

# いのちのエンジニア 臨床工学技士

りんしょうこうがくぎし



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

\* 全ての体験は先着順です

当日体験可能な人数を超えた場合は体験いただけない場合があります

### 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！）
- ・生体情報モニタ体験（自分の体の数値を見てみよう！）
- ・電気メス操作体験（電気メスでリングを切ってみよう！）
- ・新生児保育器体験（赤ちゃんに快適な環境を提供してみよう！）
- ・AED体験（あなたも使えるいのちを救う機器を操作してみよう！）



#### 【展示の機械】

- ・医療機器管理システム
- ・薬液注入ポンプ など

### 手術室（オペ室）

- ・人工心肺操作体験（人工心肺装置を操作してみよう！）
- ・内視鏡手術体験（スコープでいろんな物を探してみよう！）
- ・ダヴィンチ操作体験（ロボット手術を体験してみよう！）
- ・ラパロチェッカー体験（壊れた器具をみつけよう！）
- ・ECMO体験（機械と同じ量を流してみよう！）



#### 【展示の機械】

- ・ミニ手術室
- ・人工弁・手術道具 など

### 集中治療室（ICU）

- ・陽陰圧体外式人工呼吸器装着体験（勢いを感じてみよう！）
- ・IABP操作体験（心臓を助ける風船を操作してみよう！）
- ・IMPELA操作体験（心臓を助ける小さな機械を操作してみよう！）
- ・フットポンプ装着体験（フットポンプを装着して体験しよう！）
- ・クリアサイトシステム（自分の血液の流れを図ってみよう！）



#### 【展示の機械】

- ・人工呼吸器
- ・持続式血液透析濾過装置 など

### 透析センター

- ・超音波診断装置体験（自分の腕の血管をみてみよう！）
- ・穿刺体験（模擬血管に実際の針を刺してみよう！）
- ・透析装置メンテナンス体験（透析装置の分解/組立をしてみよう！）
- ・レーザー血流量体験（体の表面の血流量を測ってみよう！）
- ・濾過体験（透析の仕組みを体験しよう！）



#### 【展示の機械】

- ・血液透析装置
- ・体組成測定装置 など

### その他の展示・体験

- ・各ブースをめぐるガイドツアー
- ・クイズ・スタンプラリー  
各日先着150名記念品プレゼント  
\*1人1個とさせていただきます



- ・医療機器特別展示
- ・記念撮影（模擬手術室を背景に撮影！）  
自由に写真撮影できます  
\*混雑時はお互いに配慮をお願いします。



#### ◇◆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。  
JTBレジャーチケットコード「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（名古屋在住の65歳以上の方、ドニエコ切符など）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。

