

長野県発明研究会 No.692
 発明通信 令和3年 5年 月号
 本部 (上田支部 太田 TEL0268-23-0032)

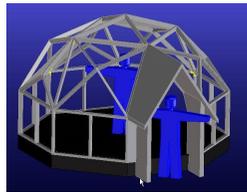
県発明通信原稿量拡大:支部スペース
 20行×文字35文字+記名者、絵写真貼付け可(小データ量)

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
 次回例会日5/9-1pm 中央公民館 2F会議室
- 2) 長野 7名 小林 0262-34-0817
 次回例会日 5/9-9pm ふれあい福祉センター
- 3) 松本 7名 渡辺 0263-**-****
 次回例会日 5/16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 5/9-13:30 諏訪市公民館
- 5) 伊那 4名 近藤 0265-73-9173
 次回例会日 5/13(水)-7pm竜門



長野支部(465回) 4月11日開催 長野日曜発明学校総会 ①令和3年度 理事の役割分担 生活工夫体験 ①車に物掛けフックを取り付ける(最近の車は物を掛けられる突起が無い) ②両面テープでフック等を付けたときに周囲にボンドを塗って補強する ③年をして思い込みによる判断力・注意力の低下があり、失敗をした	司会	笠井	諏訪支部(299回) 4/11 開催 司会 宮阪 ◇アイデア発表・工夫・情報 ①転写シートで版画版に勝手反対の下絵。転写版に印刷するトナーの種類により、出来栄が異なる。 ②ウォーキングマシンを楽しんで使えるようにタブレットを付設、またウォーキングしながらエキスパンダー・ハンドグリップ・ウクレレを楽しめるように収納した。 ③自転車のリムの一部を取り取った部品で、紛体を溶液に混ぜる利用法を考察。 ④雪つりの代わりに、枝を下から持ち上げるのに使う部品 ⑤水流を利用した発電機を船に積載。水車型のプロペラを船中央に配置した紙の模型を作った。 ⑥ロードレース用の自転車には、荷台が無い。サドル下のポールを利用して、着脱式の荷物置きを設置できる部品を試作した。 ⑦息苦しくないマスクとして、洗浄した炭納豆ケースを内側に入れる。 ⑧飲食店などでマスクケースが提供されることが増えているが、乾燥剤を内蔵、または吸湿材でできた安価なケースが欲しい。	津沢 徳田 笠原 武居(宏) 宮阪 笠原 徳田
2 : 医王石・ゼオライト・太陽石について ①ナンプレ遊び具 ナンプレを番号の駒とマス目の板で楽しむ、間違いの修正が楽に出来る ②腰当て 風邪の症状で背中の腰の部分が冷たくなる、背中の腰部に当てる保温用の布製腰当て(ねこの小型版) ③種蒔き目印(シードガード) 種を蒔いた所に使うと、目印と風除けと鳥除けになる		野池 小林 森山 ◎小林 藤井 小林	◇県発明研究会の令和2年度会計の監査を行った。支部負担金などの清算を済ませた後、令和3年度の上田支部に引き継ぐ予定。	笠原 徳田

上田支部(703回) ◎連絡事項:県総会の件、支部負担金について決まる。他 コロナ禍での引継ぎ今月完了予定、上田創造館ワークショップの件、「発明ライフ」に当会の記事が掲載される予定(5-6月号) ◎頭の体操:世界に誇りたい!日本人が発明したランキング1位から16位まで:1・インスタントラーメン・青色LED・温水洗浄便座・自動改札機・カラオケ・レトルトカレー...当会からも歴史に残る発明を期待 ◎生活の工夫体験:市販の小型肩掛け消毒器は分解して保存ドアを開めたか分かるように、目下考察中(スマホで分かれば) ◎アイデア発表(★トップ賞) 1)御面取り機:先月発表した面取り機の低騒音版、ドリルの代わりに車に使用するパテで磨くモーターを使用したもの、面はもとより平面研磨できる優れたもの、同じ目的で制作者が違うと全く違ったものができる、比較できるので楽しいし、面白い、吉村さんも違う構造の面取り機を制作して、作品作りで使用、自分だったらこうする-挑戦 2)伸縮式柄杓:市販のものは柄が短いのですがむ時、腰が痛いとの妻の要望で制作、伸縮できるアルミの棒を再利用(畑・花壇で使用) 3)持手楽々:買い物したときに袋の縛り箇所が重さで痛い、持ちにくいので、しぼりこぶのところに装着可能なパイプ、パイプは上部に切かけ部があるのでセットが簡単、なおかつ携帯性に優れている	司会 太田 太田 竹花 竹花 大石 ☆倉島 太田 庄村	松本支部(588回) 司会 1. 連絡事項 発明研究会総会の各議案について決定した。 1)年会費の15,000円の内、総会費の年間6,000円を減額して2年分18,000円を本部に振り込み松本支部提案も可決。 2)次回例会5月16日第1会議室、(6月は6月20日) 3)6月に高翔プランニング(株)工場見学実施。詳細別途 2. アイデア発表 1)頰杖 寝転んでTV鑑賞するとき、腕で頰杖をすと手や首が痛くなる。代わりに枕状の器具に頭を載せてTV鑑賞をする。 頭との接触面に緩衝材を貼り、底面を曲面にして見る角度を自由にした。 2)草刈具 棒の先にオルファのカッターを取り付け、刈払い機では刈りにくい壁際の草を刈る。刃に角度を付け、刈り刃を交換できるので便利。 3)ウルトラファインバブル水の活用 水中にマイクロン単位の泡を発生させると数々の有益性が生じる。これを利用して種々の発明が可能。 3. 生活の工夫体験 1)電子レンジの側に金魚鉢を置いたら3年で金魚が巨大化した。 2)糠漬けの糠は炒って売っているが菌は死滅しないか。 3)北陸のスーパ-にはラーメンの棚が多い。開発競争激化 4)花木苗無料頒布	渡辺 横山 梶ヶ谷 長谷川 横山 林 西原 高野 長谷川 高野 横山	伊那支部(528回) 司会 近藤 1) 県総会ネットにて開催 支部負担金9000円/年 事務局内容明確化、HP発明通信編集分担依頼 2) 炭焼き作業-机上講座 現場作業写真をもとにお勉強しました。 3) ドローンの大型化記事を、皆さまで考える ・現在:積載荷重大=機体バッテリー重量大=飛行時間減 ・高効率バッテリーの開発、発明が必要 ・離着陸スペース、安全、受け渡しセットの確保 4) You tuber講座 ネット収集、編集+フリー音源の検索 ベストマッチング化 4) 伊那市協賛、松材利用 松枯れが拡散中 予防伐採で樹種変換、材利用 経木、皿、ランプシェード他 参考:伊那「やまとわ」 yamatowa.co.jp/moko/shiki/ 5) オクトドームのキャンプキャンピング化検討、国補助金依頼 クラフト伊那HP(近藤)、youtubeから検討依頼あり。下記製作過程アルバムです https://photos.app.goo.gl/4PTHLYLZvXVzGVca8	
--	---	--	--	---	--