▌▌▌お知らせ▌▌▌

2013年度「機械工学振興事業資金」助成行事実施報告

本会では，会員の方々からの寄付金と本会拠出資金により「機械工学振興事業資金」を設け，青少年への機械工学の普及およびアジア諸国等の関係団体との連携促進を目的とする事業の育成を図っております．2010年度からは，これまで各地区の大学・高専の大学祭，学園祭を通じて機械への興味を深めてもらうために行ってきた「メカライフの世界」展助成制度と，「機械工学振興事業資金」助成制度を一本化し，引き続き支援を行っております．

2013年度は以下の80件に対し助成を行いました．各行事の詳細報告は本会HPに掲載をしておりますのでご覧下さい．

なお，本資金に寄付をしていただきました会員の方々のご芳名は，日本機械学会誌2013年9月号に掲載をしておりますので，あわせてご覧下さいますようお願いいたします．

「メカライフの世界」展助成行事

実施組織	開催日	行事名	会場	参加人数
北海道支部	2013.8.3	「メカライフの世界」展	北見工業大学	165
	2013.10.26,27	旭川高専祭　機械システム工学科実験パート展示	旭川工業高等専門学校	60
東北支部	2013.8.3,4	機械工学科の魅力	八戸工業高等専門学校	640
	2013.8.4	「メカライフの世界」展	鶴岡工業高等専門学校	22
	2013.10.5	ソーラーカーが走る！2013	秋田県立大学	90
	2013.10.19	“風を見る・聴く・感じる”	岩手大学	100
	2013.10.19,20	楽しいメカワールド	いわき明星大学	150
	2013.11.2,3 2014.2.5	さわって動かす機械とロボット	一関工業高等専門学校	200
北陸信越支部	2013.5.11	メカを見てさわって学ぼう！	福井工業高等専門学校	450
	2013.7.20	ロボットを間近で見よう，触れてみよう	長野工業高等専門学校	900
	2013.8.4	長岡技術科学大学における機械系研究室の紹介と実演	長岡技術科学大学	607
	2013.8.21,22	ペットボトルロケット教室	金沢工業大学	50
	2013.9.28	地震計を作って揺れを測ろう	富山大学	50
関東支部	2013.8.2,3	社会に貢献する機械工学－「ものづくり」への招待－	横浜国立大学	592
	2013.10.12,13	メカの世界2013	東京工業大学	4 000
	2013.10.19,20	わくわくどきどき，メカニカル！2013	群馬大学	3 850
	2013.11.3	ボーイング787で使われているCFRPでサンドイッチを作ろう	日本大学	56
	2013.12.8	身近な材料を用いて空を飛ぶ物体を手作りして遊ぼう！	東京工業高等専門学校	239
東海支部	2013.7.28 2013.10.12	計上記憶材料を体験し応用を考えよう・昆虫の飛翔や飛行機の流れを見よう	愛知工業大学	800
	2013.8.6	燃料電池製作模擬授業	大同大学	100
	2013.8.8	知ろう！機械工学の先端研究	三重大学	400
	2013.8.24	両輪駆動バイクの展示走行	静岡理工科大学	982
	2013.8.31	こんなところに機械工学	岐阜工業高等専門学校	740
	2013.10.12,13	教育・研究設備の展示，自作ロボット及びエコランカーの展示・実演	豊田工業高等専門学校	950
	2013.10.12,13	飛翔体や車やロボットで遊ぼう	愛知工科大学自動車短期大学・愛知工科大学	56
	2013.10.13	ロボットの展示・操縦体験・ロボコンの世界をのぞいてみよう！	豊橋技術科学大学	200
	2013.10.27,28	楽しんで学べる創造機械工学展	鈴鹿工業高等専門学校	400
	2013.11.2,3	つかみはOK！ロボット展	中部大学	310
	2013.11.2,3	流体を用いた玩具を動かそう！	沼津工業高等専門学校	200
	2013.12.20	次世代機械系技術者育成事業・高大連携ものづくり実習（簡易スタンド製作）	愛知県立一宮高等学校	12
関西支部	2013.11.16,17	「メカライフの世界」展	神戸市立青少年科学館	861
中国四国支部	2013.7.27,28 2013.8.5	ソーラーカーでエネルギーを考えよう	弓削商船高等専門学校	124
	2013.8.9 2013.9.6,7 2013.11.16	地球環境に優しいスターリングエンジン・スターリングクーラーの体験授業	米子工業高等専門学校	1 600
	2013.8.10	エコカーに乗って燃費を測ってみよう	香川高等専門学校	40
	2013.8.24,25	ものづくり工房in高知高専2013	高知工業高等専門学校	41
	2013.9.27 2013.10.12,13 2013.10.22 2013.12.1	作って学ぼう“飛ぶ”のしくみ－クイズ大会＆ペーパーグライダー工作教室－	松江市立大庭小学校 松江工業高等専門学校 奥出雲町立仁多中学校 松江市立出雲郷小学校	193
	2013.11.2,3	レスキューロボットを作ってみよう！動かしてみよう！	出雲ドーム	9 000

