## 2016年度ものづくり教室の開催実績

## (2015年9月~2016年8月)

## \*46 都道府県中35 都府県で開催

1. 【北海道】「第3回親子ものづくり教室」(2016年6月11日、千歳 市文化センター)

内 容:ものづくり体験「LEDランプの製作」

参加者:親子30組

2. 【岩手県】「第6回親子ものづくり教室」】(2016年7月30日、花巻市交 流会館)

内容:モーター工作・ペーパークラフトカー作り

参加者:親子60名程度

3. 【秋田県】「第9回夏休み親子ものづくり教室」(2016年7月30日、秋田市)

内 容:①発電の仕組み(東北電力(株))、②製作課題・アトラクション、③全体

反省会

参加者:親子30組

4. 【宮城県】親子モノづくり教室(2016年8月7日、仙台市「ハーネル仙台」)

内 容:シューティングゲーム

参加者:親子20組

5.【福島県】「親子ものづくり教室」(2016年4月29日、第87回 福島県中央メーデー

会場・福島市あづま総合運動公園)

内 容:ソーラーカー制作

参加者:親子30組

6. 【群馬県】「親子ものづくり教室」(2016年7月23日、群馬県勤労福祉センター

内 容:コイルと磁石で作るスピーカー工作

参加者:20家族 54名、講師・スタッフ9名 合計63名

7. 【群馬県】2015 年勤福フェスタ「親子ものづくり教室」(2015 年 11 月 21 日、群馬

県勤労福祉センター)

内 容:電流ドキドキゲームの製作

参加者: 22 家族 42 名+スタッフ役員 7 名 合計 49 名

8. 【栃木県】ものづくりフェスタ「親子ものづくり教室」(2015年 10月 18日、宇都宮

市「雇用・能力開発機構栃木センター」)

内 容:「ソーラーかもめ」の組立(担当産別:電機連合)

参加者:親子50組、講師6名、スタッフ10名

9. 【東京都】「ものづくり体験教室」(2016年8月28日、品川)

内 容:ソーラーキットの組立

参加者:子供33名、保護者家族20名、スタッフ13名

10. 【山梨県】「第8回親子ものづくり教室」(2016年8月6日、甲府市)

内 容:ぱこかーづくり

参加者:親子11組24名、スタッフ11名

11. 【長野県】「第 10 回親子ものづくり教室」(2016 年 7 月 30 日、長野市「長野県労働会館」)

内 容:「歩くティラノサウルスを作ろう」 赤外線センサーで障害物を感知し停止 参加者:親子 20 組(40名)、役員 10名

12. 【新潟県】「親子ものづくり体験教室」(2016 年 7 月 30 日、新潟市「新潟ユニゾンプラザ」)

内容:ものづくり体験(ソーラーダイナソーの製作)

参加者:親子32組(64名)、スタッフ役員9名

- 13. 【富山県】「親子ものづくり教室」[2015 年 7 月 30 日、ポリテクセンター富山(富山職業能力開発促進センター)]
  - 内 容: ①Aクラス(小学1~3年生): 音センサーに反応して、ダッシュするモーターカー。ブレーキランプも点灯。「ぱこかー」(はんだ不要)\*キットを用いて実施。
    - ② B クラス (小学 4 ~ 6 年生): スピーカーボックスと基板・電池接続による電子オルゴール「高音質な電子オルゴール」(はんだ要)

参加者:親子80組、スタッフ10名

14. 【石川県】「第6回ものづくり教室」(2016年7月30日、小松市市民センター)

内 容:木製モーターバイク(二輪車)作製、オリジナルペーパークラフトのボディーで飾り付け\*組立キットを使用

参加者:40組

15. 【福井県】「親子ものづくり教室」(2016年7月30日、福井市)

内 容:ものづくり体験

参加者:親子25組

16.【静岡県】「ものづくリフェスタ 2015in しずおか」での「親子ものづくり教室」

内 容:木工二輪工作を親子でものづくり。

参加者:親子30組

17. 【岐阜県】「親子ものづくり体験教室」(2016年7月30日、ワークプラザ岐阜)

内 容: ①モーター振動の原理などDVD視聴・質疑応答、②ものづくり体験(モーター工作とペーパークラフト工作)

参加者:親子40組

18. 【三重県】「第8回親子ものづくり教室」(2016年7月23日、伊勢市労働福祉会館)

内容:モーター工作(四輪)

参加者:親子 45 組 100 名

19. 【愛知県】「第2回親子ものづくり教室」 [2016 年7月25日、パナソニックエコシステムズ(株)]

内 容: ①工場見学「パナソニックエコシステムズ(株)」(概要説明及び見学) ②ハイブリッドカーの製作

参加者: 4 産別各親子 19 組 42 名

20. 【滋賀県】「ものづくり勉強会」(2016年8月26日、草津市・ダイキン工業(株))

