

# 臨床病理 Vol. 65 No. 3 2017

## ■原著

高感度 HBs 抗原定量試薬の評価～8 ヶ月間の日常検体運用実績より～	佐藤 伊都子	245
新規採血用具によって採取した指頭微量血と 通常の静脈血を試料とする血液検査値の相関について	岩澤 肇	252
microRNA 測定における血漿分離条件の検討 －血漿分離に使用する遠心法・濾過の効果－	白濱 早紀	260

## ■トピックス：災害医療と臨床検査

災害医療の実践と臨床検査	三村 邦裕	266
災害派遣医療チーム (DMAT) 活動に必要とされる資材と運用	櫛引 健一	280
避難所での問題点と臨床検査	山田 修	285
被災地への臨床検査の物資および人的支援	坂本 秀生	291
災害医療における臨床検査担当者の人材育成	松尾 収二	298

## ■第 63 回学術集会

### 教育講演 1

重症感染症におけるバイオマーカーの使い道	志馬 伸朗	303
----------------------	-------	-----

### 教育講演 3：臨床検査のガイドラインJSLM2015活用のポイント

臨床検査のガイドライン JSLM2015 における代謝・栄養分野の概要	吉田 博	309
腫瘍マーカーとコンパニオン診断の適切利用による個別化医療の推進	東田 修二	314
臨床検査のガイドライン 2015 活用のポイントーこれまでとこれからー	古川 泰司	317

### Reversed Clinicopathological Conference (RCPC)

認知症で管理中、定期検査で貧血を指摘された 80 歳代女性	村田 哲也	320
ルーチン検査 (基本的検査) の読み方・考え方ー信州大学方式 RCPCー	松本 剛	325

## ■第 61 回近畿支部例会

### 教育講演

同種造血幹細胞移植の基礎と臨床検査の関わり	中前 美佳	331
-----------------------	-------	-----

### シンポジウム：造血幹細胞移植における臨床検査の役割

骨髄移植における臨床検査技師の役割ー血液検査ー	永井 直治	339
輸血検査	井手 大輔	345
同種造血幹細胞移植前後における呼吸機能検査の意義	中根 孝彦	351
心エコー検査	西本 光孝	355

## ■資料

平成 29 年より適用の新規保険収載検査項目の解説	361
---------------------------	-----

## ■日本臨床検査医学会ニュース

2016 年度第 3 回臨床検査専門医・管理医審議会議事録	365
2016 年度第 4 回理事会 議事録	367

## Rinsho Byori Vol. 65 No. 3 2017

### ■Original

- Performance Utility of High Sensitivity Quantitative Assay for HBs Antigen.....*Itsuko SATO* . . . 245  
Correlation of the Blood Test Results Obtained Between Assays  
Using Microliter-Scale Fingertip Blood Samples Collected with  
a Novel Blood Collection Device and Conventional Venous Blood Assays.....*Hajime IWASAWA* . . . 252  
Standardization of Plasma Preparation for MicroRNA Analysis:  
Influences of High Speed Centrifugation and Membrane Filtration .....*Saki SHIRAHAMA* . . . 260

### ■Topics : Disaster Medicine and Clinical Laboratory Tests

- Practice of Disaster Medicine and Clinical Laboratory Tests .....*Kunihiro MIMURA* . . . 266  
The Resources and Management Necessary for  
the Activities of a Disaster Medical Assistance Team .....*Kenichi KUSHIBIKI* . . . 280  
Problems in Emergency Shelters and Laboratory Testing .....*Osamu YAMADA* . . . 285  
Laboratory Medicine Support for Disaster-Affected Region.....*Hideo SAKAMOTO* . . . 291  
Education and Training in Disaster Medicine for Clinical Laboratory Staff .....*Shuji MATSUO* . . . 298

### ■The 63rd National Congress

#### Educational Lecture 1

- Utilization of Biomarkers in Severe Infections.....*Nobuaki SHIME* . . . 303

#### Educational Lecture 3 : Points for the Effective Use of the Guidelines

##### on Laboratory Tests JSLM2015

- Outline of Metabolism and Nutrition Section  
in Clinical Laboratory Examination Guideline JSLM2015.....*Hiroshi YOSHIDA* . . . 309

##### Promotion of Personalized Medicine by Appropriate Utilization of

- Tumor Markers and Companion Diagnostics .....*Shuji TOHDA* . . . 314

- An Overview of JSLM Guidelines 2015 – So Far and Hereafter – .....*Taiji FURUKAWA* . . . 317

#### Reversed Clinicopathological Conference (RCPC)

##### 9th Decade Female with Dementia, Who Had Anemia

- Pointed Out on a Routine Laboratory Check .....*Tetsuya MURATA* . . . 320  
How to Interpret Data from Routine Laboratory Tests .....*Go MATSUMOTO* . . . 325

### ■The 61st Kinki Regional Conference

#### Educational Lecture

- The Foundation of Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation and  
the Role of Clinical Laboratory Tests in This Field.....*Mika NAKAMAE* . . . 331

#### Symposium : The Role of Clinical Tests in Hematopoietic Stem Cell Transplantation

##### The Role of Clinical Laboratory Technicians

- at Bone Marrow Transplantation: Blood Test .....*Naoharu NAGAI* . . . 339

- Blood Transfusion Inspection .....*Daisuke IDE* . . . 345

##### The Significance of Pulmonary Function Testing Before and

- After Allogeneic Stem Cell Transplantation .....*Takahiko NAKANE* . . . 351

##### The Role of Laboratory Medicine in

- Hematopoietic Stem Cell Transplantation “Echocardiogram”.....*Mitsutaka NISHIMOTO* . . . 355

### ■Report

- Diagnostic Tests Approved by Ministry of Health and Welfare (January, February 2017) ..... 361

### ■News

- JSLM NEWS ..... 365