1. **細井 和雄, 樋口 富彦, 柏俣 正典, 新垣 理恵子, 新垣 尚捷, 多田 淳, 津村 恵子, 赤松 徹也, 武田 京子, 上野 明道, 末永 みどり, 馬場 嘉信, 他 :** 分子細胞生物学基礎実験法 改訂第2版(分担), 南江堂, 東京, 2004年4月.
2. **Masatoshi Kataoka, Sonoko Inoue, Kazuaki Kajimoto, Yasuo Shinohara *and* Yoshinobu Baba :** Usefulness of microchip electrophoresis for reliable analyses of non-satndard DNA samples and subsequent on-chip enzymatic digestion, *European Journal of Biochemistry,* **Vol.271,** *No.11,* 2241-2247, 2004.
3. **R. Jose, asudevanpillai Biju, Yoshihisa Yamaoka, Toshimi Nagase, Yoji Makita, Yasuo Shinohara, Yoshinobu Baba *and* Mitsuru Ishikawa :** Synthesis of CdTe Quantum Dots using a Heterogeneous Process at Low Temperature and their Optical and Structural Properties, *Applied Physics. A, Materials Science & Processing,* **Vol.79,** *No.8,* 1833-1838, 2004.
4. **Eiji Takeda, Junji Terao, Yutaka Nakaya, Ken-ichi Miyamoto, Yoshinobu Baba, Hiroshi Chuman, Ryuji Kaji, Tetsuro Ohmori *and* Kazuhito Rokutan :** Stress control and human nutrition, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.51,** *No.3-4,* 139-145, 2004.
5. **Kaori Akai, Koichiro Tsuchiya, Akira Tokumura, Kentaro Kogure, Satoru Ueno, Akira Shibata, Toshiaki Tamaki *and* Kenji Fukuzawa :** Ability of ferric nitrilotriacetate complex with three pH-dependent conformations to induce lipid peroxidation., *Free Radical Research,* **Vol.38,** *No.9,* 951-962, 2004.
6. **植野 哲, 池間 秀之, 末崎 幸生, 馬場 嘉信, 柴田 瑩 :** 局所麻酔薬は小イオンの脂質二分子膜透過を促進する, *麻酔と蘇生,* **Vol.41,** *No.1,* 9-12, 2005年.
7. **Kenji Fukuzawa, Yasuaki Saitoh, Kaori Akai, Kentaro Kogure, Satoru Ueno, Akira Tokumura, Masaki Otagiri *and* Akira Shibata :** Antioxidant effect of bovine serum albumin on membrane lipid peroxidation induced by iron chelate and superoxide, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Biomembranes,* **Vol.1668,** *No.1,* 145-155, 2005.
8. **Shinjiro Takata, Akira Shibata, Hiroshi Yonezu, Toshihide Yamada, Mitsuhiko Takahashi, Aziz Abbaspour *and* Natsuo Yasui :** Biophysic evaluation of bone quality, --- application of Fourier transfrom infrared spectroscopy and phosphorus-31 solid-state nuclear magnetic resonance spectroscopy ---, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.51,** *No.3,4,* 133-138, Aug. 2004.
9. **Sonoko Inoue, Masatoshi Kataoka, Yasuo Shinohara *and* Yoshinobu Baba :** Usefulness of microchip electrophoresis for reliable analyses of non-standard DNA samples and subsequent on-chip enzymatic digestion, *Pharmaceutical sciences world congress(PSWC2004),* Kyoto, Jun. 2004.
10. **Yoko Fukura, Masatoshi Kataoka, Yasuo Shinohara *and* Yoshinobu Baba :** Measurement of mitochondrial membrane potential on a microfabricated chip, *Pharmaceutical sciences world congress(PSWC2004),* Kyoto, Jun. 2004.
11. **Akira Shibata, Ayako Sakata, Satoru Ueno, Tsuguhide Hori, Kazushi Minami, Yoshinobu Baba *and* Naoki Kamo :** Regeneration and inhibition of proton pumping activity of bacteriorhodopsin blue membrane by cationic amine anesthetics, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Biomembranes,* **Vol.1669,** *No.1,* 17-25, 2005.
12. **A. Shibata, K. Maeda, H. Ikema, Satoru Ueno, Y. Suezaki, S. Liu, Y. Baba *and* I. Ueda :** Local anesthetics facilitate ion transport across lipid planar bilayer membranes under an electric field: Dependence on type of lipid bilayer, *Colloids and Surfaces B:Biointerfaces,* **Vol.42,** *No.3-4,* 197-203, 2005.
13. **田中 秀治, 嶋林 三郎 :** 第15改正日本薬局方解説書, --- 一般試験法: 2.47浸透圧測定法(オスモル濃度測定法)(嶋林三郎，田中秀治)，2.50滴定終点検出法(田中秀治，嶋林三郎)，2.51導電率測定法(田中秀治，嶋林三郎)，2.52熱分析法(嶋林三郎，田中秀治)，2.53粘度測定法(嶋林三郎，田中秀治) ---, 株式会社 廣川書店, 東京, 2006年6月.
14. **嶋林 三郎, 田中 秀治, 植野 哲 :** 製剤への物理化学, --- 嶋林:編集，第12章 医薬品としての高分子(嶋林・植野の共著)．第5章 溶解現象(田中の単著)，第6章 水溶液(田中の単著)． ---, 株式会社 廣川書店, 東京, 2006年8月.
