

臨床病理 Vol. 63 No. 1 2015

第 32 回臨床検査専門医認定試験実施要領(2015 年度)..... 1

■原著

発熱を主訴とする輸入感染症に対するマラリア・デング熱抗体
 -イムノクロマトグラフィ(IC)キットの使用経験について-石井利明... 19

ラテックス凝集法による 4 種の TP 抗体測定試薬の
 基本性能の評価と判定不一致検体の精査.....伊藤敦巳... 25

The NAFLD Index: A Simple and Accurate Screening Tool for the Prediction of
 Non-Alcoholic Fatty Liver Disease Naohiro ICHINO... 32

■トピックス：イムノアッセイの進歩

HBs 抗原高感度定量試薬の開発と有用性.....森山和重... 44

心筋トロポニン I 測定の超高感度化がもたらす臨床的インパクト.....須川聡... 53

新規敗血症マーカー「プレセプシン」の測定意義について.....岡村佳和... 62

糖鎖マーカーをターゲットとした肝線維化マーカーの測定.....柴田宏... 72

肝線維化評価の指標-ELF スコアの可能性-浅野寛道... 78

前立腺癌の新規バイオマーカー[-2]proPSA.....石倉清秀... 84

■第 60 回学術集会

委員会特別企画 4：ヒト液性試料の質-検査や解析に適正な試料を得るために
 司会のことば.....古田耕... 94

低温の水・水溶液の特異な物性.....松本正和... 97

細胞・生体分子の保存操作における物理・化学的環境変化と
 その影響について.....白樫了... 102

ヒトがん関連検体試料の提供事業に於ける質の管理：
 神奈川がん臨床研究・情報機構での経験から.....宮城洋平... 111

難治がん早期診断血液バイオマーカーの開発と
 多施設血液バイオバンクによる迅速検証法の構築【抄録】.....本田一文... 119

検査目的に適合した検体の質を確保するための検体保存評価法の検討
 -標準化委員会プロジェクト報告-【抄録】.....池田勝義... 120

治験における臨床検査の質-検体検査における Pre-analytical process の課題- ...石橋みどり... 121

EBLM シンポジウム：多施設間の検査データ活用における現状と今後の課題
 司会のことば.....三宅一徳... 127

項目コード(JLAC10)を用いた多施設間検査情報共有のための取り組みと問題点...康東天... 129

多施設での長期データを用いた研究を行うための
 データ蓄積方法と有用性評価【抄録】.....片岡浩巳... 133

多施設間検査情報を用いた研究事例～検査値変動について～【抄録】.....真鍋史朗... 134

検査情報を用いた多施設間研究事例-2：診断特性評価【抄録】.....石田博... 135

EBLM 実践用データベースの構成とソースデータの
 標準化・調和化の必要性【抄録】.....市原清志... 136

■第 70 回関東・甲信越支部例会

シンポジウム：地域に貢献する臨床検査
 これからの臨床検査技師養成のあり方.....細萱茂実... 137

■資料

平成 26 年 9 月より適用の新規保険収載検査項目の解説..... 141

■日本臨床検査医学会ニュース

2014 年度臨時社員総会だより・総会だより..... 143

Rinsho Byori Vol. 63 No. 1 2015

■ Original

- Usefulness of Immunochromatography Method for Malaria
and Dengue Fever Diagnosis..... *Toshiaki ISHII* . . . 19
- Evaluation of the Fundamental Performance of 4 Latex Agglutination Reagents to Measure
Anti-TP Antibody Concentration and Detailed Investigation of
Decision-Mismatched Samples*Atsushi ITO* . . . 25
- The NAFLD Index: A Simple and Accurate Screening Tool for the Prediction of
Non-Alcoholic Fatty Liver Disease *Naohiro ICHINO* . . . 32

■ Topics : Progress in Immunoassays

- Development of Highly Sensitive Quantitative HBsAg
Reagent and Its Availability*Kazushige MORIYAMA* . . . 44
- Clinical Impact of High Sensitive Troponin I Assay *Satoshi SUGAWA* . . . 53
- Usefulness of Prosepsin Measurement: A New Biomarker for Sepsis *Yoshikazu OKAMURA* . . . 62
- Measurement of Liver Fibrosis Marker Targeting Sugar Chain Marker *Hiroshi SHIBATA* . . . 72
- Possibility of Using ELF Score as Index for Hepatic Fibrosis Evaluation *Hiromichi ASANO* . . . 78
- [-2]proPSA: A Novel Marker of Prostate Cancer *Kiyohide ISHIKURA* . . . 84

■ The 60th National Congress

- Quality of Human Liquid Specimens Appropriate for Laboratory Tests and Analyses
Chairmen's Introductory Remarks*Koh FURUTA* . . . 94
- Anomalous Properties of Water and Aqueous Solutions
at Low Temperatures*Masakazu MATSUMOTO* . . . 97
- Physicochemical Environmental Change during Bio-Preservation in Cellular and
Biomolecular Suspension Samples and Its Effects on the Sample Quality *Ryo SHIRAKASHI* . . . 102
- Sample Quality Control through the Depository and Distribution of Cancer-Related Human Materials:
Experience of Kanagawa Cancer Research & Information Association (KCRIA) *Yohei MIYAGI* . . . 111
- Quality Management and Quality Specifications of Laboratory Tests in Clinical Studies
— Challenges in Pre-Analytical Processes in Clinical Laboratories — *Midori ISHIBASHI* . . . 121
- EBLM Symposium : Utilization of Multi-Institutional Laboratory Data as an Evidence
Database: The Current Status and Future Tasks
- Chairmen's Introductory Remarks *Kazunori MIYAKE* . . . 127
- The JLAC Coding System for Clinical Laboratory Tests *Dongchon KAN* . . . 129

■ The 69th Kanto-Koshin-etsu Regional Conference

- Role of Medical Technologists' Training in the Future *Shigemi HOSOGAYA* . . . 137

■ Report

- Diagnostic Tests Approved by Ministry of Health and Welfare (September 2014) 141

■ News

- JSLM NEWS 143