

医療技術学科新聞

2015年号
8月号

健康フェア開催

7月25日(土)、26日(日)の2日間にわたって広島国際大学健康フェアがシャレオ中央広場で開催されました。本学科では肺年齢測定と血管カテーターの展示、睡眠時無呼吸症候群の治療に用いられるCPAP療法の機器の展示を行いました。肺年齢の検査機器は手のひらサイズで数分で検査が終了し、その場で結果を知ることが出来ます。本学科の学生もボランティアスタッフとして参加し、来場者の案内や実際の測定検査を積極的に対応してくれました。スタッフ学生として大学4年生から大学院生が参加してくれましたが、事前に練習していたおかげで実際の測定検査ではスムーズに検査を担当していました。また、血管カテーターやCPAP療法の機器は普段は目にする機会がないため、物珍しげに見ていく来場者が多くいました。立ち止まって見てくださる来場者に学生スタッフが積極的

に声掛けをして、機器の原理や操作法について説明していました。わかりやすく詳しく話している姿をみて頼もしく思えた健康フェアでした。今回の健康フェアを通じて、学ぶことへの意識を高めることができた充実した活動であったとともに、学生スタッフにとってほんの少しですが自分の将来像が見えた良い機会であったと思います。



(写真) 健康フェアの様子「触れてみよう医療機器」

オープンキャンパス

8月23日(日)に本学でオープンキャンパスが開催され

ました。今回開催されたオープンキャンパスは夏休み最終盤ということもあり、6・7月の開催時に比べて、多くの方々が足を運んでくれるような印象が見受けられました。

本学科では、各専攻紹介の他に次のようなことが行われていました。臨床工学専攻では透析患者の治療に使用する医療機器や、人工心肺シミュレータの紹介を行いました。臨床検査学専攻では人形を用いた模擬採血や学生スタッフの心電図測定、顕微鏡を用いた細胞観察をしました。そして救命学専攻では救急救命士が医師の指示を受けて行う医療行為(特定行為)を含む実演を3年生が行い、昨年よりもより高度なデモンストレーションが行われました。

参加学生には今年度に受験を控えている高校3年生はもちろん、1・2年生の参加もとても多く、早い学年のうちから進路を考える学生が見受けられました。さらに、オープンキャンパス

で学生のほかにも小学生の姿も多く見られました。本学のオープンキャンパスでは、学部学科説明だけでなく、体験学習を開催するなど地域との係わり合いも大切にしています。9月27日(日)にもオープンキャンパスを開催します。皆さんとお会いできるのを楽しみにしています。

子ども向け体験講座

本学では地域社会とのつながりを深める取り組みの一つとして「子ども向け体験講座」を実施しています。ものづくりや科学実験等の面白さを体験し、子供たちの豊かな心と未来への関心を育むことを目的として開催しています。

8月23日(日)に行った体験講座では「カラフル人工イクラ」を作りました。夏休みもそろそろ終盤ということで、自由研究の課題として考えている多くの子供たちや保護者の方が参加されました。

イクラの作成の手順として、まず絵の具で色を作成するのですが、子供たちは最初スポイトの使い方もキヤップの開け方も、どの色を混ぜたらどんな色ができるかもわからず、試行錯誤していました。しかし、色

を作つてあげると、進んでキヤップをあけて何回も失敗しながらスポイトを使つて様々な色を作りあげていました。色ができた後はその色とアルギン酸ナトリウムという薬品を混ぜ、その液体を塩化カルシウム水溶液にスポイトで落とすと人工イクラの完成です。イクラがどうやってできたのか説明すると、子供たちは説明を聞きながら作ることに熱中していました。いろいろな色のイクラをたくさん作り、最後には玄関に飾りたいと嬉しそうに袋に入れ大切に持ち帰ってくれた子供もいました。この体験講座を通して、科学についてもっと知りたいと思ってくれたらいいなと感じました。



(写真) 子ども向け体験講座「カラフル人工イクラ」

今後の大学・学科の予定

9/25(金)ガイダンス(学部1~3年次)
9/27(日)第4回オープンキャンパス(東広島キャンパス、呉キャンパス)
9/28(月)後期授業開始

作成者(医療技術学科クラス委員)

- 田中紀裕 (4年臨工)
- 真鍋 葵 (4年臨検)
- 比嘉千春 (3年臨工)
- 久行菜帆 (3年臨工)
- 青木麻友 (3年臨検)
- 今朝丸麻希(3年臨検)
- 東原 諒 (3年救急)
- 宮地彩花 (3年救急)
- 水國あゆみ(2年臨工)
- 森元夏海 (2年臨工)
- 百合野真由(2年臨工)
- 三澤英里子(2年臨検)
- 宮内 彩 (2年臨検)
- 大畑泰斗 (2年救急)
- 竹中佑介 (1年臨工)
- 森山翔太 (1年臨工)
- 斧幸一郎 (1年臨検)
- 中澤歩美 (1年臨検)
- 田中芹奈 (1年救急)
- 西沙智圭 (1年救急)

担当教員

- 藤本 浩章
- 川中 洋平
- 徳毛 悠真