

長浜バイオ大学 臨床検査学プログラム

2015年4月開講



臨床検査とは？



医学・医療の目的は病める人を治療し、病から救い、病気や疾病を予防し、健康を促進することである



↓

的確な治療や病気の予防には正確な病態把握による診断が不可欠

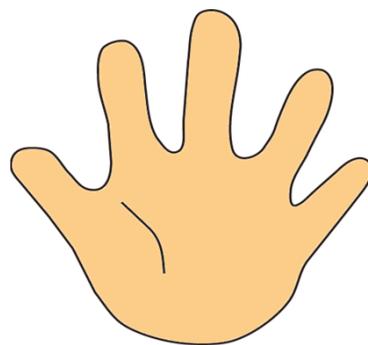


↓

臨床検査

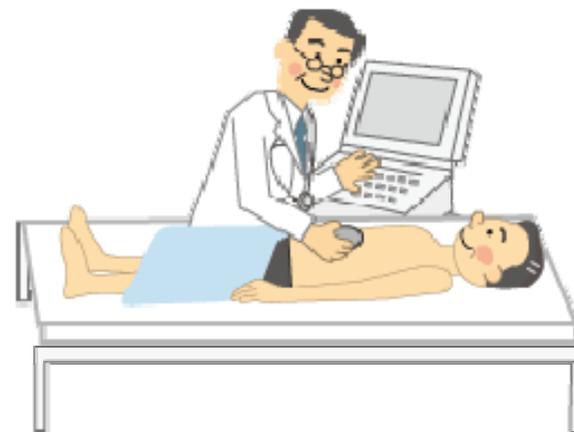
(客観的な生体情報の提供)

臨床検査の5つの役割





病気と判っている患者さんに、
正しい診断をあたえるために、
患者さんの身体の情報を客観
的、科学的な値や画像として
提供すること





**病気とわかった人に治療経過
中の身体の状況を客観的、科
学的な情報として提供すること**





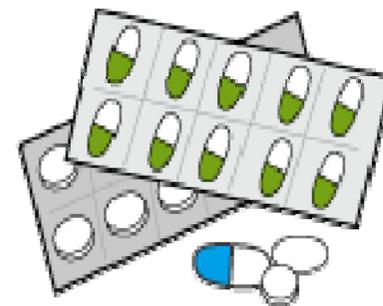
臨床症状の出る前の病気が、健康な人にあるかどうかの情報を客観的、科学的な値や画像として提供すること 健康診断、学校検診、職場検診などがこれに該当します。

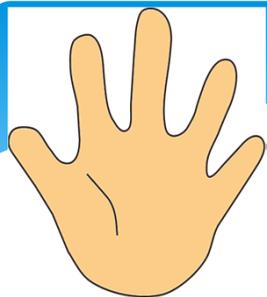




治療薬の量や効果をモニター するデータの提供

テーラーメイド医療





将来病気になるかどうかを示す 危険因子の情報提供

誕生前の胎児(出生前検査)



これらの検査はもろ刃の剣となることがあり、
倫理的・社会的・法律上の諸問題を包含する
ため、極めて慎重に行わなければならない