

# Cinical Chemistryプロムナード目次(2010年)

年号_月_1&2 (総説など)	① 英文タイトル ② 著者名 ③ 出典 ④ 日本語タイトル
年号_月_2&3 (インタビュー記事)	① 英文タイトル ② 出典 ③ 日本語タイトル
2010_1_1	① Stroke Biomarkers: Progress and Challenges for Diagnosis, Prognosis, Differentiation, and Treatment ② Amy K. Saenger and Robert H. Christenson ③ Clin Chem 2010;56:21-23 ④ 脳卒中のバイオマーカー: 診断、予後予測、識別および治療に向けての進歩と挑戦
2010_1_2	① Six of Eight Hemoglobin A <sub>1c</sub> Point-of-Care Instruments Do Not Meet the General Accepted Analytical Performance Criteria ② Clinical Chemistry Podcast January, 2010 ③ 8種類のヘモグロビンA <sub>1c</sub> Point-of-Care機器のうちの6種類は、一般的に容認されている分析性能規準を満たしていない
2010_2_1	① Sweetening the Pot: Adding Glycosylation to the Biomarker Discovery Equation ② Penelope M. Drake, Wonryeon Cho, Bensheng Li, Akraporn Prakobphol, Eric Johansen, N. Leigh ③ Clin Chem 2010;56:233-236 ④ バイオマーカーの発見方程式に糖鎖形成の視点を加えること
2010_2_2	① MicroRNAs as Novel Myocardial Biomarkers ② Clinical Chemistry Podcast January, 2010 ③ 新しい心筋バイオマーカーとしてのマイクロRNA
2010_3_1	① Combining Biochemical and Ultrasonographic Markers in Predicting Preeclampsia: A Systematic Review ② Yves Giguère, Marc Charland, Emmanuel Bujold, Nathalie Bernard, Sonya Grenier, François Rousseau, Julie ③ Clin Chem 2010;56:361-375 ④ 生化学マーカーと超音波検査法の組み合わせによる、妊娠中毒症(子癩前症)を予測する診断の系統的調査
2010_3_2	① A 25-Year Prospective Study of Plasma Adiponectin and Leptin Concentrations and Prostate Cancer ② Clinical Chemistry Podcasts February, 2010 ③ 血漿アディポネクチンおよびレプチン濃度と前立腺がんに関する25年間の前向試験研究の結果について
2010_4_1	① Identification of Pathogens by Mass Spectrometry ② Yen-Peng Ho and P. Muralidhar Reddy ③ Clin Chem 2010;56:525-536 ④ 質量分析による病原体の同定
2010_4_2	① Prostate Cancer Screening with Prostate-Specific Antigen Testing: More Answers or More Confusion? ② Clinical Chemistry Podcasts March, 2010 ③ 前立腺特異抗原検査による前立腺がんスクリーニング検査: より多くの答えが出るのか、あるいはより多くの混乱を招くのか?
2010_5_1	① Mendelian Randomization in the Era of Genomewide Association Studies ② Patrick M.A. Sleiman and Struan F.A. Grant ③ Clin Chem 2010;56:723-728 ④ ゲノムワイド関連研究の時代におけるメンデル無作為化
2010_5_2	① Implementation of a Closed-Loop Reporting System for Critical Values and Clinical Communication in Compliance with Goals of The Joint Commission ② Clinical Chemistry Podcast April, 2010 ③ 合同委員会の目標に従った、緊急異常値の臨床とのコミュニケーションにおける、クローズド・ループ報告システムの導入について
2010_6_1	① Challenges in the Diagnosis of the Antiphospholipid Syndrome ② Katrien Devreese and Marc F. Hoylaerts ③ Clin Chem 2010;56:930-940 ④ 抗リン脂質症候群診断の課題
2010_6_2	① Seven Direct Methods for Measuring HDL and LDL Cholesterol Compared with Ultracentrifugation Reference Measurement Procedures ② W. Greg Miller, Gary L. Myers, Ikunosuke Sakurabayashi, Lorin M. Bachmann, Samuel P. Caudill, Andrzej ③ Clin Chem 2010;56:977-986 ④ 7種類HDLおよびLDLコレステロール直接法測定試薬の超遠心分離基準分析法との比較
2010_6_3	① Troponin I, the Story ② Clinical Chemistry Podcast May, 2010 ③ トロポニンI、その物語
2010_7_1	① Newborn Screening of Lysosomal Storage Disorders ② Deborah Marsden and Harvey Levy ③ Clin Chem 2010;56:1071-1079 ④ 新生児のためのリソソーム蓄積障害の検査
2010_7_2	① IFCC Working Group for Standardization of Thyroid Function Tests ② Clinical Chemistry Podcast June, 2010 ③ 甲状腺機能検査の標準化に関するIFCCワーキンググループ
2010_8_1	① Pitfalls Associated with the Use of Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry in the Clinical Laboratory ② Michael Vogeser and Christoph Seger ③ Clin Chem 2010;56:1234-1244 ④ 臨床検査室での液体クロマトグラフィー・タンデム質量分析の落とし穴
2010_8_2	① Pre-β <sub>1</sub> HDL and Ischemic Heart Disease ② Clinical Chemistry Podcast July, 2010 ③ Pre-β <sub>1</sub> HDLおよび虚血性心臓血管疾患

