

医療技術学科新聞

2016年
6月号

オープンキャンパス

6月19日(日)に東広島キャンパスで第1回オープンキャンパスが開催されました。当日は雨と風が強い中、お越し下さりありがとうございます。医療技術学科では、1階と3階の実習室を拠点に、各専攻の紹介や受験生への簡単な体験講座を行いました。その他にも、授業内容や卒業後の進路などのデータを掲示したり、相談コーナーを設けたりしました。臨床工学専攻では、血液透析療法の原理や人工呼吸器等の各種医療機器の説明であったり、人工心肺装置を実際に操作する体験をして頂きました。臨床検査学専攻では、血液の中に含まれている血球成分などの標本や、ガン細胞の標本を顕微鏡で観察して頂きました。また、採血シミュレータを使い、本物の注射器で採血の練習をするコーナーも設けました。救急救命学専攻では、静脈注射について模型を使って説明したり、心肺蘇生法を人形を

使って実際に体験をして頂きました。模擬講義では資料を用いて応急処置の重要性を本学科教員が講義しました。私は臨床工学専攻の実習室で人工心肺装置や血液透析装置などを実際に動かして、臨床工学技士がどのように関わっているか説明しました。電気メスを使ってリンゴを切る体験が一番人気でした。今回初めてオープンキャンパスにスタッフとして参加しましたが、説明をしたり来場者の方々の質問に答えたりして、とてもいい機会・経験になりました。実際に応対をしてみて、まだまだ臨床工学技士について知られていないなと感じたので、オープンキャンパスを通してもっと臨床工学技士に興味を持ってもらえたらいいなと思いました。7月17日(日)、8月20日(土)、8月21日(日)にもオープンキャンパスが開催されます。多くの来場者の方々にもっと興味を持ってもらえるように頑張りたいと思います。(森元夏海)



機器の説明の様子(右)とシミュレータの説明の様子(左)



広島県臨床工学技士会学術大会

6月26日(日)に広島赤十字・原爆病院で、第8回広島県臨床工学技士会学術大会が開催されました。「CEとしての視野を広げよ

う！」をテーマとし、医療現場で活躍する臨床工学技士やメーカーの方々が講師として来られました。共催セミナーや研究発表、学生に向けた教育講演など充実した内容でした。本学科の学生も多く参加し、医療現場の実態を知ることができました。その中で私が興味を持ったのは、純真学園大学の檜村先生の「東南アジアの発展途上国における透析治療の現状と必要な技術支援」という講演でした。東南アジアでは最先端の医療を取り入れ始めたものの、先進国のサポートを必要としています。例えばカンボジアでは40年前に起こったボル・ポト政権大量虐殺により、学者や芸術家などの知識を持った方々が次々と殺されました。そのため、現在は医学の知識に乏しく、多くの命が失われています。さらに、インドネシアでの血液透析治療の現状として、本来は使い捨てのはずの医療器具を再使用するにより、感染症等が発生してしまい、それにより救えない命が多くあります。これらの現状を知り、現地を訪れ指導をしている臨床工学技士がいらっしゃいます。国からの資金等は出ていないためボラン

ティアの一環ですが、このように日本だけでなく海外にも目を向ける取組みもあるそうです。この講演を聴講し、臨床工学技士の業務を幅広く感じました。今回の内容は難しいものではないことを学べる良い機会となりました。(百合野真由)

第1種ME技術実力検定試験

6月19日(日)に第1種ME技術実力検定試験が全国の5会場で実施されました。この試験は第2種ME技術者、臨床工学技士免許取得者に受験資格が与えられます。本学科の学生も受験しましたので、大阪会場で受験した3年次の学生の一人に話を聞いてみました。

試験は学生だけでなく幅広い年齢の方々が受験していました。試験内容は大学の授業でまだ習っていない部分も多く、自分でカバーしなければならず、また、高校で物理を選択していなかったため物理系の問題に苦戦しました。しかし、電気・電子工学や生理学分野の問題は易しく感じました。大学の授業と並行してこの試験の勉強をするのは大変でしたが、国家試験に

も繋がっていると、この最後まで諦めずに取り組むことができました。

今後の大学・学科の予定

7/9、10(土、日) 広島キャンパス大学祭
7/17(日) 第2回オープンキャンパス(東広島、広島キャンパス)
7/18(月・祝) 第2回オープンキャンパス(呉キャンパス)

作成者(医療技術学科クラス委員)

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