

2025年5月1日

日本機械学会関西支部会員の皆様

関西支部シニア会会長 谷川 雅之
理科工作教室代表 高岡 大造

シニア会「親と子の理科工作教室」メンバー募集のご案内

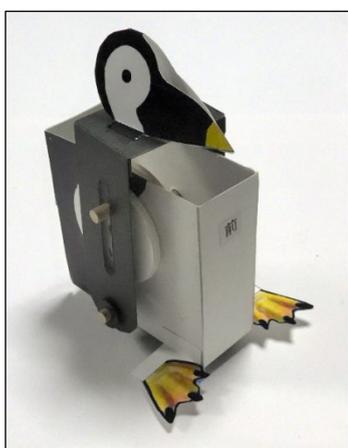
1. 主旨

先に配信しました御寄付のお願いの冒頭に記述しました規模の教室を運営する教室メンバーとしては、現在29名が登録されていますが実働出来るのは25名であり、1教室当り講師1名と補助者2名の計3名で対応しております。繁忙期の夏休み期間中は人の遣り繰りが緊迫している状況です。更に、メンバーの高齢化が進んでおり、近い将来には実働人数が大幅に減少することが懸念されます。また、AI時代に相応しいマイコンを搭載した教材の新規開発が急務であると認識していますが、これに対応出来るメンバーが不足しています。

このような状況下で理科工作教室の活動を持続するには、メンバーの増員が急務であり、シニア会員は勿論のこと60歳以上と云うシニア会員の規約にはとらわれず現役の関西支部会員の皆様にもお声掛けをしてメンバーの増強を図りたく、ぜひともご関心のある方々のご参加をお待ちしております。現在、50歳前後の方5名が活動に積極的に参加して貰っており、さすが「頼もしい」と感心することがあります。

教室として提供出来るテーマは現在42テーマあり、テーマにより小学低学年用と高学年用、に振り分けており、難易度の高いテーマについては中学生も対象としています。今年度実施テーマの中から一例ずつの完成品を下図に示します。これらの作品は講師のオリジナルな発想によるものであり、当然教室用に用意する教材も手作りです。そして、教室では単に作品を工作するだけが目的ではなく、作品が動くメカニズムや科学的な原理についての講義をする時間を設けています。

なお、42テーマの概要については、日本機械学会関西支部HP→関西支部シニア会→親と子の理科工作教室→理科工作教室の近況→資料2 理科工作教室テーマ概要集をご覧ください。



(低学年) ペンギンロボット



(高学年) ドローン

2. メンバー参加の登録について

下記の「理科工作教室メンバー参加申込書」をコピーして必要事項をご記入のうえ、関西支部へメールにて送付してください。シニア会員については直ぐに登録できますが、シニア(60歳)に達していない学会員については、シニア会運営委員会に諮問後の登録となります。なお、費用の発生はありません。

メールアドレス：senior@kansai.jsme.or.jp

**子供達と遊ぶのが好きな方、モノ作りが楽しい方、マイコンに興味のある方
のご参加をお待ちしています！**

日本機械学会関西支部シニア会(senior@kansai.jsme.or.jp)

シニア会「親と子の理科工作教室」メンバー参加申込書

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| ご氏名 | |
| シニア会員情報 | ()入会済 ()入会未済 ()シニアに未達 |
| 住所と最寄り駅 | 〒 最寄り駅： |
| メールアドレス | |
| 電話番号 | 固定電話： 携帯電話： |
| テーマ概要集をご覧になり興味を持たれたテーマがあれば御記入下さい。 | ① ② |

・最寄り駅・メールアドレス・固定電話・携帯電話については教室メンバー表に記載してメンバー全員に紙面配付する事をご了承下さい。