

# 臨床病理 Vol. 57 No. 6 2009

## ■原著

- 初期研修医を対象とした POCT 機器を用いた臨床研修におけるアンケート調査  
—簡易型血糖測定装置を用いたPOCTの教育・啓発— …… 谷 直 人… 515  
ISO15189 認定取得が検査室に及ぼす効果 …… 設 楽 政 次… 521

## ■トピックス：腸内細菌叢(腸内環境)と疾患関連性およびその調節について

- IBD …… 遠 藤 克 哉… 527  
腸内細菌叢の動態からみた機能乳酸菌製剤投与による  
腸内環境および宿主免疫能の変化と大腸癌の予防について …… 大 原 正 志… 533  
腸内細菌叢と漢方薬 …… 太 田 惠一朗… 542

## ■JCCLS 学術集会

### Special Lecture

- Laboratory Standardization from the Patient's Point of View …… Gerald A. Hoeltge… 549

### 1. 標準物質開発の状況

- JCTLM の活動内容と最近の話題について …… 千 葉 光 一… 554

- 日本における臨床検査標準化の現状と今後 …… 濱 崎 直 孝… 558

### NEDO 委託事業「臨床検査基本検討委員会—柱 1—」の研究開発

#### NEDO 知的基盤創成・利用促進研究開発事業

##### 「臨床検査用標準物質の研究開発」

- 「純物質系標準物質の研究開発」の成果について …… 高 津 章 子… 563

### NEDO 委託事業「臨床検査基本検討委員会—柱 1—」の研究開発

#### 実試料系：2008 年度 JCCLS 学術集会報告

##### 臨床検査標準化基本検討委員会 柱 1 平成 19 年度活動報告について

- 実試料項目群 J2 ワーキンググループ …… 望 月 克 彦… 568

### 2. 標準物質の応用

- 臨床検査データ標準化の新展開 …… 細 萱 茂 実… 579

- 臨床検査室の認定—トレーサビリティと不確かさの考え方— …… 久保野 勝 男… 584

### 臨床検査用分析装置における自動校正システムの開発に関する

- フィージビリティスタディ …… 稲 次 稔… 593

## ■関連学会 インフォメーション …… 598

## ■日本臨床検査医学会ニュース

- 日本臨床検査医学会だより …… 599

## Rinsho Byori Vol. 57 No. 6 2009

### ■ Original

- Education and Enlightenment of Point of Care Testing (POCT) and  
Trainee Physicians' wishes on Handy Blood Glucose Monitors:  
Based on a Questionnaire Survey.....*Naoto SHIMETANI* . . . 515
- Effects of the ISO15189 Accreditation on Clinical Laboratory .....*Masatsugu SHITARA* . . . 521

### ■ Topics

- Inflammatory Bowel Disease: IBD.....*Katsuya ENDO* . . . 527
- Pre- and Probiotics Increase Host-Cell Immunological Competence,  
Improve Bowel Movement, and Prevent the Onset of Colon Cancer  
— An Analysis Based on Movements of Intestinal Microbiota —.....*Tadashi OHARA* . . . 533
- Intestinal Microbiota and Kampo Medicine .....*Keiichiro OHTA* . . . 542

### ■ JCCLS National Congress

#### Special Lecture

- Laboratory Standardization from the Patient's Point of View..... *Gerald A. Hoeltge* . . . 549
- The Introduction of JCTLM Activity and Recent Topics .....*Koichi CHIBA* . . . 554
- Standardization of Laboratory Medicine in Japan .....*Naotaka HAMASAKI* . . . 558
- Report of the NEDO Project "Research and Development to Promote the Creation and  
Utilization of an Intellectual Infrastructure:  
Development of Reference Materials for Laboratory Medicine"  
"Development of Pure Substance-type Certified Reference Materials" .....*Akiko TAKATSU* . . . 563
- The Basic Review Committee for Clinical Laboratory Standardization Column 1 Activity Report of 2007  
Group Items of Authentic Sample, Working Group J2 .....*Katsuhiko MOCHIZUKI* . . . 568
- Standardization of Clinical Laboratory Data in Japan  
by the JAMT and JCCLS .....*Shigemi HOSOGAYA* . . . 579
- Point of View Regarding Traceability and Measurement Uncertainty  
in Medical Laboratory Accreditation .....*Katsuo KUBONO* . . . 584
- Feasibility Study for Development of Automatic Calibration System  
for Clinical Laboratory Analyzers .....*Minoru INATSUGU* . . . 593