2010_9_1	<ul style="list-style-type: none"> <li>① Evaluation of Nonenzymatic Posttranslational Modification-Derived Products as Biomarkers of Molecular Aging of Proteins</li> <li>② Stéphane Jaisson and Philippe Gillery</li> <li>③ Clinical Chemistry 2010; 56: 1401-1412</li> <li>④ 老化の分子バイオマーカーとしての、非酵素反応により生成する翻訳後修飾タンパク質の評価</li> </ul>
2010_9_2	<ul style="list-style-type: none"> <li>① Few Point-of-Care Hemoglobin A<sub>1c</sub> Assay Methods Meet Clinical Needs</li> <li>② Clinical Chemistry Podcast August, 2010</li> <li>③ 僅かのPoint-of-Care検査用ヘモグロビンA<sub>1c</sub>測定法しか、臨床ニーズを満たしていない</li> </ul>
2010_10_1	<ul style="list-style-type: none"> <li>① Serum Bilirubin and Genes Controlling Bilirubin Concentrations as Biomarkers for Cardiovascular Disease</li> <li>② Jing-Ping Lin, Libor Vitek and Harvey A. Schwertner</li> <li>③ Clinical Chemistry 2010; 56: 1535-1543</li> <li>④ 心血管疾患のバイオマーカーとしての血清ビリルビンと、その濃度を規定する遺伝子</li> </ul>
2010_10_2	<ul style="list-style-type: none"> <li>① Clinical Impact of Reporting Estimated Glomerular Filtration Rates</li> <li>② Clinical Chemistry Podcast September, 2010</li> <li>③ 推算糸球体濾過量の臨床診断に与える影響</li> </ul>
2010_11_1	<ul style="list-style-type: none"> <li>① Human Tissue Ownership and Use in Research: What Laboratorians and Researchers Should Know</li> <li>② Monica J. Allen, Michelle L.E. Powers, K. Scott Gronowski, and Ann M. Gronowski</li> <li>③ Clinical Chemistry 2010; 56: 1675-1682</li> <li>④ 研究におけるヒト組織所有権およびその使用: 実験者と研究者が知っておくべきこと</li> </ul>
2010_11_2	<ul style="list-style-type: none"> <li>① Editor's Notes by G. Russell Warnick</li> <li>② G. Russell Warnick, Editor</li> <li>③ The Fats of Life 2010; XXIV: No.3</li> <li>④ Fats of Life編集長G. Russel WarnickによるVolumeXXIV, No.3の巻頭言</li> </ul>
2010_11_3	<ul style="list-style-type: none"> <li>① Patient Misidentifications Caused By Errors in Standard Bar Code Technology</li> <li>② Clinical Chemistry Podcast October, 2010</li> <li>③ 標準バーコード技術の誤作動による患者の誤認</li> </ul>
2010_12_1	<ul style="list-style-type: none"> <li>① Analytical Ancestry: Evolution of the Array in Analysis</li> <li>② Larry J. Kricka, Kenta Imai and Paolo Fortina</li> <li>③ Clinical Chemistry 2010; 56: 1797-1803</li> <li>④ 分析法の系図: 分析手法としてのアレイ技術の発展</li> </ul>
2010_12_2	<ul style="list-style-type: none"> <li>① Reporting of Estimated Glucose with Hemoglobin A<sub>1c</sub></li> <li>② Clinical Chemistry Podcast November, 2010</li> <li>③ ヘモグロビンA<sub>1c</sub>と推算グルコース値の関係</li> </ul>