



CONTENTS

検査で医学をリードする

臨床検査

JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY MEDICINE

今月の特集

超音波検査士に必要な 医用超音波の基礎

音響の原理①		
信号, 伝搬, 反射, 透過	土屋 健伸	912
音響の原理②		
散乱と音場	山口 匡	917
生体の音響特性	工藤 信樹	927
パルスエコー法(超音波パルス法)	椎名 毅	932
ドブラ法	大村 眞朗	944
超音波診断装置	長谷川 英之	953
プローブ(探触子)	竹内 真一, 他	963
音響的安全性	秋山 いわき	974
電気的およびその他の安全性と保守管理	内藤 みわ	981
重要用語・公式集		989
模擬問題		998
解答・解説		1003

□ 事例から学ぶ 検査室の経営管理に必要な知識④	
検査実績課金方式(課金方式)における収支報告書の作成	
課金方式の内訳と計算の仕方など	
簡単な計算方法についての解説	本間 裕一 1009
□ 今月の!検査室への質問に答えます⑪	
新生児聴覚スクリーニングは、なぜ新生児期に	
検査を実施する必要があるのですか?	任 智美 1014
□ リレーエッセイ 私のこだわり④	
自己研鑽と人“財”育成	徳永 尚樹 1017
□ INFORMATION	
令和6年度 医療機器安全基礎講習会 eラーニング	943
書評	1018
「検査と技術」8月号のお知らせ	910
バックナンバー「今月の特集」一覧	931
次号予告	1019
投稿規定	1020
あとがき	1022