内 容:①ものづくりの工場見学「ダイキン工業(株)」

②ものづくり体験「空気と水『エアチャージャー』」

参加者:親子35組

21. 【大阪府】「ものづくり教室」(2016 年 2 月 27 日、パナソニックグループ労連ユニオンプラザホール)

内 容:LED行燈の製作

\*守口市で活動するNPO法人「教育支援・KIDSもりぐち」との共催によるものづくり教室。

参加者: 小学 4 年生 45 名、保護者・家族 20 名、スタッフ (NPO、JCM) 20 名、総計 85 名。

22. 【奈良県】「ものづくり教室」 [2016 年 8 月 6 日、奈良県産業振興総合センター] 内 容:「レスキューロボット製作と災害について学ぼう」

参加者:25名程度(内工業高校生5名)+保護者、スタッフ:金属部門連絡会5名、高教組2名、奈良県3名、NPO法人クリスタルテック3名

23. 【兵庫県】「ものづくり教室」(2016年7月31日、神戸[電機連合兵庫地協主催]) 内 容:「ホバークラフトをつくろう!~空気の力を知ろう~」

参加者:56家族(子供67名)、スタッフ10名

24. 【島根県】「第8回親子ものづくり教室」(2016年8月28日、松江市「ふるさと森林公園」)

内 容:「親子で作ろう!ペットボトルソーラーカー」

参加者:56家族(子供67名)、スタッフ7名

25. 【鳥取県】「第4回親子ものづくり教室」(2016年7月31日、ポリテックセンター 鳥取)

内 容: 木エモーターカーの組み立て、色付け

参加者:50組(電機20組、自動車10組、JAM20組)

26. 【岡山県】「第7回親子ものづくり教室」(2016年4月23日、岡山市・岡山ドーム) ※連合岡山メーデー会場

内容:ソーラーバッタ、ソーラーミニカーの作製

参加者:子供・保護者86組、スタッフ16名

27. 【広島県】「第7回親子もの作り教室」(2016年4月29日、連合広島の中央メーデー と福山地域メーデーの2会場で同時開催)

内 容:①広島県中央メーデー会場:木製モーターカー、木製モーター2輪車、ペ

ーパークラフトカー、電子工作ソーラーフロッグ、②福山地域メーデー会場:木製モーターカー、木製モーター2輪車、ペーパークラフトカー、電子工作電子ゴマ

参加者: 2 会場合わせて親子 213 組、スタッフ 51 名

※参加費を 100 円以上とし、その収益金 28,891 円 (中央 14,200 円、福山 14,691 円)を熊本地震災害義援金として寄付を した。

28. 【山口県】「第6回親子ものづくり教室」(2016年4月29日、山口きらら博記念公園 ※連合山口メーデー会場)

内容:モーター工作、ペーパークラフトなど

参加者:モーター工作115組、ペーパークラフト80組

※参加費を 100 円とし、売上金 11,500 円全額を連合山口へ寄付

29. 【愛媛県】「ものづくり教室」(2016年4月29日、愛媛県松山市「城山公園」)

内 容:ソーラー・カー、ソーラーバッタの製作

参加者:90名

30. 【福岡県】「親子ものづくり教室」[2016年8月23日、安川電機(株)]

内 容:安川電機(株)「未来館・歴史館」の見学と親子ものづくり教室

参加者:親子40組(※工場見学対象に制約があるため小学校5~6年生が対象)

31. ◎【佐賀県】「第3回親子ものづくり教室」(2016年4月29日、佐賀中央メーデー会場「どんどんどんの森広場」)

内 容:親子でプロペラ式ゴム飛行機の組み付けをして、広場で飛ばし、飛ぶ工夫 をこらす

参加者:親子60組

32. 【長崎県】「第1回ものづくり教室」(2016年7月27日、佐世保市「カーメイク佐世保」)

内 容:ものづくり工場見学「カーメイク佐世保」とものづくり体験「キット組立」 参加者:親子 40 組

33. 【熊本県】「第1回親子でものづくり教室」(2015年9月23日、本田技研労組熊本支部会議室及び二輪工場)

内 容:ものづくり体験と二輪工場の工場見学

参加者:親子35組

34. 【宮崎県】「第5回親子ものづくり教室」(2016年4月29日、宮崎市こどもの国)

内 容:木工自動車の作製(モーター付)

参加者:親子30組

35. 【鹿児島県】「第2回親子 DE ものづくり教室」(2015 年4月29日、鹿児島中央公園「2016 年鹿児島県メーデー会場」)

内 容:木製二輪車(乾電池付き)

参加者:40家族・子供60名(2歳~14歳まで)

以上