

Clinical Chemistryプロムナード目次(2014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
2014_01_1	① Cardiovascular Disease Risk Prediction in Women: Is There a Role for Novel Biomarkers? ② Nina P. Paynter, Brendan M. Everett and Nancy R. Cook ③ Clinical Chemistry 2014;60:88-97 ④ 女性の心疾患リスクの予測:新しいバイオマーカーの役割とは?
2014_01_2	① High-Sensitivity Cardiac Troponin Assays: Isn't It Time for Equality? ② Clinical Chemistry Podcasts January, 2014 ③ 高感度心臓トロポニン測定法:今が均一化を図るべき時期ではないか?
2014_02_1	① The Potential Role of Oral Fluid in Antidoping Testing ② Sebastien Anizan and Marilyn A. Huestis ③ Clinical Chemistry 2014;60:307-322 ④ ドーピングテストにおける口腔液の潜在的役割
2014_02_2	① The Ethical Implications of Preimplantation Genetic Diagnosis ② Clinical Chemistry Podcasts January, 2014 ③ 着床前遺伝子診断で予想される倫理的影響
2014_03_1	① The Global Need to Define Normality: The 99th Percentile Value of Cardiac Troponin ② Yader Sandoval and Fred S. Apple ③ Clinical Chemistry 2014 ;60:455-462 ④ 心筋トロポニンの99パーセンタイル値の、国際的に基準範囲を定義する必要性について
2014_03_2	① Genomic Test Validation for Incidental Findings ② Clinical Chemistry Podcasts February, 2014 ③ 偶発所見に関するゲノム検査の最終的な確認
2014_04_1	① Vitamin D and Cardiovascular Disease: An Appraisal of the Evidence ② Peter F. Schnatz and JoAnn E. Manson ③ Clinical Chemistry 2014;60:600-609 ④ ビタミンDと心疾患:その根拠の評価
2014_04_2	① Reporting Hemoglobin A1C: Do the Units Matter? ② Clinical Chemistry Podcasts October, 2013 ③ HemoglobinA1Cの結果報告:その単位は重要か?
2014_05_1	① Whole Genome Sequencing as a Diagnostic Test: Challenges and Opportunities ② Caitlin C. Chrystoja and Eleftherios P. Diamandis ③ Clinical Chemistry 2014;60:724-33 ④ 診断検査としての全ゲノム配列決定:挑戦とその好機
2014_05_2	① Novel Uses for Platelet Function Testing in the Clinical Laboratory: Where Are We Now? ② Clinical Chemistry Podcasts March, 2014 ③ 臨床検査室における血小板機能検査の新しい用途:現在私たちはどこにいるか?
2014_06_1	① Biomarkers of Brain Injury in Cerebral Infections ② Ursula K. Rohlwick and Anthony A. Figaji ③ Clinical Chemistry 2014;60:823-834 ④ 脳感染症における脳損傷バイオマーカー
2014_06_2	① Low Nonfasting Triglycerides and Reduced All-Cause Mortality: A Mendelian Randomization Study ② Clinical Chemistry Podcasts May, 2014 ③ 非絶食時(食後)の低トリグリセリドと総死亡率の減少:メンデルランダム化解析研究
2014_06_3	① Genetically Low Triglycerides and Mortality: Further Support for "the Earlier the Better"? ② Clinical Chemistry Podcasts May, 2014 ③ 遺伝学的低トリグリセリドと死亡率:"早ければ早い程良い"への、より一層の支援
2014_07_1	① Harmonization of Measurement Results of the Alcohol Biomarker Carbohydrate-Deficient Transferrin by Use of the Toolbox of Technical Procedures of the International Consortium for Harmonization of Clinical Laboratory Results ② Cas Weykamp, Jos Wielders, Anders Helander, Raymond F. Anton, Vincenza Bianchi, Jan-Olof Jeppsson, Carla Siebelder, John B. Whitfield and François Schellenber on behalf of the IFCC Working Group on Standardization of Carbohydrate-Deficient Transferrin ③ Clinical Chemistry 2014;60:945-953 ④ 臨床検査結果のハーモナイゼーションに対して、国際コンソーシアムが作製した技術手順のツールボックスを用いて検討した、アルコール症バイオマーカーである糖鎖欠損トランスフェリン測定のハーモナイゼーションについて
2014_07_2	① The FDA and 23andMe: Violating the First Amendment or Protecting the Rights of Consumers? ② Clinical Chemistry Podcasts June, 2014 ③ FDAと23andMe:それは憲法修正第1条に違反することか、消費者の権利を保護することか?
