

・循環器関連			
ホルター心電計	3台		
ホルター心電図解析装置			
心臓超音波エコー(カラードプラー)			
心臓超音波エコー	2台		
除細動装置	5台		
大動脈バルーンパンピング装置			
体外式心臓ペースメーカー	2台		
運動負荷試験システム			
・消化器関連			
超音波ビデオスコープ			
上部消化管ビデオスコープ	6台		
〃 (経鼻)	2台		
〃 (拡大)			
下部消化管ビデオスコープ	3台		
十二指腸ビデオスコープ			
ビデオスコープシステム	3式		
高周波手術装置			
アルゴンプラズマ手術装置			
ヒートプローブ装置			
内視鏡洗浄消毒装置(アセサイト使用)	3台		
腹部超音波エコー	4台		
・血液関連			
血液成分分離(幹細胞採取)装置			
無菌室	5室		
幹細胞保存用ディープフリーザー	3台		
・小児科関連			
経皮的黄疸計			
保育器	3台		
搬送用保育器			
・外科関連			
気管支ファイバー			
外科用腹腔鏡テレビセット			
腹腔・胸腔ビデオスコープ	2本		
・乳腺関連			
マンモグラフィ			
乳腺用超音波エコー			
・整形外科関連			
整形外科用手術顕微鏡			
関節鏡カメラシステム			
骨折用牽引手術台			
能動型下肢用他動運動訓練装置(CPM)	3台		
・リハビリ機器関連			
マイクロ波治療器	3台		
低周波治療器	2台		
超音波治療器			
牽引装置	3台		
徒手筋力測定装置			
終末呼気炭酸ガス濃度測定器			
エルゴメーター			
・産婦人科関連			
産婦人科用腹腔鏡セット			
産婦人科用超音波エコー(三次元)			
産婦人科用超音波エコー	3台		
ドップラー胎児診断装置	2台		
分娩監視集中モニタ			
分娩監視装置	6台		
LDR分娩台	2台		
・眼科関連			
マルチカラーレーザー光凝固装置			
グリーンレーザー光凝固装置			
白内障手術装置			
硝子体手術装置			
冷凍手術装置			
眼科用超音波エコー			
蛍光造影デジタル眼底カメラ			
非接触性眼圧計			
複像検査装置			
視力検査装置	3台		
動的量的視野計			
自動視野計			
三次元眼底像撮影装置			
眼科用手術顕微鏡(3CCDカメラ・モニター含む)			
眼科用手術顕微鏡(ポータブル)			
マドックス斜視検査装置			
斜視弱視検査装置			
・眼科関連			
フリッカー測定器			
角膜内皮細胞測定装置			
角膜曲率半径屈折検査装置			
網膜電位図記録装置			
・耳鼻咽喉科関連			
耳鼻咽喉科用手術顕微鏡			
耳鼻咽喉ファイバースコープ	3台		
耳鼻咽喉ビデオスコープ			
オージオメーター			
内視鏡下鼻内手術セット(マイクロデブリッター含む)			
高周波メス(サージatronFFPF)			
・泌尿器科関連			
泌尿器科ビデオスコープ			
軟性ファイバー及び			
軟性ファイバー用電気凝固装置一式			
泌尿器用超音波エコー			
泌尿器用X線撮影装置			
膀胱内圧測定器			
尿流量測定器			
内視鏡的尿道切開刀			
膀胱・尿道生検装置			
経尿道的切除装置			
高周波手術装置			
・皮膚科関連			
紫外線照射装置			
・X線装置関連			
X線一般撮影装置	3台		
X線TV装置			
回診用X線撮影装置			
X線骨密度測定装置			
血管連続撮影装置(DSA)			
冠動脈撮影装置			
コンピューターラジオグラフィ			
画像ファイリングシステム	2式		
マルチスライスCT装置(4列)			
〃 (16列)			
MRI			
・検査機器関連			
脳波計			
筋電計			
校正脈波計			
多項目自動血球分析装置			
多項目自動血球数計数装置			
血液ガス分析装置	2台		
血中アンモニア測定装置			
呼吸機能解析装置	2台		
基礎代謝測定装置			
呼気ガス分析装置			
尿素呼気テスト機器			
尿分析装置			
生化学分析装置			
全自動化学発光免疫測定装置			
グルコース測定装置			
血液凝固測定装置	2台		
迅速切片作製装置			
血圧脈波検査装置			
・生命維持・監視装置関連			
長期人工呼吸器	7台		
鼻マスク式人工呼吸器			
患者監視装置	11台		
心電計	5台		
心電図テレメーター	9台		
・手術機器関連			
バイオクリーン設備(クリーン度1,000)	2室		
バイオクリーン設備(クリーン度10,000)	2室		
全身麻酔器	3台		
超音波凝固切開装置			
電気メス	3台		
高周波メス			
高速気腹装置			
手術用X線TV装置(イメージ)	2台		
肺塞栓防止用間歇的圧迫装置	7台		
・その他			
血液透析装置(血漿交換用)			

