

# 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

## 検体検査室の自動分析装置一覧

## 〈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 PLEDIA	栄研化学	免疫便潜血
尿素呼気試験分析	POC one	フクダ電子	呼気中の <sup>13</sup> C <sub>2</sub>

## 〈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-9100	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	クロスミキシングテスト
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 008a	日立ハイテクノロジーズ	生化学(AST・ALP・BUN等)
血液ガス分析	ラジオメーター ABL820	ラジオメーター	血液ガス
尿定性分析	US-2300	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 EXL200	シーメンス	ミカドピリン・血中薬物
蛍光免疫測定	μTAS Wako i50	富士フイルム和光純薬	AFP-L3%・NT-Pro-BNP
浸透圧測定	オスモステーション OM-6060	アークレイ	浸透圧
電気化学発光免疫測定	cobas 8000 < e801 >	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 L2400	富士レビオ	感染症・腫瘍マーカー・トロンビン
化学発光酵素免疫測定	HISCL-5000	シスメックス	M2BPGi
グルコース測定	GA09	A&T	血糖
グリコヘモグロビン測定	HLC-723G11	東ソー	HbA1c
グリコヘモグロビン測定	HLC-723G9	東ソー	HbA1c
生化学自動分析	H3500	日立ハイテクノロジーズ	血中薬物・Lp(a)・胆汁酸・preALB・レムナントコレステロール
微生物由来成分分析	トキシノメーター MT6500	富士フイルム和光純薬	β-グルカン・エンドトキシン

## 〈微生物検査〉

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 S4	日水製薬	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
血液培養測定	BACTEC FX	日本ベクトン・ディッキンソン	血液培養測定

## 〈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-Lyric	日本ベクトン・ディッキンソン	リンパ球表面マーカー、他

2023年4月1日現在