15. **田中 秀治 :** SO2, *Journal of Flow Injection Analysis,* **Vol.2003,** *No.1,* 36, 2006年6月.
16. **Masaki Takeuchi, Purnendu K Dasgupta, Jason V Dyke *and* Kannan Srinivasan :** Postcolumn Concentration in Liquid Chromatography. On-Line Eluent Evaporation and Analyte Postconcentration in Ion Chromatography, *Analytical Chemistry,* **Vol.79,** *No.15,* 5690-5697, 2007.
17. **Hideji TANAKA, Mima Takuto, Masaki Takeuchi *and* Hitoshi Iida :** Amplitude Modulated multiplexed flow analysis, *Talanta,* **Vol.77,** *No.2,* 576-580, 2008.
18. **Bingcheng Yang, Masaki Takeuchi *and* Purnendu K Dasgupta :** On-Line Gas-Free Electrodialytic Eluent Generator for Capillary Ion Chromatography., *Analytical Chemistry,* **Vol.80,** *No.1,* 40-47, 2008.
19. **竹内 政樹 :** コンピューター制御による大気中ガス成分のOn-site無人測定, *FIA研究懇談会会誌,* **Vol.25,** *No.1,* 85, 2008年.
20. **Hideji TANAKA :** A Proposal of Multiplex Controlled Flow Ratiometry, *The 14th International Conference on Flow Injection Analysis,* Berlin, Sep. 2007.
21. **Bingcheng Yang, Masaki Takeuchi *and* Purnendu K Dasgupta :** On-Line Gas-Free Electrodialytic Microscale Generator for Ionic Compounds, *International Symposium on Flow-Based Analysis Vll,* Chiang Mai, Dec. 2007.
22. **Hideji TANAKA, Tursunjan Aydan, Ayumi Kitagawa, Masahiro Ono *and* Masaki Takeuchi :** Application of Feedback-Based Flow Ratimetry to Simultaneous Determination of Calcium and Magnesium Ions by Chelatometry Using Photometric and Potentiometic Detectors, *International Symposium on Flow-Based Analysis Vll,* Chiang Mai, Dec. 2007.
23. **Hideji TANAKA, Takuto Mima, Hitoshi Iida *and* Masaki Takeuchi :** Application of Multiplex Controlled Flow Ratiometry for the Simultaneous Determination of Ferrous and Ferric Ions, *International Symposium on Flow-Based Analysis Vll,* Chiang Mai, Dec. 2007.
24. **Hideji TANAKA, Mima Takuto, Iida Hitoshi *and* Takeuchi Masaki :** Application of Multiplex Controlled Flow Ratiometry for the Simultaneous Determination of Ferrous and Ferric Ions, *International Symposium on Flow-Based Analysis VII,* Chiang Mai, Dec. 2007.
25. **田中 秀治, 竹内 政樹 :** 薬学分析科学の最前線, --- 「オンラインエバポレーター」及び「オンライン溶離液発生装置」を竹内政樹・田中秀治が執筆，「流れ系を利用した超ハイスループット滴定」と「振幅変調多重化フロー分析法による同時分析」を田中秀治・竹内政樹が執筆 ---, (株)じほう, 東京, 2009年3月.
26. **Masaki Takeuchi, Qingyang Li, Bingcheng Yang, Purnendu K Dasgupta *and* Vincent E Wilde :** Use of a Capacitance Measurement Device for Surrogate Noncontact Conductance Measurement, *Talanta,* **Vol.76,** *No.3,* 617-620, 2008.
27. **Tursunjan Aydan, Ayumi Kitagawa, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** Application of Feedback-Based Flow Ratiometry to Simultaneous Determination of Calcium and Magnesium Ions by Chelatometry Using Photometric and Potentiometric Detectors, *Journal of Flow Injection Analysis,* **Vol.25,** *No.1,* 65-68, 2008.
28. **Hideji TANAKA, Xiangli Liu, Hossam Hefesha *and* Alfred Fahra :** Lipophilicity Measurement of Drugs by Reversed Phase HPLC over Wide pH Range Using an Alkaline-Resistant Silica-Based Stationary Phase, XBridgeTM Shield RP18, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.56,** *No.10,* 1417-1422, 2008.
29. **Shin-Ichi Ohira, Masaki Takeuchi, Guanqun Song, Ignacio Villanueva-Fierro *and* Purnendu K Dasgupta :** Noncontact Conductivity and Liquid Core Waveguide Based Fluorescence Detectors for Capillary Scale Analysis, *International Ion Chromatography Symposium (IICS) 2008,* Portland, Oregon, Sep. 2008.
30. **Masaki Takeuchi, Jason V Dyke, Purnendu K Dasgupta, Hideji TANAKA *and* Kannan Srinivasan :** Postcolumn Concentration in Ion Chromatography, *15th International Conference on Flow Injection Analysis Including Related Techniques (ICFIA 2008) & 25th Anniversary Meeting of Japanese Association for Flow Injection Analysis,* Nagoya, Sep. 2008.
31. **Takuto Mima, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** Application of Amplitude Modulated Multiplexed flow Analysis for the Simultaneous Determination of Multiple Analytes, *15th International Conference on Flow Injection Analysis Including Related Techniques (ICFIA 2008) & 25th Anniversary Meeting of Japanese Association for Flow Injection Analysis,* Nagoya, Sep. 2008.