## 愛生会山科病院技術紹介

内科	整形外科
自家末梢血幹細胞移植	人工膝関節全置換術
造血器腫瘍化学療法	人工股関節全置換術
ペースメーカー移植術	人工骨頭置換術
大動脈バルーンパンピング法(IABP)	膝関節鏡手術
経皮的肝の胆管ドレナージ(PTCD)	高位脛骨骨切術
経皮的冠動脈内血栓溶解療法(PTCR)	顕微鏡下脊椎椎弓形成術
経皮的冠動脈形成術(PTCA)	顕微鏡下脊椎固定術
経皮経肝のエタノール注入術(PEIT)	顕微鏡下椎間板摘出術
肝悪性腫瘍ラジオ波熱灼療法(RFA)	骨折靦血の整復固定術(関節内骨折、脱臼骨折を含む)
肝生検	骨折創外固定術
肝動脈塞栓術(TAE)	肩関節鏡手術
肝動注化学療法	肩腱板修復術
超音波内視鏡検査	超音波骨折治療法
内視鏡的逆行性膵胆管造影(ERCP)	難治性超音波骨折治療法
内視鏡的胆管ドレナージ術	自己血輸血
内視鏡的乳頭切開術・拡張術(EST・EPBD)	産婦人科
内視鏡的胆道碎石術	腹腔鏡下子宮手術
食道胃静脈瘤硬化療法・結紮術(EIS・EVL)	腹腔鏡下卵巣嚢腫摘出術
内視鏡的ポリープ・粘膜切除術	子宮鏡下子宮筋腫核出術
内視鏡的消化管止血術	自己血輸血
内視鏡的胃瘻造設術	眼科
超音波内視鏡検査(EUS)	白内障手術
内視鏡的消化管拡張術	緑内障手術
内視鏡的ステント留置術	斜視手術
内視鏡的消化管異物除去術	網膜硝子体手術
膿腫穿刺(PTAD)	網膜レーザー光凝固術
バルーン下逆行性経静脈的塞栓術(B-RTO)	涙道再建術
血漿交換療法	眼瞼下垂手術
外科	眼瞼内反症手術
腹腔鏡下胆嚢摘出術	眼瞼形成手術
腹腔鏡下結腸切除術	眼窩腫瘍摘出術
腹腔鏡下胃切除術	眼窩壁骨折整復術
腹腔鏡下虫垂切除術	耳鼻咽喉科
胸腔鏡下肺切除術	内視鏡下鼻副鼻腔手術
下肢静脈瘤硬化療法	泌尿器科
経皮経食道胃管挿入術(PTEG)	経尿道の前立腺手術(TUR-P)
エコーガイド下乳房穿刺組織診(CNB)	経尿道の膀胱腫瘍切除術(TUR-Bt)
自己血輸血	尿失禁根治手術(TVT)
	腹腔鏡下腎摘出術
	高密度焦点式超音波治療(HIFU)