

# 臨床病理 Vol. 64 No. 2 2016

## 2016 年度日本臨床検査医学会学会賞募集要項

－「学術賞」「検査・技術賞」「若手研究者奨励賞」－ ..... 113

### ■原著

- 呼気中一酸化窒素濃度の吸入気管支拡張薬による影響の検討 ..... 浦 みどり... 127  
Bayes 統計の臨床検査への発展的応用－心筋障害バイオマーカーを用いて  
検査前確率から検査後確率を検討する－ ..... 島 田 俊 夫... 133  
間接蛍光抗体法による抗核抗体検査  
コンピューター支援型顕微鏡システムの評価 ..... 林 伸 英... 142

### ■短報

- POCT 対応自動血球計数CRP 同時測定装置  
Microsemi LC-767CRP の性能評価 ..... 稲 葉 亨... 152

### ■トピックス：進化し続ける ISO 15189

- ISO 15189－最新情報と未来展望－ ..... 下 田 勝 二... 157  
形態検査における要員教育 ..... 片 桐 尚 子... 162  
認定取得の光と影～困難の先に得たもの～ ..... 角 坂 芳 彦... 168  
大阪臨床検査 ISO15189 研究会：その歴史と将来展望 ..... 井 口 健... 176

### ■第 62 回学術集会

- 会長講演  
アポリポ蛋白の生理的機能と粥状動脈硬化 ..... 清 島 満... 186  
特別講演  
MS を中心とする分析・医療機器の臨床への貢献 ..... 田 中 耕 一... 193  
がん幹細胞の性状解析に基づく新たな治療戦略の考案【抄録】 ..... 佐 谷 秀 行... 202  
教育講演  
iPS 細胞を用いたエピネジェネティクス研究【抄録】 ..... 山 田 泰 広... 203  
現場実践に活かす「臨床倫理」「研究倫理」の考え方  
－IRB, REC, CEC の関係を明確にした組織的対応－ ..... 板 井 孝 彦 郎... 204  
ウイルス性肝炎の最新治療～C 型肝炎の克服と B 型肝炎の再興～ ..... 田 中 靖 人... 211  
学会賞：学術賞  
脂質の質的評価法と臨床応用に関する研究 ..... 平 山 哲... 219

### ■資料

- 支部報告 ..... 226

## Rinsho Byori Vol. 64 No. 2 2016

### ■Original

- Value of Fractional Exhaled Nitric Oxide after Using a Beta-2 Bronchodilator in the Differential Diagnosis of Bronchial Asthma and Chronic Obstructive Pulmonary Disease.....*Midori URA* . . . 127
- How to Apply Bayesian Theorem to the Evaluation of Myocardial Injury by Measuring High Sensitive Cardiac Troponins in the Patients with Suspected Acute Myocardial Infarction..... *Toshio SHIMADA* . . . 133
- Evaluation of a Computer-Aided Microscope System and Its Anti-Nuclear Antibody Test Kit for Indirect Immunofluorescence Assay.....*Nobuhide HAYASHI* . . . 142

### ■Short Communication

- Basic Evaluation of Microsemi LC-767CRP as POCT Model for Simultaneous Measurement of CBC and CRP.....*Tohru INABA* . . . 152

### ■Topics : Continuously Evolving ISO 15189

- ISO 15189, Up-To-Date Information and Prospective View..... *Katsuji SHIMODA* . . . 157
- Education and Training of Personnel in Morphology.....*Hisako KATAGIRI* . . . 162
- Challenges and Outcomes of the Process for Achieving Certification..... *Yoshihiko KADOSAKA* . . . 168
- Osaka Medical Laboratory ISO15189 Study Group:  
History and Future Prospects of the Group.....*Ken IGUCHI* . . . 176

### ■The 62nd National Congress

- Presidential Lecture  
Physiological Function of Apolipoproteins and Atherosclerosis..... *Mitsuru SEISHIMA* . . . 186
- Special Lecture  
Clinical Application of Analytical and Medical Instruments Mainly Using MS Techniques..... *Koichi TANAKA* . . . 193
- Educational Lecture  
How to Understand “Clinical Ethics” and “Research Ethics” in Clinical Settings  
— Incorporation of IRB, REC, and CEC in Hospital Organizations — .....*Koichiro ITAI* . . . 204
- Latest Treatment of Viral Hepatitis  
~Overcoming Hepatitis C and Reactivation of Hepatitis B~ ..... *Yasuhito TANAKA* . . . 211
- Scientific Award  
Clinical Application of Methods for the Qualitative Evaluation of Lipid Abnormalities.....*Satoshi HIRAYAMA* . . . 219