九州支部	2013.7.30	「メカライフの世界」展　ようこそメカワールドへ	都城工業高等専門学校	652
	2013.8.3	2013 メカワールド in Kagoshima University	鹿児島大学	160
	2013.8.8	メカライフの世界展「機械工学の最新研究に触れてみよう」	佐賀大学	80
	2013.8.11	熊本高専オープンキャンパス 2013 見る！触れる！機械工学の研究・実験	熊本高等専門学校	461
	2013.9.29	KSU ロボットプログラミングコンテスト「秋のロボット運動会」	九州産業大学	30
	2013.10.12 ～14	ロボットバトル 2013	アートプラザ	300
	2013.10.19,20	一木祭 “メカトロニクス装置の展示 “	日本文理大学	200
	2013.10.19,20	楽しいメカニカルワールド	長崎市科学館	500
	2013.10.19,20	ロボメカワールド～ロボット制御技術を応用した機械たち～	北九州工業高等専門学校	754
	2013.10.26	鹿児島高専文化祭「ロボットのしくみを学ぼう」	鹿児島工業高等専門学校	50
	2013.11.2	ポンポン船を作ってみよう！	佐世保工業高等専門学校	100
	2013.11.2	夢科学探検 2013	熊本大学	400
	2013.11.3,10	メカトピア 2013	久留米工業高等専門学校	250
	2013.11.4	ロボットと遊ぼう / スターリングエンジン	大分大学	528
	2013.11.17	簡単な音と振動の実験室	宮崎大学	300
	2013.11.23	ちびっ子エンジニアリング体験教室	琉球大学	46
	2013.11.23,24	工大祭 “メカニクスポ ” ～ Mechani-Expo2013 ～	九州工業大学	500
	2013.11.23,24	サイエンスワールド 2013	九州大学	600
合計	55 件			35 141 人

「機械工学振興事業資金」助成行事

実施組織	開催日	行事名	会場	参加人数
関東支部	2013.7.23～8.4	夏休みサイエンススクエア 2013「おもしろメカニカルワールド」	国立科学博物館	2 000
関東支部 茨城ブロック	2013.7.17	第 3 回学生のためのなるほど技術者講演会	茨城大学	79
関東支部 神奈川ブロック	2013.8.2 2013.8.4	小中学生工作教室～スターリングエンジンの制作～	関東学院大学 川崎市産業振興会館	140
関東支部 東京ブロック	2013.8.5,6	小中学生のための夏休みメカ教室	日本科学未来館	160
関東支部 群馬ブロック	2013.11.17	平成 25 年度　第 20 回小中高校生向けイベント　メカメカフェア 2013	群馬大学	792
東海支部	2013.6.22	会員シニア層と中小企業および大学との交流事業	刈谷市総合文化センター	18
	2013.8.6	小・中学生のためのハイテクイベント	産業技術記念館	62
	2013.10.8,9,15	第 2 回機械工学基礎講座「機械設計」	名城大学	17
関西支部シニア会	2013.8.3 2013.8.17 2013.8.25	親と子の理科工作教室	高槻市教育センター 神戸市総合教育センター 堺伝統産業会館	160
九州支部	2013.8.3 2013.8.3,24 2013.11.2	おもしろメカニカルワールド	北九州工業高等専門学校 長崎大学 熊本大学	670
流体工学部門	2013.8.13,14	第 19 回流れのふしぎ展	日本科学未来館	2 000
	2013.11.9	第 12 回流れの夢コンテスト	九州大学	100
動力エネルギーシステム部門	2013.8.2	JSME ジュニア会友向け 機械の日特別企画 親子見学会－自由研究コンクール－～日本エネルギ産業の発展，現在，そして未来へ～	日立シビックセンター科学館・日立事業所・日立研究所	37
環境工学部門	2013.8.21	夏休み親子向けイベント（熱を体験してみよう）	環境エネルギー館	18
	2013.8.24	手作りで音を楽しもう－環境にやさしい夏休み親子向けイベント	東芝科学館	33
設計工学・システム部門	2013.10.22	特別シンポジウム「最新設計技術－世界は今－」	琉球大学	51
生産加工・工作機械部門	2013.7.13,14	コンピュータ支援ものづくり体験	九州工業大学	50
	2013.11.9	理工系大学生・大学院生・高専生を対象としたセミナー「ものづくり最前線」	大阪大学	34
ロボティクス・メカトロニクス部門	2013.3.23,24	第 16 回ロボットグランプリ	科学技術館	1 800
宇宙工学部門	2013.11.16	実践セミナー　宇宙開発におけるシステムズエンジニアリング	東京工業大学	91
	2013.6.15,16	第 25 回知能ロボットコンテストフェスティバル 2013	仙台市科学館	1 650
	2013.8.3,4,17,24	夏休みキッズ科学技術セミナー	札幌市白石区民センター 北海道大学学術交流会館 北海道工業大学ロボティクス工房	380
	2013.7.13,30,31	第 7，8 回ロボット工房	群馬大学	22
	2013.9.29	第 13 回ロボット・トライアスロン札幌大会	北海道工業大学	116
	2013.11.3	～メカの世界へようこそ～機械工学への招待	首都大学東京	260
合計	25 件			10 740 人