

臨床検査主要機器一覧表 (検体検査)



日本大学医学部附属板橋病院 臨床検査部

〈尿検査〉

機器分類	自動分析機名	メーカー名	測定項目
尿分析・分注	UA・ROBO-1000AD	テクノメディカ	尿定性(蛋白・糖・潜血等)
尿中有形成成分分析	UF-1000i	シスメックス	尿沈渣
便潜血免疫化学分析	OC-SENSOR neo	栄研化学	免疫便潜血
尿素呼吸試験分析	POC one	フクダ電子	呼気中の ¹³ CO ₂

〈血液・生化学検査（夜間検査）〉

機器分類	自動分析機名	メーカー名	測定項目
血球測定	XN-9000	シスメックス	血算・血液像・網赤血球
全自動臨床検査システム	STACIA	LSIメディエンス	凝固・線溶系検査
血液凝固自動分析装置	ACL-TOP500	アイエル・ジャパン	凝固因子・抑制因子検査
血小板凝集能測定装置	HEMA TRACER 804	エル・エム・エス	血小板凝集能
赤血球沈降速度測定装置	Roller 20 PN	フィンガルリンク	赤血球沈降速度
生化学自動分析	LABOSPECT 008	日立ハイテクノロジーズ	生化学(AST・ALP・BUN等)
迅速マルチ自動分析	Dimension Xpand Plus	シーメンス	トポ・ニン・ミオグロビン
血液ガス分析	ラピッドラボ348	シーメンス	血液ガス
尿定性分析	US-2100R	栄研化学	尿定性(蛋白・糖・潜血等)

〈免疫血清検査〉

機器分類	自動分析機名	メーカー名	測定項目
迅速マルチ自動分析	Dimension Xpand Plus	シーメンス	トポ・ニン・ミオグロビン・血中薬物
蛍光免疫測定	μTAS Wako i30	和光純薬	AFP-L3%、γ-GT
浸透圧測定	オスモステーション OM-6050	アークレイ	浸透圧
電気化学発光免疫測定	cobas 8000	ロシュ・ダイアグノスティックス	ホルモン・腫瘍マーカー
化学発光酵素免疫測定	ルミナスフレストII	富士レビオ	感染症・腫瘍マーカー
免疫発光測定	PATFAST	LSIメディエンス	プレセプシン
イムノアッセイシステム	Access2	BECKMAN COULTER	葉酸・VB12・エリスロポエチン
グルコース測定	GA09	A&T	血糖
グリコヘモグロビン測定	HLC-723G8	東ソー	HbA1c
グリコヘモグロビン測定	HLC-723G9	東ソー	HbA1c
電気泳動	AES630	ベックマン・コールター	蛋白分画
ELISA/IFA分析	Quad-MACS	MBL	自己抗体
免疫蛍光測定	UniCAP 250	ファディア	アレルゲン
生化学自動分析	H7180	日立ハイテクノロジーズ	血中薬物・Lp(a)

〈細菌検査〉

機器分類	自動分析機名	メーカー名	測定項目
同定・薬剤感受性測定	RAISUS ANY	日水製薬	細菌同定・薬剤感受性
質量分析装置（同定検査）	MALDI バイオタイパー	ブルカー・ダルトニクス	細菌同定
自動遺伝子検査	TRCReady-80	東ソー	結核菌群RNA他
ランプ法核酸検出	Loopamp EXIA	栄研化学	マイコプラズマ核酸同定
感染症抗原検査	トキシノメーターMT358	和光純薬	β-グルカン・エンドトキシン
血液培養測定	BACTEC 9240	日本ベクトン・ディッキンソン	血液培養測定
抗酸菌培養	MGIT 960	日本ベクトン・ディッキンソン	抗酸菌培養

〈輸血検査〉

機器分類	自動分析機名	メーカー名	測定項目
全自動血液検査システム	AUTO VUE Innova	オーソ・クリニカル・ダイアグノスティックス	血液型、抗体スクリーニング、他
フローサイトメーター	FACS-Calibur	日本ベクトン・ディッキンソン	リンパ球表面マーカー、他