H28 年 12 月

「臨床工学技士 体験イベント 病院の機械を使ってみよう」

実施報告書

長野県 Y ボード 柳澤 達也

1. 実施日時

2016 年 12 月 4 日　10:00～16:00

2. 実施場所

アイシティ 21　イベント広場　（長野県東筑摩郡山形村 7977）

3. 実施内容

① 体験！内視鏡を操作してみよう！

・大腸模型を使って、内視鏡プローブを奥に進める。

・3D 内視鏡を使って、ラパロ用練習ボックスの中の飴を移動させる。

② 体験！超音波でフルーツを探そう！

超音波診断装置を使い、フルーツゼリーをスキャンし、ゼリーの中のみかん・パイン・チェリーを見つける。

③ 体験！人間のパラメーターを観てみよう！

生態情報モニタを装着し、心電図，SpO2，血圧の測定を体験。

④ 実験！コーヒー牛乳を濾過したら何色かな？

牛乳などの色の付いた液体をダイアライザで濾過したら、何色に変わるか、クイズ形式で答えてもらう。

⑤ 体験！呼吸の音を聞いてみよう！

人工呼吸器をシミュレーターに装着し呼吸させ、肺の動きを観察、聴診器で肺の音を聞いてみる。

⑥ 体験！人命救助をやってみよう！

BLS 体験。スタッフの BLS を見学した後、実際に体験。

⑦ 展示コーナー

1)『臨床工学技士って何？』説明資料

2)『臨床工学技士の働く姿』の写真展示。

3)『長野県内臨床工学技士所属施設の紹介』集合写真の展示。

⑧　臨床工学技士ムービー投影

アイシティ 21 イベント広場の壁に設置されたモニタを使用し、臨床工学技士 PR 用動画をリピート再生。

4. 参加人数

総参加者　：約 200 名
内視鏡企画：約 124 人
超音波企画：約 75 人
モニタ企画：約 50 人
透析企画　：約 102 人
呼吸器企画：約 76 人
BLS 企画　：約 53 人

5. アンケート結果

① 臨床工学技士を以前から知っていましたか？

はい：56 名，いいえ：128 名

② こちらの体験コーナーはいかがでしたか？

- 内視鏡企画
  楽しかった：104 名，まあまあ：6 名，難しかった：14 名
- 超音波企画
  楽しかった：74 名，まあまあ：1 名，難しかった：0 名
- モニタ企画
  楽しかった：45 名，まあまあ：3 名，難しかった：2 名
- 透析企画
  楽しかった：97 名，まあまあ：0 名，難しかった：5 名
- 呼吸器企画
  楽しかった：66 名，まあまあ：3 名，難しかった：7 名
- BLS 企画
  楽しかった：48 名，まあまあ：3 名，難しかった：2 名

6. 協力スタッフ

合計 22 名（応募順）

	氏名	所属施設
1	柳澤　達也	相澤病院
2	岡本　梓	相澤病院
3	山田　達也	相澤病院
4	百瀬　達也	相澤病院
5	白井　秀和	相澤病院
6	五十嵐　魁	相澤病院
7	倉澤　拓実	相澤病院
8	監物　大介	長野赤十字病院
9	村治　徹	信州大学病院
10	渡辺　大地	信州大学病院
11	藤原　拓史	信州大学病院
12	川合　智也	信州大学病院
13	竹川　洋平	大町総合病院
14	伊藤　富之	大町総合病院
15	青柳　和馬	松本市立病院
16	金子　達也	飯田市立病院
17	上沼　裕太	飯田市立病院
18	森本　学	諏訪赤十字病院
19	小池　美穂	諏訪赤十字病院
20	三枝　千恵	諏訪赤十字病院
21	小林　彩	諏訪赤十字病院
22	佐藤　逸平	諏訪赤十字病院

