

# 医療技術学科新聞

2016年号  
8月号

## 模擬講義

8月20、21日(土、日)に本学でオープンキャンパスが開催されました。今回は夏休み期間中ということもあり、6、7月の開催時に比べて遠方からも多くの方々が足を運んでいて印象が見受けられました。今年度のオープンキャンパスは全部で4回実施されましたが、各専攻でのイベントだけではなく、医療現場で活躍されていた先生方による模擬講義が開講されました。

眠時無呼吸症候群について解説して下さいました。8月21日には武蔵先生が臨床工学技士の業務の1つである呼吸療法の簡単な業務内容や人工呼吸器の操作方法、モードについてパワーポイントなどを用いてわかりやすく説明されていきました。臨床工学技士に興味をもってもらえるような内容となりました。



(写真) 8月21日(日)の武蔵先生の模擬講義の様子

高校3年生はもちろん、1・2年生の参加も多く、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。模擬講義の際、先生方は普段の講義のときより専

門用語を噛み砕いてお話しされていきました。模擬講義を通して、高校生たちに大学の授業の雰囲気伝わったと思います。(森夏夏海)

## 国際特許取得!

本学科の二宮伸治教授が主導しながら研究・開発されている装置において、広島大学と常翔学園の共同出願により「体外循環装置および送血流量の自動制御装置」という名称で国際特許を取得しました。これは4年前に出願し、ついに今年の7月に審査を通り国際特許を取得したというものです。特許とは日本国内での権利のみの主張となりますが、国際特許は外国でも権利を主張できるようになります。この度国際特許を取得した装置は、体外循環装置を使用する際の安全装置です。本来、人工心肺装置を使用する際には流量を測定する流量計が必要となります。しかし、この装置を取り付けることで回転数とチューブ内圧だけで自動的に流量を調節できるので、

業務の負担が減ります。さらにこの装置により流量計が不要になるため、コストも下げることが出来ます。国際特許を取得することで医療の発展や社会貢献につながります。大学は教育機関なので研究結果を社会に還元したいと二宮先生はおっしゃいました。私たちも日々の勉学を生かして研究に励み、社会貢献の意識を持って日々を過ごしていくべきであると考えました。(水國あゆみ)

## 全日本学生柔道優勝大会出場!

本学の柔道部が6月25、26日(土、日)に全日本学生柔道優勝大会に出場しました。本学は中四国代表4校のうちの1校として健闘しました。本学科の学生では、柔道部に所属している救急救命学専攻の5名が出場しました。1日目の第1戦では、東海大学九州に内容勝ちをしました。続く2日目の第2戦では日本体育大学と対戦し敗れました。本学科所属で柔道部顧問をされている瀬川先生にお話を伺ったところ、「医療技術学科などは実習のレポートや試験で忙しく、まとまった練習時間が取れないというあまり恵まれない環境の中で、よく頑張ってくれた

と思います。本学の柔道部は勉学と両立しているという点で全日本学生柔道優勝大会に出場したことに価値があると感じて欲しいです。」とおっしゃいました。瀬川先生のおっしゃるように、結果だけではなくその努力の過程が大切なのだと思います。来年は更なる活躍をされることを期待しています!(水國あゆみ)

## 軟式野球部春季リーグ優勝!

広島六大学学生軟式野球リーグの平成28年度春季リーグにおいて、本学の軟式野球部が見事優勝し、全国大会へ出場することが決まりました。昨年度初優勝し、今回で2回目の優勝になります。本学科にも軟式野球部に所属する学生がおり、インタビューしました。●私自身は広島大会では大きな活躍をしたとは言えません。しかし、チームの雰囲気が悪くならないように声を出し続けたと言いつれらと思います。全国大会でも勝ち負け関係なく、のびのびと野球を楽しみたいと思います。(臨工3年)

2年連続で春季リーグを優勝出来たことを自信に、全国大会でもこれまでの努力を糧に栄光を勝ち取って欲しいです。(百合野

真由)

## 今後の大学・学科の予定

9/23(金)ガイダンス(学部1~3年次)  
9/26(月)後期授業開始

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)
- 小嶋元気 (1年臨工)
- 和田実汐 (1年臨工)
- 和嶋仁美 (1年臨検)
- 坂下茉奈美(1年臨検)
- 平尾 怜 (1年救急)
- 掛橋夢佳 (1年救急)