32. **竹内 政樹, Purnendu K Dasagupta, Jason V Dyke, Kannan Srinivasan :** ポストカラム濃縮器, *第69回分析化学討論会,* 2008年5月.
33. **田中 秀治, 美馬 卓人, 飯田 仁, 竹内 政樹 :** 多重制御流量比法のFe(II)およびFe(III)同時定量への応用, *第69回分析化学討論会,* 2008年5月.
34. **竹内 政樹, Bingcheng Yang, 田中 秀治, Purnendu K Dasgupta :** 低圧キャピラリーイオンクロマトグラフィー用ガスフリー溶離液発生器, *日本分析化学会第57年会,* 2008年9月.
35. **田中 秀治, 黒河 洋平, 上村 剛史, 美馬 卓人, 竹内 政樹 :** 振幅変調多重化フロー分析法の効率向上のための最適化, *日本分析化学会第57年会,* 2008年9月.
36. **竹内 政樹, Jianzhong Li, Kavin J Morris, 田中 秀治, Purnendu K Dasgupta :** 親水性膜デニューダーによる大気中ガス成分の連続測定, *第49回大気環境学会,* 2008年9月.
37. **竹内 政樹, Rahmat SM Ullah, Purnendu K Dasagupta, 田中 秀治, Allen Williams :** ウエット親水性フィルターによる大気中エアロゾル成分の連続測定, *第49回大気環境学会,* 2008年9月.
38. **田中 秀治, 上村 剛史, 大楠 剛司, 竹内 政樹 :** 水中の微量リンの定量を目的とした振幅変調フロー分析法の研究, *日本薬学会第139年会,* 2009年3月.
39. **田中 秀治 :** 対策と演習 物理化学, 株式会社 廣川書店, 2009年10月.
40. **Tursunjan Aydan, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** Spectrophotometric Determination of Anionic Sufactant Based on Ion-pair Formation with Methylene Blue in Riversed Flow Injection Mode, *Journal of Flow Injection Analysis,* **Vol.26,** *No.2,* 133-137, 2009.
41. **Vladimir A. Obolkin, Vladimir L. Potemkin, Tamara V. Khodzher, Ludmila P. Golobokova, Ulyana G. Filippova, Vladimir L. Makukhin, Kei Toda, Masaki Takeuchi, Tomoaki Obata *and* Kazutoshi Hirota :** Dynamics of Sulfur-Containing Admixtures in the Atmosphere around the Point Source the Baikal Pulp and Paper Plant (South-East of Baikal Lake)., *Atmospheric and Oceanic Optics,* **Vol.23,** *No.1,* 32-38, 2010.
42. **Kei Toda, Tomoaki Obata, Vladimir A. Obolkin, Vladimir L. Potemkin, Kazutoshi Hirota, Masaki Takeuchi, Shou Arita, Tamara V. Khodzher *and* Michael A. Grachev :** Atmospheric Methanethiol Emitted from a Pulp and Paper Plant on the Shore of Lake Baikal., *Atmospheric Environment,* **Vol.44,** *No.20,* 2427-2433, 2010.
43. **Hideji TANAKA, Takeshi Uemura, Takeshi Ogusu *and* Masaki Takeuchi :** Determination of Phosphate Ion by Amplitude Modulated Flow Analysis With Lock-In Detection., *Flow Analysis XI,* Sep. 2009.
44. **Hideji TANAKA, Takuto Mima, Hirokazu Takayasu, Yohei Kurokawa *and* Masaki Takeuchi :** Amplitude Modulated Multiplexed Flow Analysis. Application to Simultaneous Determination of Ferrous and Ferric Ions., *Flow Analysis XI,* Sep. 2009.
45. **竹内 政樹, 角田 浩道, 田中 秀治, 田中 傑, 白水 好美 :** ウエットデニューダー方式の酸性ガス自動モニタ, *第27回空気清浄とコンタミネーションコントロール研究大会,* 2009年4月.
46. **戸田 敬, 小畑 智明, 廣田 和敏, Vladimir Obolkin, Vladimir Potemkin, Tamara Kozher, 竹内 政樹 :** 大気中硫黄化合物のフィールド分析: バイカル湖岸パルプ工場の大気環境への影響評価, *第70回分析化学討論会,* 2009年5月.
47. **竹内 政樹, Qingyang Li, Bingcheng Yang, Purnendu K. Dasgupta, 田中 秀治, Vincent E. Wilde :** 容量デジタルコンバータによる非接触型電気伝導度検出, *第70回分析化学討論会,* 2009年5月.
48. **竹内 政樹 :** ウエットデニューダー方式の酸性ガス自動モニタ, *半導体ロードマップ委員会ワーキンググループ11技術委員会ヒアリング,* 2009年5月.
49. **黒河 洋平, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** 振幅変調多重化フロー分析法の測定効率向上のための検討, *日本分析化学会第58年会,* 2009年9月.
50. **美馬 卓人, 高安 宏和, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** 振幅変調多重化フロー分析法によるFe(II)及びFe(III)の同時定量, *日本分析化学会第58年会,* 2009年9月.
