

| 分類 | Author | Title | Article | Vol, Page | Edit |
|-------------|--|---|---|-------------------------------------|------|
| 高分子 | S. Takano, N. Hirai, and Y. Ohki: | Unique Behavior of Chemiluminescence in Flame-retardant Ethylene-propylene | Annual Meeting Record I. E. E. Japan, Nagoya, | Vol. 2, 2-035, p. 47 | 2013 |
| 高分子 | 高野さよ・平井直志・大木義路 | 燃工チレンプロピレンの化学発光の特異性 | 平成25年電気学会全国大会講演論文集,名古屋, | Vol. 2, 2-035, p. 47 | 2013 |
| | Rie Yamada | Polymer oxidation Detection using Ultra-sensitive Chemiluminescence Analysis | 30th polymer Degradation discussion group meeting,, Paris, 2013 | p37, 2013 | 2013 |
| 高分子 | Y. Ohki and N. Hirai: " | Chemiluminescence as a Clear Diagnostic Tool of Polymer Oxidation | "Proceedings of 2012 IEEE 10th International Conference on Properties and Applications of Dielectric | Bangalore, CD-ROM, No. 2.2.1 (2012) | 2012 |
| 高分子 | N. Hirai, T. Yamada, S. Takano, and Y. Ohki: " | Evaluation of Oxidation for Low-density Polyethylene and Cross-linked Polyethylene by the Measurement of Chemiluminescence | "Proceedings of the 43rd Symposium on Electrical and Electronic Insulating Materials and Applications in Systems, Mishima | , C-3, pp. 101-105 (2012) | 2012 |
| 高分子 | 平井直志・山田真之・高野さよ・大木義路 | 化学発光測定による架橋および未架橋ポリエチレンの酸化劣化評価 | 第43回電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集,三島, | C-3, pp. 101-105 (2012) | 2012 |
| | 遠藤恭純 | コロナ放電処理による紙及び不織布の改質 | —高知県立紙産業技術センター報告 | VOL.17 2012— | 2012 |
| | 山田理恵, 佐藤聖征, 今野政憲 | 微弱発光法によるプラスチック劣化評価 | プラスチック成形加工学会抄録, 成形加工12, H-208 | P381-382 | 2012 |
| 高分子 | (3) Y. Ohki and N. Hirai: | "Importance of Insulation Diagnosis in Nuclear Power Plants and Evaluation of Oxidation by Chemiluminescence | Materiaru Raifu Gakkai, Vol. 23, No. 1, pp. 1-9 (2011) | | 2011 |
| 高分子 | 大木義路・平井直志 | 原子力発電所における絶縁劣化診断の重要性 およびケミルミネセンスによる酸化状態の把握 | マテリアルライフ学会誌 | , Vol. 23, No. 1, pp. 1-9 (2011) | 2011 |
| 高分子 | N. Hirai and Y. Ohki: | "Degradation Evaluation of Cable Insulation for Nuclear Power Plants by Chemiluminescence | 2010 Annual Meeting Record I. E. E. Japan, Tokyo | , Vol. 2, 2-029, p. 33 (2010) | 2010 |
| 高分子 | 平井直志・大木義路 | 化学発光による原子力発電用ケーブル絶縁材料の劣化評価 | 平成22年電気学会全国大会講演論文集,東京, | Vol. 2, 2-029, p. 33 | 2010 |
| 高分子 | Y. Ohki and N. Hirai: " | Chemiluminescence Measurement as a Diagnostic Tool of Polymer Oxidation | Proceedings of the 41st Symposium on Electrical and Electronic Insulating Materials and Applications in | Akita, A-3, pp. 29-34 (2010) | 2010 |
| 高分子 | 大木義路・平井直志 | 高分子の酸化劣化評価法としての化学発光測定 | 第41回電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集,秋田, | A-3, pp. 29-34 (2010) | 2010 |
| | Rie Yamada | Development of chemiluminescence detectors for the research of polymer oxidation and other applications | POPART(Preservation of Plastic Artefacts in museum collections) Recent advances on the use of chemiluminescence for conservation science, International | p38, | 2010 |
