

長野県発明研究会 No.728
 発明通信 令和6年 4月号
 本部：長野支部 小林 TEL0262-34-0817



リモート発明談義 2022/5～23/11まで
 毎月開催していましたが、終了となりました

**通信原稿支部スペース：19行 x 文字35文字+記名者、絵写真貼付け可
 文字データor拡張子.xls エクセルデータで送付お願いいたします**

月例会 出席人数、連絡先 次月例会日場所

- 1) 上田 例会 7名 庄村 0268-21-9131
 次回例会日 4/14中央公民館
- 2) 長野 6名 小林 0262-34-0817
 次回例会日 4/14-9am ふれあい福祉センター
- 3) 松本 9名 横山 0263-58-5863
 次回例会日 4/7 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 4/14 13:30- 諏訪市公民館
- 5) 伊那 7名 近藤 0265-73-9173
 次回例会日 4/1(月)ー7pm

・例会 上田支部 3/10 (738回)	司会 諸沢 庄村
1. 連絡事項	
・来年度、創造祭(主催中央公民館)会場の検討	
・商業施設でアイデア品を展示の可能性あり	
2. 生活工夫	
・布ぞりづくり	荻原
古布で作るには古布でひも状を作るのが大変なので 荷造り用ロープを代行するとぞりづくりが軽減できる	
3. 頭の体操	
・同型、同重量の缶詰、ジュース(液体)とゼリー(個体)を 傾斜台を同時に転がしたらどちらが早く転がるか	庄村
ジュース(液体)が早い・・・液体は缶内が滑り、個体は転がるため	
4. アイデア トップ賞は★	
・ダブルピニタイ	庄村
菜園で支柱と茎枝を止めたり、移動が簡単にできる	
・風呂用再生電力	★荻原★
風呂の湯を循環させる水力を利用して発電する装置	
・風呂床暖(考案中)	諸沢
ユニットバスの床が冬季は冷たいのでバス内の湯を利用する	

1
2

長野支部 (500) 3月17日(日)開催 司会 小林
 令和5年度総会 会員数 10名(2月29日)
 令和5年度 経過報告、収支決算報告 承認
 令和6年度 事業予定、予算書 承認

連絡事項連絡事項

- ①上田創造館で開かれた「発明・アイデア作品展」の出品の紹介
- ②「小型装着針刺」(実用新案登録)用の丸環を探している

生活工夫体験

①九連環(知恵の輪)の紹介 紀元前403～221の中国戦国時代から
 有ったとされている中国発祥の最も古い種類の知恵の輪、単純な構造
 で、いろいろな形状で作成可能で、環の数を増やすと飛躍的に手数が
 ふえて難解(所要時間が増大)になる。

アイデア発表 (◎:トップ賞の選考はなし)

- ①九連環の新型
 九連環(知恵の輪)を、吊りアイフック金物を組み立てて作製する
- ②牛乳パックの開口部の改良
 開口部の折り目を工夫して開けやすくする
- ③ビニール袋の乾燥器
 ビニール袋の中まで良く乾かせる

松本支部 (622回) 令和6年3月3日開催 司会	西原
1. 連絡事項	
1) 松本日曜発明学校総会	渡辺
会計監査、会計会場予約引継ぎ	
支部長兼事務局 横山、会計兼会場予約 西原、副支部長兼	横山
イベント企画 長谷川、会計副 澤田	
2) 発明研究会役員会を4月6日13時よりなんなん広場にて。役員要参加	
3) 例会4月7日、5月12日	梶ヶ谷
4) 4月例会終了後一条工務店家庭用機器展示会場見学会を実施する。	高野
2. アイデア発表	
1) ベランダステップ	横山
廊下からベランダにある45cmの段差緩和の為半分の高さのステップを 設置した。ステップは廊下にはみ出さないように屈曲収納式にした。	
3. 生活の工夫体験及び情報等	
1) トンネル内バッテリー運搬車の設計製作を行っている。	高野
2) 安曇野工業技術展を3月10日迄徳高交流学習センター未来にて	小林
3) 切り花を長く楽しむ方法。糖分と殺菌剤を水に溶かして入れる。	渡辺
4) 子供ロボットを教室に派遣して本人は病院のベッドの上で授業が 受けられる。先生や児童との交流もできる。	梶ヶ谷

諏訪支部 (332回) 3/10開催 司会 宮阪	
◇連絡・生活工夫体験	
①・県の役員会 4/6に松本で行う。	宮阪
・岡谷ものづくりフェアの報告	
②・発明学会のネットショップで「とまる君」が売れた。	武居考
・フィルム状の洗剤容器に細い針金を入れてペットボトルに逆さに 立てておくとか中身がすべてペットボトル内に回収できる。	
③・張った糸に様々な形状の紙を固定して影絵を作る器具。	武居幸
教育玩具として利用できるのでは？	
・形状記憶合金で踵を踏んでも元に戻る靴ができないか？	
④・断熱材はエアロゲルによる断熱素材を使用すると効果大。	笠原
・微弱電流で食べ物の味を変えることができる。	
箸やフォークに微弱電流を流す。	
⑤・キャットタワーの特許調査を実施し、実用新案で出願した。	徳田
書類出願とネット出願、特許と実用新案の違いについて説明。	
・100均のワンタッチホックでスマホケースをカバンに固定。	
・木曾おもちゃ美術館の学芸員募集に応募し、学芸員になった。	
⑥・径が大きくて長さが短い万華鏡。光学系を工夫すれば可能？	小野
・感情の単位を決めて、感情を測る計測器はできないか？	
伊那支部 496回 3/1 伊那「竜門にて開催 7名参加	
1) v-to1垂直離陸ドローン EVタイプ依頼品制作 操縦パラメータ模索 飛行試験実施. EVドローン操縦との違い歴然。指導伝授必須	
2) 発明例会体験者を迎え、日々の活動などで盛り上がり2次会終了12pm	
3) EVドローン、エンジンドローンの違いを機構類操縦法など詳しく 師匠に解説していただきました これからの新構想X3機種に熱意	
4) 県発明研究会との付き合い方を、皆で話し合いました 県HP, 県発明通信監理編集担当終了報告 これからの県、各支部の活動は？	