51. **吉岡 薫, 外山 祐介, 加々美 愛, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** エアロゾル中過塩素酸イオンのポストカラム濃縮, *日本分析化学会第58年会,* 2009年9月.
52. **上村 剛司, 大楠 剛司, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** 振幅変調フロー分析法/マラカイトグリーン法による微量リン酸イオンの定量, *第19回無機リン化学討論会,* 2009年10月.
53. **Tursunjan Aydan, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** Spectrophotometric Determination of Anionic Surfactant Based on Ion-pair Formation with Methylene Blue in Reversed Flow Injection Mode., *第48回フローインジェクション分析講演会,* Nov. 2009.
54. **田中 秀治, 上村 剛司, 大楠 剛司, 竹内 政樹 :** 振幅変調/ロックイン検出フロー分析法によるリン酸イオンの定量, *第48回フローインジェクション分析講演会,* 2009年11月.
55. **白水 好美, 田中 傑, 並木 則和, 竹内 政樹, 田中 秀治, 藤井 修二 :** ウエットデニューダ方式のアミンアンモニア自動モニタ, *プレISCC2010空気清浄とコンタミネーションコントロール研究発表会,* 2010年.
56. **竹内 政樹 :** ナフィオンチューブによる陰イオンのオンライン濃縮, *第15回徳島地区分析技術セミナー,* 2010年2月.
57. **Yohei Kurokawa, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** Analytical Parameters for Amplitude Modulated Multiplexed Flow Analysis, *Analytical Sciences,* **Vol.26,** *No.7,* 791-796, 2010.
58. **Takeshi Uemura, Takeshi Ogusu, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** Spectrophotometric Determination of Trace Phosphate Ion by Amplitude Modulated Flow Analysis Coupled with Malachite Green Method, *Analytical Sciences,* **Vol.26,** *No.7,* 797-801, 2010.
59. **Inui Koji, Uemura Takechi, Ogusu Takechi, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** Air-Segmented Amplitude-Modulated multiplexed Flow Analysis, *Analytical Sciences,* **Vol.27,** *No.3,* 305-308, 2011.
60. **田中 秀治 :** 難水溶性薬物の物性評価と製剤設計の新展開, *ぶんせき,* **Vol.2010,** *No.5,* 245, 2010年5月.
61. **竹内 政樹 :** ベランダ菜園, *ぶんせき,* **Vol.431,** *No.11,* 616, 2010年11月.
62. **竹内 政樹 :** 電気透析による反応試薬の導入, *ぶんせき,* **Vol.438,** *No.2,* 111, 2011年.
63. **Masaki Takeuchi, Yoshimi Shiramizu, Masaru Tanaka, Hiromichi Tsunoda, Hideji TANAKA, Norikazu Namiki *and* Shuji Fujii :** Parallel plate wet denuder coupled ion chromatography for near real time monitoring of acids, ammonia and amines in clean room and equipments., *ISSM2010,* Tokyo, Oct. 2010.
64. **Hideji TANAKA, Koji Inui, Takeshi Ogusu, Yohei Kurokawa *and* Masaki Takeuchi :** Air-segmented amplitude modulated flow analysis., *2010 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies (PACIFICHEM 2010),* Honolulu, Dec. 2010.
65. **Hideji TANAKA :** Principle and application of amplitude modulated multiplexed flow analysis, *2010 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies (PACIFICHEM 2010),* Dec. 2010.
66. **Masaki Takeuchi, Kaoru Yoshioka, Yusuke Toyama, Ai Kagami *and* Hideji TANAKA :** Automated analysis for perchlorate in atmospheric aerosol, *2010 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies (PACIFICHEM 2010),* Honolulu, Dec. 2010.
67. **角田 浩道, 田中 傑, 白水 好美, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** クリーンルームにおける酸性ガスの自動モニタリング, *第71回分析化学討論会,* 2010年5月.
68. **田中 秀治, 戌亥 孝次, 竹内 政樹 :** 気節導入による振幅変調フロー分析法の高感度化, *第71回分析化学討論会,* 2010年5月.
69. **竹内 政樹, 角田 浩道, 田中 秀治, 田中 傑, 白水 好美 :** ウエットデニューダー/イオンクロマトグラフィーによる大気中酸性ガス成分の連続測定, *第51回大気環境学会年会,* 2010年9月.
70. **黒河 洋平, 竹内 政樹, 大渕 朗, 田中 秀治 :** 振幅変調多重化フロー分析法の原理と応用. 塩化物イオン, 鉄イオンの定量, *日本分析化学会第59年会,* 2010年9月.
71. **吉岡 薫, 外山 裕介, 加々美 愛, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** 大気エアロゾル中過塩素酸イオンの連続分析, *日本分析化学会第59年会,* 2010年9月.
72. **角田 浩道, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** ウエットデニューダーによるガス成分の捕集 -フィルター法，インピンジャー法，拡散スクラバー法との比較-, *日本分析化学会第59年会,* 2010年9月.
73. **田中 秀治 :** 流量変化に基づく分析法;フローレイショメトリーと振幅変調フロー分析法, *日本分析化学会第59年会,* 2010年9月.
74. **上村 剛史, 大楠 剛司, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** 振幅変調フロー分析法による微量リン酸イオンの定量, *第20回無機リン化学討論会,* 2010年10月.