| 高分子化学 | 小林史純, 梅森昌樹, 谷池俊明, 寺野稔, 中谷久之 | ポリプロピレンの酸化劣化に対する球晶の影響 | マテリアルライフ学会冬季要旨集 | 第13回 p23 | 2009 |
| 高分子化学 | 大園佳子, 飯塚友美子, 藤原豊 | 高分子材料のケミルミネセンスにおける添加剤の影響調査 | 高分子分析討論会予稿 | 第14回 IV - 09 | 2009 |
| 化学, 生化学 | M.Takeda, M.Kohno, M.Amari, M.Nakajima, T.Ishida, N.ohuchi | Diagnosis of Cancer By Detecting the Chemiluminescence of Hematoporphyrins in Peripheral Blood Lymphocytes | 68th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association | Abstract | 2009 |
| 化学, 生化学 | K.Nakagawa, K.Nakayama, M.Nakamura, P.Sookwong, T.Tsuduk, H.Niino, F.Kimura, T.Miyazawa | Effects of Co-Administration of Tea Epigallocatechin-3-gallate(EGCG) and Caffeine on Absorption and Metabolism of EGCG in Humans | Biosci.Biotechnol.Biochem. | 73(9), 2014-2017 | 2009 |
| 化学, 生化学 | Y.Shimizu, M.Wakakura, M.Arai | Heat accumulations and fire accidents of waste piles | J.Loss Prevention in the Process Industries | 22(1), | 2009 |
| 化学, 生化学 | Dar-Chih Kuo, Shi-Ping Hsu, and Chiang-Ting Chien | Partially hydrolyzed guar gum supplement reduces high-fat diet increased blood lipids and | JOURNAL. OF BIOMEDICAL SCIENCE | 16(1):15 | 2009 |
| 化学, 生化学 | A.Asai,F.Okajima,K.Nakagawa,D.Ibusuki, | Phosphatidylcholine hydroperoxide-induced THP-1 cell adhesion to intracellular adhesion molecule-1 | Journal of Lipid Research | Vol.50 No.5 957-965 | 2009 |
| 化学, 生化学 | K.Tanimura,Y.Nakajima,m.nagano,M.Su M.Kohno, E.Sato, N.Yaekashiwa, T.Mokudai, Y.Niwano | Proposed Mechanisms for HOOH formation in Two Typical Enzyme Reactions Responsible for Superoxide Anion Production in Biological Systems | Chem. Lett. | 38(4), 302-307 | 2009 |
| 化学, 生化学 | Chao-Huei Yang1, Chun-Yao Lin2, Joan-Hwa Yang2, Shaw-Yih Liou3, Ping-Chia Li4*, and Chiang-Ting Chien5 | Supplementary Catechins Attenuate Cooking-Oil-Fumes-Induced Oxidative Stress in Rat Lung | Chinese Journal of Physiology | 52(3): 151-159 | 2009 |
| 化学, 生化学 | 山田理恵, 佐藤聖 | 化学発光法によるポリオレフィンの安定性の評価について | 日本ポリオレフィン総合研究会, 会誌 | | 2009 |
| 高分子化学 | Takeshi Nishimura1, Hideo Kato, Nobuaki Shirai,Takashi Watanabe | Chemiluminescence approach for non-destructive evaluation of early wood decay in high sensitivity | MIE bioforum2008 | Poster P61 | 2008 |
| 高分子化学 | 櫻合 和正, 平塚 健一 | 各種高分子材料の摩擦発光特性 | トライブロロジー会議 名古屋予稿集 | 2008.9 | 2008 |
| 高分子化学 | 土屋智規, 住野健一, 谷池俊明, 寺野稔 | 各種酸化物質ノ粒を用いたポリプロピレン系ナノコンポジットの光・熱酸化劣化挙動の | マテリアルライフ学会冬季要旨集 | 第12回 p25 | 2008 |
| 化学, 生化学 | M.Kohno,M.Takeda,Y.Niwano,R.Saito,N.Emoto, M.Tada,T.Kanazawa,N.Ohuchi and R.Yamada | Early Diagnosis of Cancer By Detecting the Chemiluminescence of Hematoporphyrins in Peripheral Blood Lymphocytes | Tohoku Journal .Experimental Medicine | 216(1),47-52 | 2008 |
| 化学, 生化学 | Mark Okazaki, Rie Yamada, Tom Tuner | Estimating Turbine Oil Oxidation | Practicing Oil Analysis Technology | Issue NO 200807 | 2008 |
| 化学, 生化学 | E.Sato, T.Mokudai, Y.Niwano, M.Kamibayashi, M.Kohno | Existence of a New Reactive Intermediate Oxygen Species in Hypoxanthine and Xanthine Oxidase Reaction | Chem. Pharm. Bull. | 56(8), 1194-1197 | 2008 |
