

エデュロップメントラボ

4▶6F

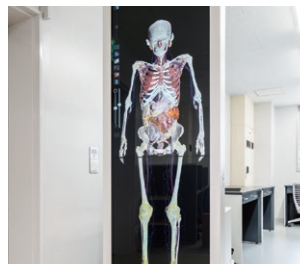
(Education+Development =Edulopment)

- ・医療機器研究開発の実践と人材育成の場。
フロアごとに用途が異なる設計で、目的に応じて自由に階を移動して利用することが可能です。
- ・教職員と学生がプロジェクトベースでスペースを使用。
プロジェクトによって守秘が発生する場合は、簡易仕切りが設置できます。
- ・4Fは医療用計測機器開発スペースで、光計測・分析装置を設置。
5Fは医療材料・ロボット開発スペースで、医療材料の機能・物性評価装置やロボット関連デバイス開発用機器を設置。
6Fはニーズ検証、試作評価スペースで、実際の治療系・診断系医療機器、3D解剖台やフォントムを設置しています。



エデュロップメントラボ 設置機器例 6F

Equipment



3Dバーチャル解剖台
Anatomage



超音波手術器
Integra (CUSA Clarity)



超音波画像診断装置
FUJIFILM (FC-1),
GEヘルスケア (Vscan Air SL)



電気メステスタ・オシロスコープ
(190-502)
FLUKE (QA-ES MKⅢ)



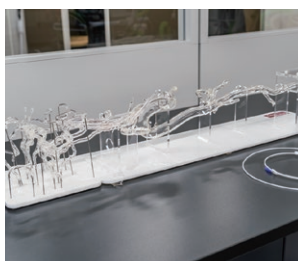
エネルギーデバイス
Medtronic (FT10), OLYMPUS
(USG-410/ESG-410), Johnson &
Johnson (GEN11) erbe (VIO3)



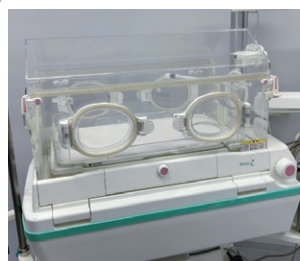
内視鏡システム
OLYMPUS (EVIS X1)



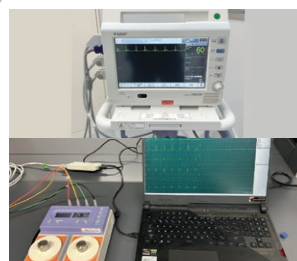
人工呼吸器
Dräger (EvitaXL), PHILIPS (V60)



シミュレーター Circuit Altamira
ジャスト・メディカルコーポレーション
(CT-101L)



保育器
アトムメディカル (incui)



心電図・ベッドサイドモニタ
三栄メディス (ECG Explorer 500X2)
フクダ電子 (DS-8100)



ECMO
テルモ (CAPIOX SP-101)