75. **竹内 政樹, 石嶺 希一, 外山 裕介, 田中 秀治 :** ナフィオンチューブによる前濃縮, *2010年日本化学会西日本大会,* 2010年11月.
76. **Yohei Kurokawa, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** Amplitude modulated multiplexed flow analysis for simultaneous determination of chloride ions, *The Secod Decennial Meeting Between The University of Tokuhsima and Soul National University on Pharmaceutical Sciences,* Dec. 2010.
77. **竹内 政樹 :** ナフィオンチューブによる陰イオンのオンライン濃縮, *第15回徳島地区分析技術セミナー,* 2011年2月.
78. **Kurokawa Yohei, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** Amplitude modulated multiplexed flow analysis for simultaneous determination of chloride ions, *The Secod Decennial Meeting Between The University of Tokuhsima and Soul National University on Pharmaceutical Sciences,* Dec. 2010.
79. **田中 秀治, 嶋林 三郎 :** 第16改正日本薬局方解説書, 株式会社 廣川書店, 東京, 2011年6月.
80. **斎藤 博幸, 田中 秀治 :** 製剤への物理化学 第2版, 株式会社 廣川書店, 東京, 2012年2月.
81. **田中 秀治, 嶋林 三郎 :** 薬学用語辞典, 株式会社 東京化学同人, 東京, 2012年3月.
82. **Masaki Takeuchi, Hiromichi Tsunoda, Hideji TANAKA *and* Yoshimi Shiramizu :** Parallel-Plate Wet Denuder Coupled Ion Chromatograph for Near-Real-Time Detection of Trace Acidic Gases in Clean Room Air, *Analytical Sciences,* **Vol.27,** *No.8,* 805-810, 2011.
83. **田中 秀治 :** コーヒーリング現象を利用した分散粒子の分離法, *ぶんせき,* **Vol.2011,** *No.11,* 672-673, 2011年11月.
84. **Hideji TANAKA, Inui Koji *and* Masaki Takeuchi :** Air segmented amplitude modulated multiplexed flow analysis, *IUPAC International Congress on Analytical Sciences 2011,* Kyoto, Japan, May 2011.
85. **Hideji TANAKA, Kurokawa Yohei *and* Masaki Takeuchi :** Amplitude modulated multiplexed flow analysis for simultaneous determination, *IUPAC International Congress on Analytical Sciences 2011,* Kyoto, Japan, May 2011.
86. **Masaki Takeuchi, Hiromichi Tsunoda *and* Hideji TANAKA :** Nafion membrane tube based concentrator for water soluble acid monitoring system, *IUPAC International Congress on Analytical Sciences 2011,* kyoto, Japan, May 2011.
87. **Hideji TANAKA, Ogusu Takeshi, Inui Koji *and* Masaki Takeuchi :** Air-segmented amplitude modulated multiplexed flow analysis, *The 14th Asian Chemical Congress 2011,* Bangkok, Thailand, Sep. 2011.
88. **Masaki Takeuchi, Yuki Miyazaki, Hiromichi Tsunoda *and* Hideji TANAKA :** Automated acid gas monitor with parallel plate wet denuder, *JAIMA Discussion on Analytical Science and Technology 2011,* Chiba, Japan, Sep. 2011.
89. **Masaki Takeuchi, Yuki Miyazaki, Hiromichi Tsunoda *and* Hideji TANAKA :** Acid gas measurement with parallel plate wet denuder coupled ion chromatograph, *Pure and Applied Chemistry International Conference 2012,* Chiang Mai, Thailand, Jan. 2012.
90. **Masaki Takeuchi, Yuki Miyazaki, Hiromichi Tsunoda *and* Hideji Tanaka :** Acid Gas Measurement with Parallel Plate Wet Denuder Coupled Ion Chromatgraphy, *Pure and Applied Chemistry International Conference 2012,* Bangkok, Thailand, Jan. 2012.
91. **Masaki Takeuchi, Yuki Miyazaki, Hiromichi Tsunoda *and* Hideji Tanaka :** Acid Gas Measurement with Parallel Plate Wet Denuder Coupled Ion Chromatography, *Pure and Applied Chemistry International Conference 2012,* Chjiang Mai, Thailand, Jan. 2012.
92. **大楠 剛司, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** 気節-非相分離/振幅変調フロー分析法による高感度定量, *日本分析化学会第60年会,* 2011年9月.
93. **竹内 政樹, 髙野 恵万子, 吉岡 薫, 田中 秀治 :** 大気エアロゾルに含まれる過塩素酸イオンの連続測定, *第52回大気環境学会年会,* 2011年9月.
94. **Ogusu Takeshi, Inui Koji, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** Air Segmented - Amplitude Modulated Multiplexed Flow Analysis without Deaeration, *第49回フローインジェクション分析講演会,* Dec. 2011.
95. **Yuki Miyazaki, Hiromichi Tsunoda, Hideji TANAKA *and* Masaki Takeuchi :** Development of Nafion membrane tube based carbonate removal device, *第49回フローインジェクション分析講演会,* Dec. 2011.
96. **泉 賢人, 渡辺 瑞紀, 小畑 智章, 戸田 敬, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** アニュラーデニューダーを用いた硫化水素ガス分析装置の開発, *第49回フローインジェクション分析講演会,* 2011年12月.
