

長野県発明研究会 No.660  
 発明通信 平成30年8月号  
 本部(伊那支部 近藤)  
 0265-73-9173 伊那市西箕輪4570-12  
 2018/7 編集  
 例会 出席人数、連絡先 次月例会日場所  
 1) 上田16名 太田 0268-23-0032  
 次回例会日8/12-1pm上田中央公民館  
 2) 長野 10名 伊藤 0262-83-8364  
 次回例会日8/12-9pm ふれあい福祉センター  
 3) 松本 7名 渡辺 0263-\*\*-\*\*\*\*  
 次回例会日 8/19-1pm なんなん広場  
 4) 諏訪 4名 宮阪 0266-58-8259  
 次回例会日8/12-1:30pm 諏訪市公民館  
 5) 伊那 4名 近藤 0265-73-9173  
 次回例会日8/5-11am スカラベドームBBQ

長野支部(432回) 藤井  
 生活工夫体験  
 シャンプーの容器の工夫(使い切りタイプ) 小林  
 薄い銅板の折り鶴  
 大型ペットボトルの利用  
 (カットの仕方、柄杓、ばいジョロとして) 伊藤  
 アイデア発表【●】はトップ賞  
 安全帽子(電球の傘の考案) 森山  
 丸豆植え込み季の改良 山口  
 難聴者用チャイム 三井  
 大工ドリル  
 (園芸用支柱を楽に差し込む方法) 野池  
 錠剤取り出し器【●】 藤井  
 (シート状の錠剤を飛ばさず取り出せる。)

諏訪支部(268回) 7月8日 開催 司会宮阪  
 ◎発明ライフ 7・8月号を配布  
 ◎アイデア発表・工夫・情報  
 (1) 版画の版下を簡単に作る方法…トナー  
 コピーを溶かす液をかけて転写。 津沢  
 (2) ギターのネックが弦の張力で曲がら  
 ないように、ネックの裏側に牽引装置を、  
 演奏に邪魔にならないように付ける。 徳田  
 (3) ①盆栽を載せる台として、表面を磨いた  
 鉄平石を用いる。鉄平石の下には、4点  
 の脚を設ける。 笠原  
 ②ビニールハウスを支えるパイプの中を、  
 密度の小さい物質で満たし強度アップ //  
 (4) 大勢をハイキング等に案内する際、  
 拡声器では声が全員に届かない場合、  
 ホワイトボードシートに花や山の名前を  
 書いて掲げる事で伝達。 宮阪

上田支部(670回) 司:木村  
 ◎連絡:工場見学(カネテック株)結果報+太田  
 ◎頭の体操  
 100円硬貨上・下に並べ上の硬貨を 庄村  
 硬貨の外周にそって回転すると何回転  
 ◎生活の工夫体験  
 扇風機で乾燥 干しものは風で回転す太田  
 ◎アイデア発表  
 1) ロールペーパーホルダ 清水  
 縦型のホルダ試作した。市販品と比較  
 2) ナットロック 山崎  
 ナットの横にタップを切りネジ付とした  
 3) ソーラーファン付網笠 倉島  
 網傘の最上部にソーラーパネルとモータ  
 付ファンを装備 熱さ対策効果大  
 4) 新聞紙簡単紐かけBOX 荻原  
 箱の底に十字に紐とアーチ台、紐締まる

松本支部(555回)  
 ◎松本広域ものづくりフェア見学会  
 1. 日時 7月15日 10:00~14:30  
 2. 場所 松本大学 構内  
 3. 内容  
 地域の多くの企業や高校、高専、大学等の  
 出展による、主に小中学生が体験参加する  
 ベントである。松本大学のキャンパスの体育  
 館や各教室に数多くの出展があり、子供だけ  
 でなく大人にも十分興味深い見学ができた。  
 高専によるロボコンの対戦やVRの体験、AR  
 砂場、プログラミングの体験等多岐にわたる  
 展があり、面白かった。また見学出来なかつ  
 が独楽回し対決や村田セイサク君とセイコち  
 んの競演等も実施されたようである。  
 次回開催日 8月19日(第3日曜日)13時~  
 場所 なんなん広場

伊那支部(428回) 司 近藤  
 7/1 7pm 竜門にて開催 4名  
 連絡  
 8/5-11am 8月例会BBQ  
 スカラベドームにて開催  
 参加者ご連絡ください  
 プロジェクト伊那  
 1) 3Dプリンター検討 共同購入  
 機種検討  
 2) 大雨、多し 雨どいのつまり解消で考える  
 からのアクセス、自動掃除ロボ、  
 次元開放式 ししおどし方式など  
 いろいろあいでありました  
 3) 良い音で音楽鑑賞  
 中継基板方式 デジタル音を、電子真空管  
 基板中継。進化著しい基板(安価)を紹介