

エコチルひょうご通信



追加調査（家屋内外のエンドトキシンの健康影響に関する調査）について

前号でもお知らせしましたとおり、2014年10月よりエコチル調査参加者より無作為に抽出された方を対象に「詳細調査」を開始しておりますが、本年11月からはご家庭を訪問する環境測定調査の際に、兵庫ユニットセンター独自の追加調査として「家屋内外のエンドトキシンの健康影響に関する調査」を行っております。

【調査の目的】

近年、アレルギー疾患をもつお子さまが急激に増加し、「生活環境中のほこりに含まれるエンドトキシンがアレルギーと関連している」という報告もありますが、人に対する影響はよく分かっていません。この調査では、詳細調査にご協力いただく方を対象に、「家屋内外のエンドトキシン量の測定」「お母さまの呼気中の一酸化窒素濃度の測定」をさせていただき、詳細調査で得られる環境測定やお子さまの医学的検査の結果と合わせて、エンドトキシンとアレルギー等の健康状態との関係を明らかにすることを目的としています。

【調査内容】

◎家屋内外におけるエンドトキシン量の測定

詳細調査の環境測定のために設置する装置とは別に、自宅の屋内外に小型の機器を設置して、空気中のエンドトキシン量の測定を行います。

◎お母さまの呼気中の一酸化窒素濃度の測定

息を大きく吸ってから、小型の器械の筒をくわえて一定の強さで10秒間息を吐き出していただき、呼気中の一酸化窒素を測定し、気道の炎症状態の評価を行います。



イベント開催報告

2015年8月11日（火）、尼崎市すこやかプラザにおいて“English Summer Festival!”を開催しました。

当日は、午前・午後の部合わせて28組75名のエコチルファミリーにご参加いただきました。講師には、本年3月に開催した“English Easter Fun!”と同じくケビン先生をお招きしました。

「フルーツとアクション」というテーマで、英語で果物の紹介があり、壁に貼った果物の絵をタッチするゲーム、皆で同じ動作をしながら動き回るゲーム等で楽しみました。その後は隣室に移動して、「魚釣り」、「輪投げ」、「手作りうちわ」、「ボール投げ」のうち、それぞれが好きなゲームに分かれて、「縁日」を楽しみました。

毎回、英語のイベントは大好評ですので、今後も企画していきたいと思っております。



9月15日（火）には、尼崎市すこやかプラザにおいて“あつまれ！ピッコロひろば エコチルなかまのつどい”を開催しました。

当日は、午前・午後合わせて40組92名のエコチルファミリーにご参加いただきました。

尼崎市南塚口町にある「ピッコロシアター」を拠点に活動されている兵庫県立ピッコロ劇団の方々にご協力いただき、「絵本の読み聞かせ」、「手遊び」、「シルエットクイズ」、「劇」と盛りだくさんの内容でした。開催時間は45分と限られていましたが、お子さまの集中力に配慮された内容で構成されており、どのお子さまも最後まで集中して見入っていました。また、お母さまやご家族の方も一緒に楽しんでいただくことができ、充実した時間を過ごしていただけたと思います。

2015
秋号

【編集・発行】兵庫医科大学 エコチル調査兵庫ユニットセンター

〒663-8501 兵庫県西宮市武庫川町1番1号 ☎0120-456-019

MAIL: ecochild@hyo-med.ac.jp URL: <http://www.ecochil-hyogo.jp/>