| 化学, 生化学 | D.Ibusuki, K.Nakagawa,A.Asai,S.Oikawa,Y.Masuda | Preparation of pure lipid hydroperoxides | Journal of Lipid Research | Vol.49, 2668-2677 | 2008 |
| 化学, 生化学 | C.Zufall and Th. Tyrell | The Influence of Heavy Metal Ions on Beer Flavour Stability | JOURNAL OF THE INSTITUTE OF BREWING | 114(2), 134-142 | 2008 |
| 油 | Atsushi Matunaga, Akio Yasuhara, Yoshitada Shimizu, Masahide Wakakura, Takayuki | Investigation on the spontaneous combustion of refuse-derived fuels during storage using a chemiluminescence technique | Waste Management & Research | Vol.26, No6, 539-545 | 2008 |
| 高分子化学 | K.Jacobson | Oxidation of ultra high molecular weight polyethylene (UHMWPE) part3:Decomposition of hydroperoxides with SO2 and its effect on the | Polymer Deg. Stab. | 91, 2192-2299 | 2007 |
| 高分子化学 | 中谷久之 | 化学発光によるポリプロピレン劣化の評価 | マテリアルライフ学会誌 | Vol19.4.163-166 | 2007 |
| 高分子化学 | 中谷久之 | ケミルミネセンスによるポリプロピレンの劣化挙動の解析 | ケミルミネセンス研究会要旨集 | 第2回 P3 | 2007 |
| 高分子化学 | 大園佳子, 飯塚友美子, 藤原豊, 野中辰夫, 山本和光 | ケミルミネセンスによる高分子材料の酸化劣化評価 | 高分子分析討論会予稿 | 第12回 II - 18 | 2007 |
| 高分子化学 | 山口史純, 中谷久之, 谷池俊明, 寺野稔 | ケミルミネセンスを用いたポリプロピレンの熱酸化劣化過程のin-situ観察と立体規則性 | マテリアルライフ学会冬季要旨集 | 第11回 p29 | 2007 |
| 高分子化学 | 木間富士子, 生形和子, 岡田昌丈, 大澤善次 | 化学発光法による光照射ナイロン6の劣化評価 | ケミルミネセンス研究会要旨集 | 第3回 P16 | 2007 |
| 高分子化学 | 星村義一 | 化学発光法による茶葉の発光量 | ケミルミネセンス研究会要旨集 | 第3回 P26 | 2007 |
| 化学, 生化学 | 佐藤恵美子, 河野雅弘 | 化学発光法の最近の進歩 | マテリアルライフ学会誌 | Vol19.4.155-162 | 2007 |
| 食品 | 高橋仁恵 | ケミルミネセンス法による食品中のSOD様活性測定法 | マテリアルライフ学会誌 | Vol19.4.170-172 | 2007 |
| その他(基礎, 装置) | 山田理恵, 佐藤聖 | 化学発光計測装置の進歩 | マテリアルライフ学会誌 | Vol19.4.173-178 | 2007 |
| 高分子化学 | K.Jacobson | Oxidation of ultra high molecular weight polyethylene (UHMWPE) part2:Critical examination of the total luminescence intensity (TLI) method for determining hydroperoxides | Polymer Deg. Stab. | 91, 2133-2139 | 2006 |
| 高分子化学 | K.Jacobson | Oxidation of ultra high molecular weight polyethylene(UHMWPE) part1:Interpretation of the chemiluminescence curve recorded during thermal | Polymer Deg. Stab. | 91, 2126-2132 | 2006 |
| 高分子化学 | 星村義一 | 各種ポリエチレンの加熱処理における化学発光 | ケミルミネセンス研究会要旨集 | 第2回 P19 | 2006 |
| 化学, 生化学 | Hsin-Ling Yang, Chee-Shan Chen, Wen-Huei Chang, Fung-Jou, Yu-Ching Lai, Chin-Chu Chen, Tzong-Hsiung Hseu, Chiung-Takashi Fujikawa, Hiromichi Ishihara, Jan E.Leach, and Shinji Tsuyumu | Growth inhibition and induction of apoptosis in MCF-7 breast cancer cells by Androia camphorata | Cancer Letters | 231, 215-227 | 2006 |
| 化学, 生化学 | Takashi Fujikawa, Hiromichi Ishihara, Jan E.Leach, and Shinji Tsuyumu | Suppression of Defense Response in Plants by the avrBs3/ptxA Gene Family of Xanthomonas spp. | Molecular Plant-Microbe Interactions | Vol.19, No.3, 342-349 | 2006 |
| 食品 | R.Yamada,M.Kohno,M.Takeda | Development of an ultra-high sensitive Fluorescence Measurement system for cancer research | International Conference of Biomedical and Pharmaceutical Engineering (ICBEP) | Abstract | 2006 |