97. **Hideji TANAKA, Kurokawa Yohei, Inui Koji, Yoshida Haruka *and* Masaki Takeuchi :** Simultaneous Determination of Multiple Analytes by Amplitude Modulated Multiplexed Flow Analysis, *第49回フローインジェクション分析講演会,* Dec. 2011.
98. **田中 秀治 :** 流量変化を利用するフロー分析法の創案, *HBS交流月例セミナー,* 2011年7月.
99. **田中 秀治, 嶋林 三郎 :** 製剤化のサイエンス，第2版, 株式会社 東京化学同人, 2012年9月.
100. **Haruka Yoshida, Koji Inui, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** Simultaneous Determination of Nitrite and Nitrate Ions by Air-Segmented Amplitude-Modulated Multiplexed Flow Analysis, *Analytical Sciences,* **Vol.28,** *No.5,* 523-525, 2012.
101. **Masaki Takeuchi, Kaoru Yoshioka, Yusuke Toyama, Ai Kagami *and* Hideji TANAKA :** On-Line Measurement of Perchlorate in Atmospheric Aerosol Based on Ion Chromatograph Coupled with Particle Collector and Post-Column Concentrator, *Talanta,* **Vol.97,** 527-532, 2012.
102. **Masaki Takeuchi, Masato Izumi, Mizuki Watanabe, Hideji TANAKA, Tomoaki Obata *and* Kei Toda :** Surface Modified Annular Wet Denuder for the Collection of Water-Soluble Trace Gases, *Analytical Methods,* **Vol.5,** *No.21,* 6071-6075, 2013.
103. **Masaki Takeuchi, Yuki Miyazaki, Hiromichi Tsunoda *and* Hideji TANAKA :** Atmospheric Acid Gases in Tokushima, Japan, Monitored with Parallel Plate Wet Denuder Coupled Ion Chromatograph, *Analytical Sciences,* **Vol.29,** *No.1,* 165-168, 2013.
104. **竹内 政樹 :** 弾性表面波を利用した流体中微粒子の集束と分離, *FIA研究懇談会会誌,* **Vol.30,** *No.1,* 55-56, 2013年.
105. **Hideji TANAKA, Yohei Kurokawa, Masaki Takeuchi *and* Akira Ohbuchi :** Amplitude modulated multiplexed flow analysis for simultaneous determination of multiple analytes. Determination of ferrous and ferric ions, *Flow Analysis Xll,* Thessaloniki, Greece, Sep. 2012.
106. **Takeshi Ogusu, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** Air segmented amplitude modulated multiplexed flow analysis with no deaeration process. Determination of phosphate ion, *Flow Analysis Xll,* Thessaloniki, Greece, Sep. 2012.
107. **Masaki Takeuchi, Masato Izumi, Mizuki Watanabe, Tomoaki Obata, Kei Toda *and* Hideji TANAKA :** Collection of hydrogen sulfide gas with surface treating annular denuder, *Flow Analysis Xll,* Thessaloniki, Greece, Sep. 2012.
108. **Hideji TANAKA, Takeshi Ogusu, Katsuya Uchimoto *and* Masaki Takeuchi :** Determination of phosphate ion in water samples by air segmentation - amplitude modulated multiplexed flow analysis, *6th Shanghai International Symposium on Analytical Chemistry,* Shanghai, China, Oct. 2012.
109. **Masaki Takeuchi, Kaoru Yoshioka, Yusuke Toyama, Ai Kagami *and* Hideji TANAKA :** On-line measurement of perchlorate in atmospheric aerosol based on ion chromatograph coupled with particle collector and post-column concentrator, *6th Shanghai International Symposium on Analytical Chemistry,* Shanghai, China, Oct. 2012.
110. **竹内 政樹, 宮崎 祐樹, 角田 浩道, 田中 秀治 :** 徳島市における大気中酸性ガスの高時間分解観測, *第72回分析化学討論会,* 2012年5月.
111. **戸田 敬, 柚木 悟, 大平 慎一, 竹内 政樹 :** 大気中エアロゾルにホルムアルデヒドは存在するか?, *日本分析化学会第61年会,* 2012年9月.
112. **竹内 政樹, 宮崎 祐樹, 田中 秀治 :** 徳島市における大気中酸性ガスの特徴, *第53回大気環境学会年会,* 2012年9月.
113. **戌亥 孝次, 吉田 悠, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** 気節‐非相分離/振幅変調多重化フロー分析法によるアンモニウムイオンの定量, *日本分析化学会第61年会,* 2012年9月.
114. **大楠 剛司, 内本 勝也, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** リン酸イオンの定量を目的とする気節‐非相分離/振幅変調多重化フロー分析法, *日本分析化学会第61年会,* 2012年9月.
115. **杉浦 潤, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** 中空キャピラリーカラムを用いた低圧イオンクロマトグラフィーの開発, *日本分析化学会第61年会,* 2012年9月.
116. **宮崎 祐樹, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** 炭酸除去デバイスの開発, *日本分析化学会第61年会,* 2012年9月.
117. **柚木 悟, 大平 慎一, 竹内 政樹, 戸田 敬 :** エアロゾル中ホルムアルデヒドの検出の試み, *第50 回フローインジェクション分析講演会,* 2012年11月.
