



四つ葉のクローバー

発行所

桐生厚生総合病院 中央検査部

責任者 伴 聡

理念 臨床検査の質的向上と信頼性の確保

2018 年 1 月 発行

明けましておめでとうございます。本年も皆様が元気に過ごせますようお祈り申し上げます。年初めの第 45 号は原点に戻り、臨床検査技師について知って頂けるようまとめてみました。

臨床検査技師ってどういう職業？

臨床検査技師

臨床検査とは健康診断や病気の診断、治療、経過を観察するための検査をいいます。

臨床検査技師（Medical Technologist）は、病院などの医療機関で働くさまざまな臨床検査を行う技術者です。

臨床検査技師の業務

大きく「検体検査」と「生理機能検査」に分けられます。

・検体検査

血液を用いた血液検査（貧血・血液の病気（白血病等）の検査など）、生化学検査（肝機能検査・血糖検査など）、輸血検査（血液型など）、尿を用いた尿検査（尿の成分を分析など）、体から採取した組織を用いて標本作製・検査する病理検査、病原微生物の培養同定などを行う微生物検査など多岐にわたります。

検体検査に用いる血液の採血をおこなうこともあります。



・生理機能検査

身体に検査器具を取り付けて直接検査情報を得る、心電図検査・脳波検査・超音波検査などがあります。代表的な心電図検査では、手足と胸部に電極をつけ、心臓が動く時に生じる電気的な活動を記録します。

臨床検査技師の活躍の場所

病院、クリニック、検査センター、健診センター、保健所、医療系の企業 etc・・・

臨床検査技師になるには？

臨床検査技師等に関する法律によって定められた国家資格です。

高等学校を卒業後に臨床検査に関わる 4 年制の大学、3 年制の短期大学や専門学校で検査の養成課程を修めて国家試験に合格することが必要です。

高等学校卒業



4 年制大学
3 年制短期大学
3 年制専門学校



国家試験合格

病院内での臨床検査技師の役割

病院内ではチーム医療に貢献しています。

チーム医療とは医師を中心に各専門医療職が協力しあって患者さんの診断・治療に携わること

当院での臨床検査技師が参画する主なチーム医療

・感染制御チーム

院内で起こる感染症から患者さんや職員の安全を守るために活動する組織

・栄養サポートチーム

患者さんの栄養状態の評価
・判定を行い、改善を目的として活動する組織

・輸血療法委員会

輸血療法の適応、安全で適正な輸血を行うため様々な検討や検証をする組織



臨床検査技師の認定資格

臨床検査技師免許取得後にも、緊急臨床検査士、細胞検査士、認定輸血検査技師、超音波検査士などの認定資格があります。これら認定資格の取得・保持は、より正確な検査データの提出、更には患者さんの健康に大きく貢献します。

平成30年1月現在、当院中央検査部では以下の認定資格者がいます。

資格名称（認定組織）

・超音波検査士（日本超音波医学会）・日本糖尿病療養指導士（日本糖尿病療養指導士認定機構）
・細胞検査士（日本臨床細胞学会・日本臨床検査医学会）・認定病理検査技師（日本病理学会・日本臨床衛生検査技師会）・認定臨床微生物検査技師（認定臨床微生物検査技師制度協議会）・感染制御認定臨床微生物検査技師（日本臨床微生物学会）・二級臨床検査士『微生物学』（日本臨床検査医学会・日本臨床検査同学院）・栄養サポートチーム専門療養士（日本静脈経腸栄養学会）・健康食品管理士（健康食品管理士認定協会）・認定一般検査技師（日本臨床衛生検査技師会）・第一種消化器内視鏡技師（日本消化器内視鏡学会）・認定輸血検査技師（認定輸血検査技師制度協議会）・日本輸血細胞治療学会 I&A 視察員（日本輸血・細胞治療学会）・認定臨床化学免疫化学精度保証管理検査技師（日本臨床化学会・日本臨床衛生検査技師会）・緊急臨床検査士（日本臨床検査医学会・日本臨床検査同学院）

「四つ葉のクローバー」は当院のホームページ（インターネット）で公開しています。
ご参照ください。



ホームページ <http://www.kosei-hospital.kiryu.gunma.jp/>