| 高分子化学 | 為房孝行, 木村潤一, 伊藤聖恵, 吉村吉博, 斎藤貢一, 中澤裕之 | 糖類表面に吸着した酸素種からの極微弱化学発光 | BUNSEKI KAGAKU | Vol. 54, No. 9, pp. 737-742 | 2005 |
| 化学, 生化学 | Y.Tokita, Y.Hirayama, A.Sekikawa, H.Kotake, T.Toyota, T.Miyazawa, T.Sawai, S.Oikawa | Fructose Ingestion Enhances Atherosclerosis and Deposition and Advanced Glycated End-products in Cholesterol-fed Rabbits | J. Atherosclerosis and Thrombosis | 12(5), 260-267 | 2005 |
| 高分子化学 | Mattias Lokander, Torbjörn Reitberger, Bengt Stenberg, | Oxidation of natural rubber-based magnetorheological elastomers | Polymer Deg. Stab. | 86, 467-471 | 2004 |
| 化学, 生化学 | KOKI TAKIURA, TSUNEO CHINZEI, YUSUKE ABE, TAKASHI ISOYAMA, ITSURO SAITO, SHUICHI MOCHIZUKI | A Temporal and Spatial Analysis of Cavitation on Mechanical Heart Valves by Observing Faint Light Emission | ASASIO Jaurnal 2004 | 285-290 | 2004 |
| 化学, 生化学 | T.Tsuzuki, M.Igarashi, T.Miyazawa | Conjugated Eicosapentaenoic Acid(EPA) Inhibits Transplanted Tumor Growth via Membrane Lipid Peroxidation in Nude Mice | J. Nutrition | 1162-1166 | 2004 |
| 化学, 生化学 | N.Yamashiro, S.Uchida,Y.Satho,Y.Morishima, H.Yokoyama,T.Satoh,J.Sugama and R.Yamada | Determination of Hydrogen Peroxide in Water by Chemiluminescence Detection,(I) Flow Injection Type Hydrogen Peroxide Detection System | JOURNAL OF NUCLEAR SCIENCE and TECHNOLOGY | Vol,41,No.9,890-897 | 2004 |
| 化学, 生化学 | Li-Ling Wu, Fung-Jou Lu, and Yih-T.Tsuzuki, Y.Tokuyama, M.Igarashi, T.Miyazawa | Mast cells and reactive oxygen species in citric acid-induced airway constriction Tumor growth suppression by α-oleostearic acid, a linolenic acid isomer with a conjugated triene system, via lipid peroxidation | J Appl Physiol | 96, 1879-1885 | 2004 |
| 化学, 生化学 | K.Kohama T.Miura M.Fuji (小浜恵子, 三浦達夫, 藤井雅人) | Quality Evaluation of Brown or Germinated Rice Using Chemiluminescence (化学発光による米および発芽米の品質劣化計測) | Iwate Industrial Research Institute Research Report (若手員工業技術センター研究報告) | 25(8), 1417-1425 | 2004 |
| 食品 | | | | No.11, 66-69 | 2004 |

| 分類 | Author | Title | Article | Vol, Page | Edit |
|------------|---|--|--|--------------------------|------|
| 高分子化学 | D.Forsstro m, M.Hamskog, P.Eriksson, B.Terselius | Oxidation of unstabilised polypropylene particles as studied by microcalorimetry and chemiluminescence techniques | Polymer Deg. Stab. | 81, 81-88 | 2003 |
| 化学、生化学 | Keita SOMEYA, Hiroyuki SHIMIZU, Chiyako UCHIYAMA, Ichiro NAKAJIMA, Tatsuo HAYASHI, Koji TAKADA, Masanori KUROYANAGI and Teruo | Antioxidant Effect of Caesalpinia paraensis Extract on Human skin Lipid Peroxidation | JOURNAL OF OLEO SCIENCE | Vol.52, No.9, 463-470 | 2003 |
| 化学、生化学 | Koji TAKADA, Akira NAKAMURA, Naoko MATSUI, Akira INOUE, Keita SOMEYA and Hisao SHIMOGAKI | Influence of Oxidative and/or Reductive Treatment on Human Hair (I): Analysis of Hair-Damage after Oxidative and/or Reductive Treatment | JOURNAL OF OLEO SCIENCE | Vol.52, No.10, 541-548 | 2003 |
