

Clinical Chemistryプロムナード目次(2013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
2013_1_1	① The Long Journey of Cancer Biomarkers from the Bench to the Clinic ② Maria P. Pavlou, Eleftherios P. Diamandis, and Ivan M. Blasutig ③ Clinical Chemistry 2013; 59: 147-157 ④ がんバイオマーカー:基礎研究から臨床までの長い道程
2013_1_2	① Performance Criteria for Testosterone Measurements Based on Biological Variation in Adult Males: Recommendations from the Partnership for the Accurate Testing of Hormones ② Clinical Chemistry Podcasts January, 2013 ③ 成人男子の生理的変動に基づくテストステロン測定の性能規準:ホルモンの精確な測定に関する共同体組織による勧告
2013_2_1	① The Laboratory and the New Oral Anticoagulants ② Armando Tripodi1 ③ Clinical Chemistry 2013; 59: 353-362 ④ 検査室と新規経口抗凝固薬の関係
2013_2_2	① Plasma-Derived Tumor DNA Analysis at Whole-Genome Resolution ② Clinical Chemistry Podcasts January, 2013. ③ 全ゲノム解析における血漿由来腫瘍DNA分析
2013_3_1	① Cannabis Effects on Driving Skills ② Rebecca L. Hartman and Marilyn A. Huestis ③ Clinical Chemistry 2013; 95: 478-492 ④ 自動車運転技術への大麻の影響
2013_3_2	① External Quality Assessment of Point-of-Care Methods: Model For Combined Assessment of Method Bias and Single-Participant Performance by the Use of Native Patient Samples and Noncommutable Control Materials ② Clinical Chemistry Podcasts February, 2013 ③ POC測定法の外部精度評価:新鮮な患者試料と、互換性の無いコントロール試料を用いた測定法のバイアス、および参加者の能力の複合評価のためのモデル
2013_4_1	① The Human Gut Microbiome and Body Metabolism: Implications for Obesity and Diabetes ② Sridevi Devara, Peera Hemarajata and James Versalovic ③ Clinical Chemistry 2013; 59: 617-628 ④ ヒトの腸内マイクロバイオームと人体の代謝:肥満や糖尿病への影響
2013_4_2	① Low Plasma 25-Hydroxyvitamin D and Risk of Tobacco-Related Cancer ② Clinical Chemistry Podcasts March, 2013 ③ 血漿25-Hydroxyvitamin D低濃度とタバコに関連するがんのリスク
2013_5_1	① Association of Apolipoprotein B and Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy-Derived LDL Particle Number with Outcomes in 25 Clinical Studies: Assessment by the AACC Lipoprotein and Vascular Diseases Division Working Group on Best Practices ② Thomas G. Cole, John H. Contois, Gyorgy Csako, Joseph P. McConnell, Alan T. Remaley, Sridevi Devaraj, Daniel M. Hoefner, Tonya Mallory, Amar A. Sethi and G. Russell Warnick ③ Clinical Chemistry 2013; 59: 752-770 ④ 25件の臨床研究から得られた結果による、アポ・リポ蛋白質Bと核磁気共鳴分光法によるLDL粒子数との関係:ベストプラクティスに関するAACCリポ蛋白質・血管疾患分科会ワーキンググループの評価
2013_5_2	① Q&A on Pheochromocytoma ② Clinical Chemistry Podcasts April, 2013 ③ 褐色細胞腫に関するQ&A
2013_6_1	① Clinical Utility and Analytical Challenges in Measurement of Cerebrospinal Fluid Amyloid- β 1-42 and τ Proteins as Alzheimer Disease Biomarkers ② Ju-Hee Kang, Magdalena Korecka, Jon B. Toledo, John Q. Trojanowski and Leslie M. Shaw ③ Clinical Chemistry 2013; 59: 903-916 ④ アルツハイマー病に対するバイオマーカーとしての、脳脊髄液中アミロイド β 1-42と τ 蛋白に関する臨床的有用性ならびにその測定上の課題
2013_6_2	① Vitamin D and cancer: Can we believe the evidence from observational studies? ② Clinical Chemistry Podcasts May, 2013 ③ ビタミンDとがん:私たちは、観察研究からのエビデンスを信じることができますか?
