



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最新の医療機器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

★印の体験は整理券(当日配布)が必要ですが、●印の体験は整理券が不要となっています!

### 医療機器管理室

- ★ 薬液注入ポンプ修理体験(医療機器を解体してみよう!)
- ★ 生体情報モニタ装着体験(自分のいろんな数値を見てみよう!)
- ★ 電気メス点検・操作体験(電気メスでリングを切ってみよう!)

- 人工呼吸器設定変更体験
- 電動ドライバー体験 など

◆ 展示の機械 ◆  
医療機器管理システム  
薬液注入ポンプ など



### 集中治療室(ICU)

- ★ 人工呼吸器装着体験(人工呼吸器の勢いを感じてみよう!)
- ★ ブタ肺の呼吸観察体験(実際の肺を見て! 触ってみよう!)
- ★ 補助循環装置操作体験(自分の心臓の動きを見よう!  
心臓を助ける風船をさわろう!)

- 痛くない体内数値測定体験
- フットポンプ体験 など

◆ 展示の機械 ◆  
心臓補助装置  
持続式血液透析濾過装置 など



### 手術室(オペ室)

- ★ 内視鏡装置操作体験(内視鏡手術! アメを取り出してあげよう!)
- ★ 人工心肺操作体験(心臓の代わりにするポンプってどんなもの?)
- ★ マイクロ波凝固装置操作体験(まんまる白身のボールを  
作ってみよう!)

- 遠心ポンプ体験
- 内視鏡点検体験 など

◆ 展示の機械 ◆  
ミニ手術室  
人工弁・手術道具 など



### 透析センター

- ★ 超音波画像確認体験(自分の血管が透けて見える!)
- ★ 針さし体験(透析針を腕の模型にさしてみよう!)
- ★ 透析装置部品の分解・組立体験(作ろう! 透析装置!)

- ジュース濾過体験 など

◆ 展示の機械 ◆  
模擬血管・透析針 など



### その他の展示・体験等

- 各ブースをめぐるガイドツアー
- いのちのエンジニア  
スタンプラリー
- AED・心臓マッサージ体験
- 豆知識講座
- ミニドラマ
- 実際の手術着を着ての写真撮影

記念写真無料プレゼント  
※配布枚数には限りがあります。



### ◆◆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

#### コンビニエンスストアでの観覧券の事前購入(展示室のみ)

コンビニエンスストアで観覧券を事前に購入していただくことができます。  
大人400円、高大生200円のみ販売です。  
JTBLジャーケットコード「0230130」とご入力ください。

※プラネタリウムの観覧券は販売していません。  
※割引料金(名古屋市在住の65歳以上の方、ドニチエコ切符など)では販売していません。  
※発券手数料が発生する場合があります。  
※コンビニで購入したチケットの有効期間は1ヶ月となります。