| 化学、生化学 | Koji TAKADA, Akira NAKAMURA, Naoko MATSUI, Akira INOUE, Keita SOMEYA and Hisao SHIMOGAKI | Influence of Oxidative and/or Reductive Treatment on Human Hair (II): Effect of Hydrophilic Extracts from Rosmarinus officinalis L. on Oxidative and/or Reductive Hair-Damage | JOURNAL OF OLEO SCIENCE | Vol.52, No.10, 549-556 | 2003 |
| 化学、生化学 | Koji TAKADA, Akira NAKAMURA, Naoko MATSUI, Akira INOUE, Keita SOMEYA and Hisao SHIMOGAKI | Influence of Oxidative and/or Reductive Treatment on Human Hair (III): Oxidative Reaction of Polyphenol Oxidase (Laccase) to Hair Dyeing | JOURNAL OF OLEO SCIENCE | Vol.52, No.10, 557-563 | 2003 |
| 化学、生化学 | KOKI TAKIURA, TSUNEO CHINZEI, YUSUKE ABE, TAKASHI ISOYAMA, ITSURO SAITO, SHUICHI MOCHIZUKI | A New Approach to Detection of the Cavitation on Mechanical Heart Valves | ASASIO Jaurnal 2003 | 304-308 | 2003 |
| 高分子化学 | Takuya Suzuki, Tsukasa Sunose, Iwao Amasaki, Takeo Ozawa | Chemiluminescence of epoxy resin | Polymer Deg. Stab. | 77, 87-91 | 2002 |
| 化学、生化学 | N.Noguchi, A.Nakada, Y.Itoh, A.Watanabe, and E.Niki | Formation of active oxygen species lipid peroxidation luded by hypochlorite | Archives of Biochemistry and Biophysics | 397,440-447 | 2002 |
| 化学、生化学 | Mei-Ling Yang, Tien-Shang Huang, Yashing Lee, and Fung-Jou Lu | Free Radical Scavenging Properties of Sulfinpyrazone | Free Radical Research | Vol.36, No.6, 685-693 | 2002 |
| 化学、生化学 | Y.Hirayama, Y.Tokita, A.Sekikawa, Y.Ishigaki, R.Yamada T.Miyazawa | Increased of serum phosphatidylcholine hydroperoxide dependent on glycemic control in type 2 diabetic patient. | Diabetes Research and Clinical Practice | Vol.56, 19-25 | 2002 |
| 食品 | 山田理恵 | ケミルミネッセンス法を用いた食品鮮度の測定について | 食品機械装置 | 2002.12月号 pp89-99 | 2002 |
| 化学、生化学 | K.Iwai, A.Onodera, H.Matsue | Antioxidant activity and inhibitory effect of Gamazumi(Viburnum dilatatum THUNB.) | International Journal of Food Sciences and Nutrition | Vol.52, No.5,443-451 | 2001 |
| 化学、生化学 | JIN-YE WANG and MORIO SAITO | Dietary supplementation of N-3 fatty acids and hydroperoxide levels in rat retinas | Free Rad. Res., | Vol.35, pp.367-375 | 2001 |
| 化学、生化学 | J.H.Song and T.Miyazawa | Enhanced level of n-3 fatty acid in membranephospholipids induces lipid peroxidation in rats fed dietary docosahexaenoic acid oil | Atherosclerosis | 155, 9-18 | 2001 |
| 化学、生化学 | K.Moriya, K.Nakagawa, T.Santa, Y.Shintani, H.Fujie, H.Miyoshi, T.Tsutsumi, T.Miyazawa, K.Ishibashi, T.Horie, K.Imai, T.Todoroki, S.Kimura, | Oxidative Stress in the Absence of Inflammation in a Mouse Model for Hepatitis C Virus-associated Hepatocarcinogenesis | Cancer Research | Vo.61, 4365-4370 | 2001 |