7. イベントの様子

準備風景

超音波企画

内視鏡企画 1

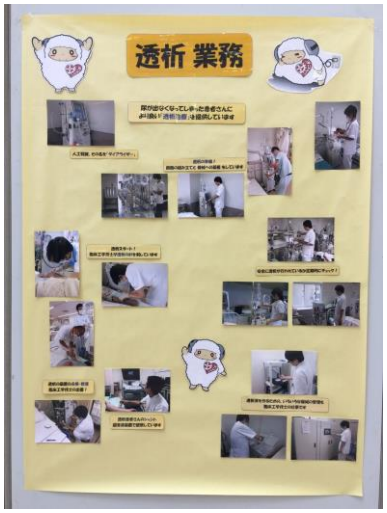
内視鏡企画 2

透析企画

モニタ企画

BLS 企画

呼吸器企画



仕事風景写真展示

施設集合写真展示

臨床工学技士 解説資料展示

臨床工学技士 PR 動画

協力スタッフ 集合写真

8. 新聞掲載紹介

・ 2016 年 11 月 29 日　市民タイムス掲載

病院の機器体験 来月4日

アイシティ 臨床工学技士のイベント

それぞれの病院にある医療機器を操作・管理する臨床工学技士で つくる県臨床工学技士会（宮川宣之会長、300人）は、12月4日午前10時から、山形村の複合商業施設アイシティ21で体験イベント「病院の機械を使ってみよう！」を開く。子どもたちにもわかりやすいような体験、展示などを用意する。

臨床工学技士の仕事に理解を深めてもらおうと、普段見ることのできない病院の機械を見たり触ったりして、「いのちのエンジニア」と呼ばれる臨床工学技士の仕事を体験する。

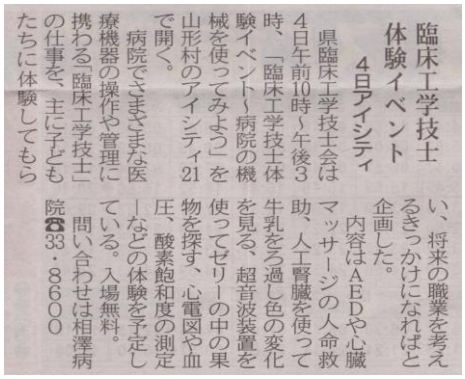
AEDと心臓マッサージ体験で人命救助処置を学ぶ

AED（自動体外式除細動器）と心臓マッサージで人命救助の基本を学んだり、超音波装置を操作してゼリーの中のフルーツを探したりする。内視鏡、人工腎臓、人工呼吸器などの操作も体験できる。

昨年に続き2回目。同会理事で相沢病院の柳沢達也さん（31）は「この機会に臨床工学技士の仕事を知ってほしい」と話している。

入場無料。

・ 2016 年 12 月 1 日　タウン情報掲載



臨床工学技士 体験イベント 4日アイシティ

県臨床工学技士会は4日午前10時～午後3時、「臨床工学技士体験イベント～病院の機械を使ってみよう」を山形村のアイシティ21で開く。

病院でさまざまな医療機器の操作や管理に携わる「臨床工学技士」の仕事を、主に子どもたちに体験してもらい、将来の職業を考えるきっかけになればと企画した。

内容はAEDや心臓マッサージの人命救助、人工腎臓を使って牛乳をろ過し色の変化を見る、超音波装置を使ってゼリーの中の果物を探す、心電図や血圧、酸素飽和度の測定などの体験を予定している。入場無料。

問い合わせは相澤病院☎33・8600

・ 2016 年 12 月 1 日　タウン情報掲載

医療機器の操作を体験する人たち

医療機器の操作 興味津々

アイシティで体験会

医療機器の管理や操作をする臨床工学技士でつくる県臨床工学技士会は4日、山形村の大型商業施設・アイシティ21で、「病院の機械を使ってみよう！」と銘打ったイベントを開いた。多くの親子連れなどが訪れ、AED（自動体外式除細動器）や人工呼吸器、内視鏡といった医療機器の操作を体験した。

来場者は、内視鏡で外からは見えない箱の中を見たり、手動の人工呼吸器で模型の肺に空気を送ったりした。家族で訪れた藤原由美さん（39）＝安曇野市穂高＝は「普段は見ることのない機械ばかりで新鮮。子供たちも楽しんでいた」と話していた。会場には臨床工学技士の仕事を紹介するパネルも展示された。

昨年に続いて2回目となる。同会理事で相沢病院の柳沢達也さん（31）は「臨床工学技士の仕事を知ってもらい、この仕事を志す人が増えてくれたらうれしい」と願っていた。

（片岡　望）

9. テレビ放送紹介

・ 2016 年 12 月 4 日　長野朝日放送 報道ｽﾃｰｼｮﾝ SUNDAY 地方ニュースにて放送

・ 2016 年 12 月 4 日　信越放送 N スタ 地方ニュースにて放送

http://sbc21.co.jp/news/index.cgi?page=seventop&date=20161204&id=0293125&action=details

・ 2016 年 12 月 5 日　テレビ松本 アルプスネットワークニュースにて放送

以上