

# *The Journal of Japanese Red Cross Medical Technology*

Vol.49 No.1 2016

ISSN 1343-2311 Nisseki Kensa

---

## **CONTENTS**

### *Articles*

- P 9. The Role of medical technologists for the DVT screening test in the disaster area  
Yaeko Tamura, etal
- P13. Introduction of a coating in all departments of hospital  
and change in clinical laboratory department  
Hiroshi Sugino, etal
- P19. A study of distinguishing similar biopsy specimens by the coloration with the tissue-marking dye  
Tami Nagatani, etal
- P23. Evaluation of Fundamental Analytics on Serum Thyroglobulin Measurement by “ECLusys Tg II”  
Masaaki Nishikori, etal
- P27. Evaluation on “LABOSPECT 003” for measurement of Cystatin C in blood.  
Yuki Iwata, etal
- P32. Usefulness of Ag-NORs Staining in Chronic lymphocytic leukemia  
Takafumi Sutou, etal
- P36. Establishment and operation status of the genetic testing unit, department of clinical  
laboratory, in Hiroshima Red Cross Hospital & Atomic-bomb Survivors Hospital  
Yoshiaki Hashimoto, etal
- P42. An autopsy case of adenosquamous carcinoma with high value of neuroendocrine markers  
Saki Noguchi, etal
- P46. Evaluation of an immunochromatographic test kit RAPIRUN® for rapid detection of  
*Streptococcus pneumoniae* antigen in sputum samples from  
emergency outpatients in Azumino Red Cross Hospital  
Takayuki Akahane, etal
- P50. Usefulness of PCR-based ORF Typing (POT) for the nosocomial infection control  
of the methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*  
Hiroaki Murakami, etal
- P57. Usefulness of urine sample analysis using ADVIA2120i body fluid mode  
Takeshi Hara, etal
- P63. Clinical usefulness of ADVIA2120i MPXI  
Shouji Takazaki, etal
- P68. A case of cardiovascular surgery requiring massive transfusion of Jr<sup>a</sup>-negative red blood cells  
Shouhei Yoshida, etal
- P72. Comparison of the rapid antibody test and the rapid antigen test with the LAMP  
method in the diagnosis of *Mycoplasma pneumoniae* infection  
Tatsuya Nagatani, etal
- P76. Utility of Molecular Epidemiology Analysis of Methicillin-Resistant  
*Staphylococcus aureus* Horizontal Transmission in the Intensive Care Unit  
Hirokazu Oishi, etal

# 目次

## 【巻頭言】

日本赤十字社臨床検査技師会副会長 池田 紀男

## 【お知らせ】

- ・日本赤十字社臨床検査技師会 HP 開設
- ・日赤検査投稿規定

## 【学術大会優秀演題】

- 被災地でのDVT検診における臨床検査技師の役割 P9  
田村八重子, 他 (石巻赤十字病院)
  - 全病院的なコーチングの導入と検査部の変化 P13  
杉野 裕志, 他 (名古屋第二赤十字病院)
  - 組織用カラーインク着色による類似生検組織識別の取り組み P19  
永谷 たみ, 他 (姫路赤十字病院)
- ## 【研究】
- 「エクルーシス試薬 Tg II」の基礎的検討 P23  
錦織 昌明, 他 (松江赤十字病院)
  - LABOSPECT 003 によるシスタチン C 測定法の基礎的検討 P27  
岩田 祐紀, 他 (松江赤十字病院)
  - CLL 症例における Ag-NORs 染色の有用性 P32  
須藤 敬文, 他 (静岡赤十字病院)
  - 当院遺伝子検査室の開設と稼働状況 P36  
橋本 義昭, 他 (広島赤十字・原爆病院)
  - 神経内分泌腫瘍マーカー高値を示した肺原発腺扁平上皮癌の 1 剖検例 P42  
野口 沙希, 他 (水戸赤十字病院)
  - 当院救急部における肺炎球菌細胞壁抗原検出試薬(ラピラン® 肺炎球菌)の有用性の検討 P46  
赤羽 貴行, 他 (安曇野赤十字病院)
  - MRSA の院内感染制御における POT 法の有用性 P50  
村上 泰章, 他 (神戸赤十字病院)
  - ADVIA2120i 体液モードを用いた尿検体解析の有用性について P57  
原 毅, 他 (静岡赤十字病院)

12. ADVIA2120i MPXI の臨床的有用性 P63  
高崎 将一. 他 (静岡赤十字病院)
13. Jr<sup>a</sup> 陰性赤血球の大量輸血を必要とした心臓血管外科手術の一例 P68  
吉田 翔平. 他 (さいたま赤十字病院)
14. 肺炎マイコプラズマ感染症診断における迅速抗体検査と迅速抗原検査の LAMP 法との比較 P72  
永谷 達也. 他 (姫路赤十字病院)
15. ICUにおける MRSA 水平伝播の調査を目的とした分子疫学解析の有用性 P76  
大石 博一. 他 (姫路赤十字病院)

### 【資料】

- ・ 時間外業務に関するアンケート調査結果 P81  
池田 紀男. 他 (日本赤十字社臨床検査技師会 学術部)
- ・ 全国赤十字医療施設アンケート調査報告 P89  
— 臨床検査技師の認定資格取得状況について —  
村住 敏伸. 他 (平成26年度 日本赤十字社臨床検査技師会 学術部)

### 【第 51 回日本赤十字社臨床検査技師会総会】

P98

- ・ 総会報告
- ・ 業務研修会アンケート集計
- ・ 平成 27 年度表彰者

### 【会則・会員名簿】

P127

- ・ 日本赤十字社臨床検査技師会会則
- ・ 日本赤十字社臨床検査技師会役員推薦規程
- ・ 日本赤十字社臨床検査技師会表彰規程
- ・ 日本赤十字社臨床検査技師会慶弔規程
- ・ 日本赤十字社臨床検査技師会新規入会申込書・退会届書
- ・ 平成 27・28 年度日本赤十字社臨床検査技師会役員名簿
- ・ 平成 27 年度会員数動向調査
- ・ 平成 27 年度会員名簿

### 【同窓会】

P170

- ・ 日本赤十字社臨床検査技師会同窓会会則
- ・ 日本赤十字社臨床検査技師会同窓会新規入会申込書・退会届書
- ・ 平成 27・28 年度日本赤十字社臨床検査技師会同窓会役員
- ・ 平成 27 年度日本赤十字社臨床検査技師会同窓会会員名簿