| 化学、生化学 | M.Igarashi and T. Miyazawa | The growth inhibitory effect of conjugates linoleic acid on a human hepatoma cell line, HepG2, is induced by a change in fatty acid metabolism, but not the facilitation of lipid peroxidation in the cells | Biochimica et Biophysica Acta | 1530, 162-171 | 2001 |
| 原子物理学 | Hong -Yeob choi, Jin-Hyang song, Yong Sung Park, Gabriel Lord, and Dong-Ki Karin Jacobson, Bengt Stenberg, Bjorn Terselius, Torbjorn Reitberger | Flow injection-chemiluminescent assay for the determination of superoxide dismutase activity | Canadian Journal of Chemistry | 79(3),337-341 | 2001 |
| 高分子化学 | Karin Jacobson, Bengt Stenberg, Bjorn Terselius, Torbjorn Reitberger | Oxidation of stressed injection moulded polyolefine and polyamide 6 as measured by chemiluminescence | Polymer Deg. Stab. | 68, 53-60 | 2000 |
| 高分子化合物 | 木間富士子、蔡雪岩、岡田昌文、大澤善次 | 化学発光法によるセルロース/リブの劣化に関する研究 | マテリアルライフ | 12、150-157 | 2000 |
| 化学、生化学 | M.Kinoshita, S.Oikawa, K.Hayasaka, A.Sekikawa, T.Nagashima, T.Toyota, T.Miyazawa | Age-related increases in plasma phosphatidylcholine hydroperoxide concentration in control subjects and patients with hyperlipidemia | Clinical Chemistry | 46, 822-828 | 2000 |
| 化学、生化学 | M.Igarashi and T.Miyazawa | Do Conjugated Eicosapentaenoic Acid and Conjugated Docosahexaenoic Acid Induce Apoptosis via Lipid Peroxidation in Cultured Human Tumor Cells? Effects of methionine-induced hyperhomocysteinemia on endothelium-dependent vasodilation and oxidative status in healthy adults | Biochem. Biophys. Res. Comm. | Vol.270, Issue2, 649-656 | 2000 |
| 化学、生化学 | C.L.Chao, T.L.Kuo and Y.T.Lee | Fish oil diet affects on oxidative senescence of red blood cells linked to degeneration of spleen cells in mice | Circulation | 101, 485-490 | 2000 |
| 化学、生化学 | M.Oarada, H.Furukawa, T.Majima and T.Miyazawa | Polynsaturated (n-3) fatty acids susceptible to oeroxidation are increased in plasma and tissue lipids of rats fed docosahexaenoic acid-containing oils | Biochimica et Biophysica Acta | 1487, 1-14 | 2000 |
| 化学、生化学 | J.H.Song, K.Fujimoto and T.Miyazawa | The oxidative metabolism of circulating phagocytes in ankylosing spondylitis : determination by whole blood chemiluminescence | Nutrient Metabolism | 130, 3028-3033 | 2000 |
| 化学、生化学 | K.J.Ho, P.Q.Chen, C.Y.Chang and F.J.Lu | Thermal oxidation of hydroxyl-terminated polybutadiene rubber I.Chemiluminescence studies | Ann.Rheum.Dis | 59, 338-341 | 2000 |
| 食品 | 宮澤陽夫、仲川清隆、浅井明 | 天然抗酸化物質の吸収と代謝 | 化学と生物 | 38、104-114 | 2000 |
| 高分子化学 | Gustav Ahlblad, Torbjorn Reitberger, Bjorn Terselius, Bengt Stenberg, | Thermal oxidation of hydroxyl-terminated polybutadiene rubber I.Chemiluminescence studies | Polymer Deg. Stab. | 65, 179-184 | 1999 |
| 高分子化合物 | 瀬岡良雄 | 写真用支持体経時変化黄変評価に対する化学発光の応用(その2) | CL技術研究会講演要旨集 | 第9回, JYUNE. pp17-18 | 1999 |
| 高分子化合物 | 市川雪明 | 潤滑油酸化における化学発光 | CL技術研究会講演要旨集 | 第9回, pp11-13 | 1999 |
| 化学、生化学 | 大越 誠、西條 博之 | Chemiluminescence from Photo-Chemically Degraded Wood Surface 光劣化した木材表面からの化学発光 | The 4th International Conference on ECOMATERIALS | Nov.10-12, P-60 | 1999 |
