



病院には多くの機械が患者さんの「いのち」のため活躍しています。その機械を管理・操作しているのが「いのちのエンジニア(臨床工学技士)」です。医療機器管理室、透析センター、手術室(オペ室)、集中治療室(ICU)を再現した4つのブースで普段は見ることのできないいろいろな機械を実際に見て操作して、「いのちのエンジニア体験」をしてみませんか。

## 4つのブースで展示と体験を実施

※各ブースの体験には整理券が必要です。

### 医療機器管理室

- 薬液注入ポンプ点検体験(正しく動作するかな?)
- 生体情報モニタ体験(自分のいろんな数値を見てみよう!)
- 除細動装置体験(電気ショックの強さを点検してみよう!)

○●展示の機械●○

薬液注入ポンプ  
生体情報モニタ  
低圧持続吸引器  
医療機器管理システム など



### 透析センター

- 人工腎臓濾過体験(透明な牛乳を作ってみよう!)
- 超音波画像体験(自分の血管が透けてみえる!)
- 針さし体験(透析針を腕の模型にさしてみよう!)

○●展示の機械●○

血液透析装置  
人工腎臓  
水処理装置  
模擬血管・透析針  
体組成計 など

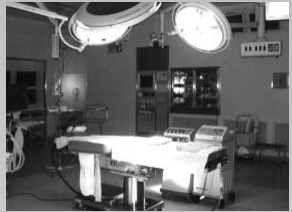


### 手術室(オペ室)

- 電気メス体験(電気のでくだものを切ってみよう!)
- 内視鏡装置体験(機械の腕を操作してみよう!)
- ナビゲーション体験(誘導に従って探し物をしてみよう!)

○●展示の機械●○

ミニ手術室  
人工心肺装置  
手術台  
麻酔器  
自己血回収装置 など



### 集中治療室(ICU)

- 人工呼吸器体験(人工呼吸器の勢いを感じてみよう!)
- 心臓補助装置体験(心臓を助ける風船をさわろう!)
- ブタの肺の呼吸観察(実際の肺での呼吸を見てみよう!)

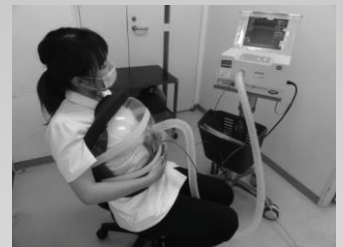
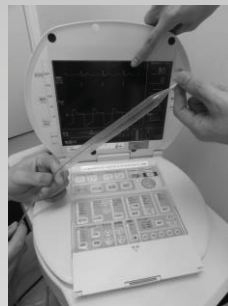
○●展示の機械●○

人工呼吸器  
心臓補助装置  
持続式血液透析濾過装置 など



### その他の展示・体験等

- 特殊な医療機器の展示
- 実際の手術着(スクラブ)を着ての写真撮影
- AED・心臓マッサージ体験
- 各ブースをめぐるガイドツアー
- 人の構造と機能や機械に関する講演



#### ◆◆名古屋市科学館へのアクセス◆◆

- 地下鉄 : 東山線・鶴舞線「伏見」駅下車、4・5番出口から南へ徒歩約5分
  - 市バス : 「広小路伏見」下車、南へ徒歩約5分
  - 名鉄バス : 「白川公園前」下車、北へ徒歩約5分
- ☆ホームページ <http://www.ncsm.city.nagoya.jp/>

#### ◆◆お問い合わせ◆◆

愛知県臨床工学技士会事務局  
(名古屋第二赤十字病院 医療技術部 第二臨床工学課内)  
電話番号 052-832-5375  
☆ホームページ <http://www.aice.gr.jp/>