2013_7_1	① Antigen Microarrays for the Study of Autoimmune Diseases ② Ada Yeste and Francisco J. Quintana1 ③ Clinical Chemistry 2013; 59: 1036-1044 ④ 自己免疫疾患の研究に用いる抗原マイクロアレイについて
2013_7_2	① Measurement of Thyroglobulin by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry in Serum and Plasma in the Presence of Antithyroglobulin Autoantibodies ② Clinical Chemistry Podcasts June, 2013 ③ 液体クロマトグラフィ・タンデム質量分析法による、抗サイログロブリン自己抗体存在下での血清及び血漿中サイログロブリンの測定
2013_8_1	① Evolving Role of Microparticles in the Pathophysiology of Endothelial Dysfunction ② Fina Lovren and Subodh Verma ③ Clinical Chemistry 2013; 59: 1166-1174 ④ 進化しつつあるマイクロパーティクルの内皮機能障害への病態生理学的役割
2013_8_2	① Newborn Screening by Sequence and the Road Ahead ② Clinical Chemistry Podcasts July, 2013 ③ シーケンスによる新生児スクリーニング検査とその未来を語る

2013_9_1	<ul style="list-style-type: none"> ① Gestational Diabetes Mellitus ② Donald R. Coustan ③ Clinical Chemistry 2013; 59: 1310-1321 ④ 妊娠糖尿病
2013_9_2	<ul style="list-style-type: none"> ① Failure of Current Laboratory Protocols to Detect Lot-to-Lot Reagent Differences: Findings and Possible Solutions ② Clinical Chemistry Podcasts August, 2013 ③ 現在の検査室における試薬のロット間差検出プロトコルの問題点:その実態調査と解決法
2013_10_1	<ul style="list-style-type: none"> ① Companion Biomarkers: Paving the Pathway to Personalized Treatment for Cancer ② Michael J. Duffy and John Crown ③ Clinical Chemistry 2013; 59: 1447-1456 ④ コンパニオンバイオマーカー:がんの個別化治療への道を切り拓く
2013_10_2	<ul style="list-style-type: none"> ① Twenty-Eight Grams of Prevention Is Worth a Half Kilogram of Cure ② Clinical Chemistry podcasts September, 2013 ③ 28グラム分の予防は、0.5キログラム分の治療の価値がある
2013_11_1	<ul style="list-style-type: none"> ① Current Methods for Fluorescence-Based Universal Sequence-Dependent Detection of Nucleic Acids in Homogenous Assays and Clinical Applications ② Bernd Faltin, Roland Zengerle and Felix von Stetten ③ Clinical Chemistry 2013; 59: 1447-1456 ④ ホモジニアスアッセイや臨床で用いる蛍光物質による最新のユニバーサル配列依存的核酸検出法
2013_11_2	<ul style="list-style-type: none"> ① Clinical Chemistry Trainee Council Launches Question Bank ② Clinical Chemistry Podcasts October, 2013 ③ Clinical Chemistry Trainee CouncilはQuestion Bankを開始します
2013_11_3	<ul style="list-style-type: none"> ① Point-of-Care and Over-the-Counter Qualitative Human Chorionic Gonadotropin (hCG) Devices Remain Susceptible to False-Negative Results Caused by Excess hCG β Core Fragment ② Clinical Chemistry Podcasts November, 2013 ③ POC検査およびOTC検査によるヒト絨毛性ゴナドトロピン(hCG)定性検査薬は、過剰なhCG β Core Fragmentにより引き起こされる偽陰性の結果の影響を依然として受けている
2013_12_1	<ul style="list-style-type: none"> ① MicroRNAs in the Atherosclerotic Plaque ② Emma Raitoharju, Niku Oksala and Terho Lehtimäki ③ Clinical Chemistry 2013; 56: 1708-1721 ④ 粥状動脈硬化プラークにおけるMicroRNAs
2013_12_2	<ul style="list-style-type: none"> ① MicroRNA Signature Helps Distinguish Early from Late Biochemical Failure in Prostate Cancer ② Clinical Chemistry Podcasts November, 2013 ③ MicroRNA発現サインは、前立腺がんの末期の生化学的再発より早期の再発識別に役立つ