| 化学、生化学 | M.M.Rahman, M.Suzuki, M.Unno, K.Endo, H.Takeuchi, T.Kakita and | Hepatic phosphatidylcoline hydroperoxide content in noncirrhorrhic, cirrhotic, and antioxidant-treated rats with endotoxemia | Surg Today | 29 | 1999 |
| 化学、生化学 | H.Kawata, T.Kumagai and S.Niizuma | Photooxygenation of chromone-2-carboxylic acid : identification of kethoxyderivative using a chemiluminescence technique | Chemistry Letters | 985-986 | 1999 |
| 化学、生化学 | 山田理恵 | ケミルミネッセンスをどう活用するか? ~化学、生化学、食品などについて~ | CL技術研究会講演要旨集 | 第9回 JYUNE. pp20-24 | 1999 |
| 食品 | K.Nakagawa M.Ninomiya, T.Okubo, N.Aoi, L.R.Juneja, M.Kim, K.Yamanaka and T.Miyazawa | Tea catechin supplementation increases antioxidant capacity and prevents phospholipid hydroperoxidation in plasma of humans | J. Agric. Food Chemi. | 47, 3967-3973 | 1999 |
| 食品 | 宮澤陽夫 | ポリフェノール類の化学発光スペクトル分析 | ぶんせき | 6、506-509 | 1999 |
| その他(基礎、装置) | 木村潤一 | CL測定と熱測定について | CL技術研究会講演要旨集 | 第9回 JYUNE. pp1-9 | 1999 |
| 高分子化学 | Radu Setnescu, Silviu Jipa & Zenjiro Osawa | Chemiluminescence study on the oxidation of several polyolefins- I. Thermal-induced degradation of additive-free polyolefins | Polymer Deg. Stab. | 60, 377-383 | 1998 |
| 高分子化合物 | 大石不二夫 | ケミルミネッセンスの高分子劣化研究への応用 | マテリアルライフ | Vol.10, No.1, pp3-15 | 1998 |
| 高分子化合物 | 中内秀雄 | ゴミの不均衡劣化に関する研究(第一報) -ミクロ硬度計とケミルミネッセンスによる解 | CL技術研究会講演要旨集 | 第8回, DEC. pp45-46 | 1998 |
| 高分子化合物 | 木村潤一 | 弾火薬の安全寿命と性能寿命 | 防衛技術ジャーナル | 10-12月号 | 1998 |
| 高分子化合物 | 西條博之 | 木材の光劣化(変色)評価と化学発光 | マテリアルライフ | Vol.10, No.1, pp30-33 | 1998 |
| 高分子化合物 | 木村潤一 | 化学発光の火薬の分解機構と速度論的研究への応用 | CL技術研究会講演要旨集 | 第8回 MAY pp14-29 | 1998 |
| 高分子化合物 | 大澤善次郎 | 化学発光の本質と高分子の劣化機構 | CL技術研究会講演要旨集 | 第8回 DEC.pp1-13 | 1998 |
| 高分子化合物 | 星村義一 | 化学発光法によるボリエチレンの短時間放電劣化の測定 | 静電気学会誌 | Vol.22 No.5, pp232-234 | 1998 |
| 高分子化合物 | 田中丈之 | 化学発光法による塗膜の耐候性評価 | マテリアルライフ | Vol.10, No.1, pp25-29 | 1998 |
| 高分子化合物 | 大澤善次郎 | 化学発光法の原理と高分子劣化への応用 | マテリアルライフ | Vol.13, No.1 pp32-39 | 1998 |
| 高分子化合物 | 細田寛 | 高分子材料の化学発光 | CL技術研究会講演要旨集 | 第7回 JYUNE. pp11-23 | 1998 |
| 高分子化合物 | 関口洋逸、井上善之 | 電発光現象と電気トリー | 静電気学会誌 | Vol.22 No.5, pp228-231 | 1998 |
| 高分子化合物 | 魚住剛 | 電発光現象のXLP Eケープ劣化への影響 | マテリアルライフ | Vol.10, No.1, pp21-24 | 1998 |
| 高分子化合物 | 青木睦 | 歴史資料の劣化評価への化学発光の応用に関する現状と課題-江戸幕府発給文書を中心 | CL技術研究会講演要旨集 | 第8回, DEC. pp30-42 | 1998 |
| 塗料、塗膜、潤滑油 | 市川雪明 | 潤滑油酸化劣化における化学発光 | マテリアルライフ | Vol.10, No.1, pp16-20 | 1998 |
| 化学、生化学 | Hong -Yeob choi, Jin-Hyang song and Dong-Ki Park | A Combined Flow Injection-Chemiluminescent Method for the Measurement of Radical Scavenging Activity | Analytical Biochemistry | Vol,264,issue2,291-293 | 1998 |
| 化学、生化学 | J.S.Sun, Y.H.Tsuang, I.J.Chen, W.C.Huang, Y.S.Hang, and F.J.Lu | An ultra-weak chemiluminescence study on oxidative stress in rabbit following acute thermal injury | Burns | 24, 225-231 | 1998 |