118. **宮崎 亜珠美, 栗谷 和典, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** 全リン定量のためのCo3+前処理法の開発とFIA による評価, *第50 回フローインジェクション分析講演会,* 2012年11月.
119. **宮崎 祐樹, 磯部 貴陽, 大河内 博, 緒方 裕子, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** 富士山南東麓における大気中酸性ガスの連続観測, *第50 回フローインジェクション分析講演会,* 2012年11月.
120. **大楠 剛司, 内本 勝也, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** 気節-振幅変調多重化フロー分析法によるリン酸イオンの定量, *第17回徳島地区分析技術セミナー,* 2012年12月.
121. **田中 秀治 :** 分析化学への想い, *日本の分析化学者(創立六十周年記念誌) (第4部「次世代を担う人材」の薬学分野11名の中に選ばれ,執筆),* 251, 2012年5月.
122. **田中 秀治 :** FIAの発展と成熟の先に(巻頭言), *FIA研究懇談会会誌,* **Vol.29,** *No.2,* 71, 2012年12月.
123. **田中 秀治 :** 第50回フローインジェクション分析講演会, *ぶんせき,* **Vol.2013,** *No.2,* 111-112, 2013年2月.
124. **Takeshi Ogusu, Katsuya Uchimoto, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** Air Segmented-Amplitude Modulated Multiplexed Flow Analysis with Software-Based Phase Recognition. Determination of Phosphate Ion, *Talanta,* **Vol.118,** 123-128, 2014.
125. **Satoru Yunoki, Akira Yanaga, Shin-Ichi Ohira, Masaki Takeuchi *and* Kei Toda :** Measurement of gaseous and particulate formaldehyde in the atmosphere, *ASIANALYSIS XII,* Aug. 2013.
126. **Yuta Otsuka, Masaki Takeuchi, Makoto Otsuka, B. Ben-Nissan *and* Hideji TANAKA :** Investigation on relationship between CO2 concentration and self-setting TeCP-DCPD apatite cement formation by ATR-IR and chemoinfomatics, *The 13th Asian BioCeramics Symposium (ABC2013),* Kyoto, Japan, Dec. 2013.
127. **Satoshi Ogawa, Hiroshi Okochi, Takaharu Isobe, Hiroko Ogata, Toshio Nagoya, Yukiya Minami, Masaki Takeuchi, Hiroshi Kobayashi, Kazuhiko Miura, Shungo Kato, Mitsuo Uematsu *and* Natsumi Umezawa :** Observation of acidic trace gases, gaseous mercury, and water-soluble inorganic aerosols species at the top and the foot of Mt. Fuji, *International Conference of Asian Environmental Chemistry 2014,* 2014.
128. **髙野 恵万子, 吉岡 薫, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** 大気エアロゾル中粗大粒子および微小粒子に含まれる過塩素酸イオンの動態, *第73回分析化学討論会,* 2013年5月.
129. **栗谷 和典, 久保 祐哉, 宮崎 亜珠美, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** 全リン定量を目的とする電解発生Co3+を用いる各種リン化合物の迅速前処理法の開発, *第73回分析化学討論会,* 2013年5月.
130. **Takano Emako, Yoshioka Kaoru, Hideji TANAKA *and* Masaki Takeuchi :** Behavior of perchlorate in atomospheric aerosol at Tokushima city, *第19回分析化学若手セミナー,* Aug. 2013.
131. **Kubo Hiroya, Kuritani Kazunori, Hideji TANAKA *and* Masaki Takeuchi :** Pritreatment of phosphorus compounds with Co3+ for total phosphorus determination, *第19回分析化学若手セミナー,* Aug. 2013.
132. **Nakagawa Shinya, Hideji TANAKA *and* Masaki Takeuchi :** Nitric acid gas generator, *第19回分析化学若手セミナー,* Aug. 2013.
133. **磯部 貴陽, 大河内 博, 緒方 裕子, 竹内 政樹, 皆巳 幸也 :** 富士山体を利用した自由対流圏大気中酸性ガスおよびエアロゾルの観測(4), *第54回大気環境学会年会,* 2013年9月.
134. **佐藤 智恵美, 中瀬 真理, 阿部 真治, 柴田 洋文, 土屋 浩一郎, 田中 秀治, 東 満美 :** 生涯学習の必要性に目覚めさせる徳島大学の取組∼能動学習制度∼, *第52回日本薬学会·日本薬剤師会·日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
135. **柚木 悟, 彌永 輝, 竹内 政樹, 大平 慎一, 戸田 敬 :** ウエットデニューダーとパーティクルコレクターによるエアロゾル中ホルムアルデヒドの検出, *第51 回フローインジェクション分析講演会,* 2013年11月.
136. **Haruka Yoshida, Koji Inui, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** Determination of nitrite and nitrate ions in water samples by air segmented - amplitude modulated multiplexed flow analysis, *第51 回フローインジェクション分析講演会,* Nov. 2013.
137. **Emako Takano, Kaoru Yoshioka, Hideji TANAKA *and* Masaki Takeuchi :** Determination of perchlorate in river water based on ion chromatograph coupled with post-column concentrator, *第51 回フローインジェクション分析講演会,* Nov. 2013.
138. **田中 秀治 :** (巻頭言) FIAの成熟と発展の先に, *FIA研究懇談会会誌,* **Vol.29,** *No.2,* 71, 2013年12月.
