器（単管足場用自在クランプに園芸用支柱の太さに合う　小林
　補助具を取付ける）
③突っ張り棒用フック（市販の突っ張り棒の台紙に固定する留具を　関
　利用して突っ張り棒用の吊りフックを作る））

諏訪支部（318回）12/11開催　司会　宮阪
◇連絡・生活工夫体験
①・身近なヒント発明展について　応募用紙配布。　宮阪
　・Zoom会議の内容紹介。　今月は12/23（金）19:00～
②・花火打ち上げ台の安全対策を行う。　小野
③・古いカメラ用の電池アダプターを制作。水銀電池使用のカメラを　徳田
　リチウム電池用のアダプターを作成した。
④・ハンガー型カードホルダーの縦型を考えたが横型の方が良い。　笠原
　・お酒の一升瓶等に取り付けてまろやかにする超音波発信機。
⑤：新聞閉じ具の改良。丸棒を利用し、磁石とピンで固定する。　武井宏
　：小便で音楽を演奏できる盲隔を発生できる男用小便器。
　：ホイールの穴位置決めが容易になるタイヤの交換補助具。
　・新聞の蚊帳の改良。型崩れを防ぐ。
⑥・ピンチの取り換えが可能な物干し具。　武井孝
　：容器の残り液を取り出す方法、吸盤利用で干すようにする。
　：コロナ対策。エレベーターのボタンをボールペン型具で押す。
⑦・バランスボール利用の椅子が後ろに倒れないように固定する用具。　宮坂
　：フェイスシールドやマスクのアイデアいろいろ紹介。
　：料理用の巻き寿司機やゴルフアイアー、炭酸塩酸を作る機械の紹介。

上田支部　（723回）　木村
１．連絡事項
　来年2月第39回文化創造祭・発明・アイデア作品展が開催される。　太田
　新役員(支部長・会計)の選出(1月)　事業報告・会計報告・来年度の事業計画・予算案の検討(2月の総会に向けて)
2.頭の体操　太田
　タオル掛けに掛けたタオル、前に使った人(家族)がどうしても濡れたり、汚れが付く、そこで裏返しにしたら、どうすれば簡単に出来るか？
　タオルの両端を腕を交差し持ちながら上に上げ、そのまま下におろすと良い
3.生活の工夫体験
　○トイレットペーパーの位置は少し高めが使いやすい(位置を変更した)　木村
　○スチール製の交通安全の反射ロールを利用した表示器、スプリングの巻きつく特性を利用したもので内容物などを書いて容器に巻き付けとくと良い　荻原
　○針の穴に糸を通す意外な方法:掌に糸を置くそして針の穴の部分でこすなんということでしょう、　糸が通ったではありませんか、会員実演したら出来　吉原
4.アイデア発表　トップ賞は★
　1.曇らないマスクに使用するフェェルトを1mm間隔で切断することが出来る★荻原
　カッターもプロ用のもの、使わないときはマスク収納箱として利用可
　2.大型パイプ万力:建築用足場を利用したもので大型の物をクランプ可能 太田
　間隔は単管パイプの長さで決まるので　間隔は∞

松本支部(607回)　令和4年12月18日開催　司会　渡辺

1.連絡事項
　1） 朝日村講演会の件　1） 朝日村講演会の件
　　11月27日　10:00より　12:00まで朝日村公民館にて発明講座開催　横山
　「くらしの中の発明」と題して横山が講演を実施した。
講演者プロフィル、発明の組織、発明の定義、くらしの中の発明及びその実施例を現物を提示しながらOHPにて発表した。
　2)なんなん広場「冬の文化祭」1月13日から2月5日迄開催。　渡辺
　3)例会予定　1月22日(第4日曜日)、2月17日(第3日曜日)　梶ヶ谷
2.アイデア発表
　1)呼気カイロ　横山
(目的)本考案は、携帯用暖房器具に関する。
(従来の問題点)従来は、鉄粉の酸化熱を利用した器具が用いられているが、
原料、加工、パッケージ等で資源やエネルギーが無駄に捨てられている。
(問題の解決例)人間は、外気を呼吸することにより肺で熱交換をして、体温に近い呼気を外気に無駄に排出している。この呼気を服の中に取り込んで暖房する。
(効果)無駄に捨てている呼気を利用するだけで資源やエネルギーは必要なし。
3.生活の工夫体験
　1)メガネレンズの遠近を変える装置が欲しい。2個使うのは煩わしい。　高野
　2)発明井戸端会議の報告。　横山

伊那支部　546回　12/1-7pm 伊那　竜門にて開催　司会　近藤
次回　第8回　県リモート発明談義　12/23(金)-7:30pmz開催予定
　テーマ　：エコ、SDG'S
10/22 60周年事業参　学会松野様、支部参加者約30名で開催
　アイデア発表　15件、松野様「実践発明販売」講和
　テキスト3部、いただきました。
12月発明学校例会
　１）県イベントの木製パズル、とても良いアイデア品でした
　立体パズルと平面パズルの回答例は何通り？？
　２）問題解決へ、共同、協力、質問の効率的な進め方講座
　３）木曽おもちゃ博物館紹介-リニューアルオープン
　木製おもちゃ、体験おもちゃがいっぱい。廃校校舎を利用
　昔のもの、大人も熱中するものなども豊富でした。
4)スマホリモートコンセントは便利、使い方次第で悪さも・・・
5)新聞記事切り抜きから
6)今時テレビ　ネット配信チャンネル　既存チャンネルなし
　現テレビに、ネット接続TVステックで機能アップ