2014_08_1	① Peptidomics of Urine and Other Biofluids for Cancer Diagnostics ② Josep Miquel Bauça, Eduardo Martínez-Morillo and Eleftherios P. Diamandis ③ Clinical Chemistry 2014;60:1062-1072 ④ 癌診断のための尿や他の体液におけるペプチドミクス研究
2014_08_2	① Harmonization of Test Results: What Are the Challenges; How Can We Make It Better? ② Clinical Chemistry Podcasts July, 2014 ③ 臨床検査結果のharmonization:その課題は?; 私たちはどうすればそれをより良いものにすることができるか?

2014_09_1	<ul style="list-style-type: none"> ① Noninvasive Micromarkers ② Janani Saikumar¹, Krithika Ramachandran¹ and Vishal S. Vaidya ③ Clinical Chemistry 2014; 60: 1158-1173 ④ 非侵襲性Micromarkers
2014_09_2	<ul style="list-style-type: none"> ① Immunoextraction – tandem mass spectrometry method for measuring intact human chorionic gonadotropin, free beta, and beta core fragment in urine ② Clinical Chemistry Podcasts August, 2014 ③ 免疫抽出 – 尿中intact(無傷)ヒト絨毛性ゴナドトロピン、遊離β およびβ core fragmentを測定するタンデム質量分析法
2014_10_1	<ul style="list-style-type: none"> ① Cardiac Troponin I Associated with the Development of Unrecognized Myocardial Infarctions Detected with MRI ② Charlotte Ebeling Barbier, Raquel Themudo, Tomas Bjerner, Lars Johansson, Bertil Lindal, Per Venge, Lars Lind and Håkan Ahlström ③ Clinical Chemistry 2014; 60: 1327-1335 ④ MRIで検出されるような不顕性心筋梗塞の発症や進展に関連する心筋トロポニンI
2014_10_2	<ul style="list-style-type: none"> ① Three of 7 Hemoglobin A1c POC Instruments Do Not Meet Generally Accepted Analytical Performance Criteria ② Clinical Chemistry Podcasts August, 2014 ③ 7種類のHemoglobinA1c POC 検査装置のうちの3種類は、一般的に容認される分析的性能基準を満たしていない
2014_11_1	<ul style="list-style-type: none"> ① Proprotein Convertase Subtilisin/Kexin Type 9 (PCSK9): Lessons Learned from Patients with Hypercholesterolemia ② Zuhier Awan, Alexis Baass and Jacques Genest ③ Clinical Chemistry 2014; 60: 1380-1389 ④ Proprotein Convertase Subtilisin/Kexin Type 9 (PCSK9): 家族性高コレステロール血症患者から学んだ教訓
2014_11_2	<ul style="list-style-type: none"> ① Generation of a New Cystatin C-Based Estimating Equation for Glomerular Filtration Rate by Use of 7 Assays Standardized to the International Calibrator ② Clinical Chemistry Podcasts July, 2014 ③ 国際キャリブレーターで標準化された7種類の測定法を使用した、シスタチンCによる新しい糸球体濾過量推算式の作成
2014_11_3	<ul style="list-style-type: none"> ① Microfluidic Genotyping by Rapid Serial PCR and High-Speed Melting Analysis ② Clinical Chemistry October, 2014 ③ 迅速な連続PCRおよび高速溶解解析による微量溶液中の遺伝子型決定
2014_12_1	<ul style="list-style-type: none"> ① Laboratory Evaluation of Pheochromocytoma and Paraganglioma ② Graeme Eisenhofer and Mirko Peitzsch ③ Clinical Chemistry 2014; 60: 1486 ④ 検査ラボにおける褐色細胞腫と傍神経節腫の診断
2014_12_2	<ul style="list-style-type: none"> ① Emory: Experience with Ebola Patients ② A special podcast from Clinical Chemistry ③ Emory: エボラ患者治療での経験