139. **Kei Toda, Satoru Yunoki, Akira Yanaga, Masaki Takeuchi, Shin-Ichi Ohira *and* Purnendu K. Dasgupta :** Formaldehyde Content of Atmospheric Aerosol, *Environmental Science and Technology,* **Vol.48,** *No.12,* 6636-6643, 2014.
140. **Masaki Takeuchi, Naoyuki Miki, Kiichi Ishimine *and* Hideji TANAKA :** Nafion Membrane Tube-Based On-Line Concentrator. Application to Urinary Orotic Acid Determined by Suppressed Ion Chromatography, *Journal of Flow Injection Analysis,* **Vol.32,** *No.2,* 97-100, 2015.
141. **Kei Toda, Satoru Yunoki, Akira Yanaga, Naruto Hozumi, Shin-Ichi Ohira, Masaki Takeuchi *and* Purnendu K. Dasgupta :** Formaldehyde of hygroscopic aerosol (PM2.5), *2014 China-Japan-Korea Symposium on Analytical Chemistry,* Shenyang, China, Aug. 2014.
142. **Takeshi Ogusu, Takeshi Uemura, Katsuya Uchimoto, Masaki Takeuchi *and* Hideji TANAKA :** Spectrophotometric determination of phosphate ion by amplitude modulated multiplexed flow analysis, *19 th International Conference on Flow Injection Analysis and Related Techniques,* Fukuoka, Dec. 2014.
143. **Masaki Takeuchi, Kiichi Ishimine, Naoyuki Miki, Yuki Miyazaki *and* Hideji TANAKA :** Nafion tube-based carbonate removal device for ion chromatography, *19 th International Confere0nce on Flow Injection Analysis and Related Techniques,* Fukuoka, Dec. 2014.
144. **大塚 裕太, 松村 沙季, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** ATR-IRスペクトルの多変量解析に基づくヒドロキシプロピルセルロース水溶液による結晶転移抑制の研究, *第74回分析化学討論会,* 2014年5月.
145. **髙木 直弥, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** ウェットデニューダー/ミストチャンバー法による水溶性酸性ガス/PM2.5の連続分析, *第20回分析化学若手セミナー,* 2014年7月.
146. **成田 三紀, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** イオンクロマトグラフィーを用いた環境中の過塩素酸イオン分析法の検討, *第20回分析化学若手セミナー,* 2014年7月.
147. **小川 智司, 大河内 博, 磯部 貴陽, 緒方 裕子, 名古屋 俊士, 皆巳 幸也, 竹内 政樹, 小林 拓, 三浦 和彦, 加藤 俊吾, 植松 光夫, 米持 真一, 梅沢 夏実 :** 富士山体を利用した自由対流圏大気中酸性ガスおよびエアロゾルの観測(5), *第55回大気環境学会年会,* 2014年9月.
148. **戸田 敬, 柚木 悟, 彌永 輝, 穂積 成斗, 大平 慎一, 竹内 政樹, Dasgupta K. Purnendu :** PM2.5に含まれるホルムアルデヒドの分析, *日本分析化学会第63年会,* 2014年9月.
149. **石嶺 希一, 三木 直之, 宮崎 祐樹, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** Nafion tubeを用いた炭酸イオン除去装置, *日本分析化学会第63年会,* 2014年9月.
150. **三木 直之, 石嶺 希一, 田中 秀治, 竹内 政樹 :** Nafion tubeを用いたポストカラム濃縮法による陰イオンの高感度定量, *日本分析化学会第63年会,* 2014年9月.
151. **内本 勝也, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** ミセル濃縮を利用した振幅変調フロー分析法, *日本分析化学会第63年会,* 2014年9月.
152. **宮崎 亜珠美, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** 縮合リン酸の酸加水分解に対する金属イオンの影響, *日本分析化学会第63年会,* 2014年9月.
153. **大楠 剛司, 尾崎 真理, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** 振幅変調多重化フロー分析法; 内標準法の導入の検討, *日本分析化学会第63年会,* 2014年9月.
154. **大塚 裕太, 伊藤 丹, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** 粉末X線回折法とケモメトリックスに基づく医薬品原末中の多成分の同時定量, *日本分析化学会第63年会,* 2014年9月.
155. **竹内 政樹, 石嶺 希一, 三木 直之, 宮崎 祐樹, 田中 秀治 :** ミネラル炭酸水に含まれる陰イオンの分析, *日本薬学会135年会,* 2015年3月.
156. **田中 秀治, 大楠 剛司, 戌亥 孝次, 吉田 悠, 内本 勝也, 竹内 政樹 :** 気節-非相分離振幅変調多重化フロー分析法の開発と応用, *日本薬学会135年会,* 2015年3月.
157. **伊藤 丹, 大塚 裕太, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** カフェイン‐シュウ酸2:1共結晶のメカノケミカル合成における機械的エネルギーと温度の影響, *日本薬学会135年会,* 2015年3月.
158. **大塚 裕太, 伊藤 丹, 竹内 政樹, 田中 秀治 :** 医薬品配合剤原末の赤外スペクトルと粉末X線回折による定量的相関解析, *日本薬学会135年会,* 2015年3月.
159. **田中 秀治 :** Analytical Sciences, *ぶんせき,* **Vol.2014,** *No.9,* 512, 2014年9月.