

免疫・化学検査室

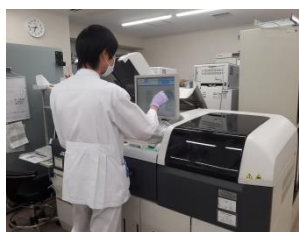
免疫・化学検査室では、生化学自動分析装置（写真1）を用いて主に血液や尿などに含まれているタンパク成分（TP, ALB）や酵素（AST, LDH）、脂質類（T-Cho, HDL-C）やミネラル（Na, Ca）など約55項目の測定を行っています。

また免疫自動分析装置（写真2）では、腫瘍マーカー（CEA, PSA）、甲状腺ホルモン、感染症検査（HCV抗体、HBs抗原）など約22項目の測定を行っています。

糖尿病の治療や経過観察に有用な血糖測定やHbA1cの測定も自動分析装置（写真3）で行っています。血液ガス分析装置（写真4）では、血液中のpHや酸素、二酸化炭素を測定し呼吸（血液のガス交換）の状態を知ることができます。



写真1：JCA-BM6070
自動分析装置 BioMajesty



機械に異常などないか、定期的に
精度管理を実施しています



写真3：アダムス グルコース GA-1172（右側）
アダムス A1C HA-8182（左側）



写真2：免疫自動分析装置 Alinity i



写真4：ABL800 FLEX 血液ガス分析装置

