

前所未有的感觉

富永机器人

呼吸道管理培训



# 富永机器人

使用富永机器人进行逼真的训练

单任务模型

## 呼吸道管理训练

### 手感柔软如同对真人处置

#### 主要特征

- ☑ 真实的外观
- ☑ 通过人体的CT图像而制作的内部脏器
- ☑ 全身麻醉时下颌的松弛状态
- ☑ 气管可视化 (单肺管, 确认袖带位置)
- ☑ 操作喉镜时牙齿断裂
- ☑ 易于更换的内脏
- ☑ 开口限制 (强, 弱, 无)
- ☑ 颈部后屈限制 (强, 弱, 无)
- ☑ 根据需求量身定制内脏
- ☑ 鼻/口腔气管插管
- ☑ 确认喉探位置
- ☑ 通过复制甲状软骨进行BURP训练
- ☑ 袋装面罩手动训练
- ☑ 通过喉罩固定气道
- ☑ 纤维管插管
- ☑ 双腔管插管
- ☑ 头部后屈领先举上法的训练



具有真实感的内部脏器



全身麻醉时下颌的松弛状态



气管可视化



开口, 颈部的可动调节 (强, 弱, 无)



袋装面罩换气技术训练



通过复制甲状软骨进行BURP训练

### Point! 真实的内部脏器

- 经过与临床医生的反复研究, 实现了容易打开喉头的喉头盖和舌头
- 可以仅使用内部器官对喉头部进行解剖学教育
- 内脏器官可以更换 (消耗品)



※ 我们从日本鸟取大学医学部, 医学部附属医院的多个诊疗科室听取了各种建议后进行了开发