| 化学、生化学 | K.Tsai, S.S.Wang, T.S.Chen, C.W.Kong, F.Y.Chang, S.D.Lee and F.J.Lu | Oxidative stress: an Important phenomenon with pathogenetic significance in the progression of acute pancreatitis | Gut | 42, 850-855 | 1998 |
| 化学、生化学 | 稲場文男 | 極微弱発光による生体情報計測 | 化学工業 | Vol.40 No.2 pp135-144 | 1998 |
| 化学、生化学 | 稲場文男 | 生物フォトン極微弱生体情報の計測 | 静電気学会誌 | Vol.22No.5 p 245-252 | 1998 |
| 化学、生化学 | 稲江利治 | 光が語る薬物毒性 | ファルマシア | VOL.34,NO.1 pp17-19 | 1998 |
| 化学、生化学 | 稲場文男 | 生物フォトン極微弱生体情報の計測 | 静電気学会誌 | Vol.22 No.5, pp245-252 | 1998 |
| 化学、生化学 | グリエン・ヴァン・チュエン | 糖尿病モデルラットにおける化学発光の利用 | CL技術研究会講演要旨集 | 第8回, (口頭発表) | 1998 |
| 化学、生化学 | 稲江利治 | 薬物代謝における化学発光の利用 | CL技術研究会講演要旨集 | 第8回, pp43 | 1998 |
| 食品 | Y.Yoshiki, H.Yuan, T.Ida, M.Kawane, K.Okubo, T.Ishizawa and S.Kawabata | Chemiluminescence of horseradish peroxidase and acetaldehyde related with gallic acid and hydrogen peroxide interaction | Photochemistry and Photobiology | 6, 802-808 | 1998 |
| 食品 | 須田郁夫 | High tert-butylperoxyl radical scavenging activities of sweet potato cultivars with purple flesh | Food Sci. Technol. I nt. Tokyo | 4, 33-35 | 1998 |

| 分類 | Author | Title | Article | Vol, Page | Edit |
|------------|--|---|---|---------------------------|------|
| 食品 | Y.Yoshiki, S.Kudou and K.Okubo | Relationship between chemical structures and biological activities of triterpenoid saponins from soybean | Biosci. Biotech. Biochem. | 62, 2291-2299 | 1998 |
| 食品 | K.Nakagawa and T.Miyazawa | Structure-related emission spectrometric analysis of the chemiluminescence of catechins, theaflavins and anthocyanins | Biosci. Biotech. Biochem. | 62, 829-832 | 1998 |
| 食品 | 吉松敬祐 | 柑橘の野酸障害「コロン症」のCL測定による発生予測 | CL技術研究会講演要旨集 | 第7回, pp24-28 | 1998 |
| 食品 | 大久保一良 | 大豆および大豆食品の活性酸素ラジカル消去能 | FOOD Style | 21 Vol.2 No.6, pp36-40 | 1998 |
| その他(基礎、装置) | 山田理恵 | ケミルミネッセンスアナライザーの現状とその応用 | CL技術研究会講演要旨集 | 第8回 DEC. pp47-49 | 1998 |
| その他(基礎、装置) | 川端荘平 | 化学発光装置の開発と応用 | CL技術研究会講演要旨集 | 第7回 JYUNE. pp29-33 | 1998 |
| その他(基礎、装置) | 山田理恵, 川端荘平, 佐伯昭雄 | 極微弱光計測装置の開発と応用 | 静電気学会誌 | pp235-240 | 1998 |
| その他(基礎、装置) | 二本悦雄 | 酸化と抗酸化に関する研究への化学発光の2、3の応用例 | CL技術研究会講演要旨集 | 第7回 pp1-10 | 1998 |
| 高分子化学 | Silvivi Jipa, Zenjoro Osawa, Harumi Otsuki & Masaharu Nishimoto | Chemiluminescence assessment of the effectiveness of some phenolic antioxidants for heat stabilization of irradiated LDPE | Polymer Deg. Stab. | 56, 45-53 | 1997 |
| 高分子化合物 | Z.Osawa, M.Nishimoto and H.Otsuki | Chemiluminescence from the isothermal oxidation SBR and NBR elastomers | Polymer Degradation and Stability | 57, 69-75 | 1997 |
| 高分子化合物 | Z.Osawa, M.Kato and M.Terano | Effect of stereoregularity on the thermo-oxidative degradation of poly(propylenes) estimated by chemiluminescence | Macromol. Rapid Commun. | 18, 667-671 | 1997 |
| 高分子化合物 | 吉井文男 | 化学発光による照射 P P と酸化劣化の評価 | C L 技術研究会講演要旨集 | 第5回, JYUNE. PP6-7 | 1997 |
| 高分子化合物 | 田中丈之 | 材料の耐久性評価とCL計測技術 | CL技術研究会講演要旨集 | 第5回, pp8-13 | 1997 |
| 高分子化合物 | 頼岡良雄 | 写真用支持体経時変化黄変評価に対する化学発光 | CL技術研究会講演要旨集 | 第6回, DEC. pp14-15 | 1997 |
| 高分子化合物 | 木村潤一 | 発射薬の劣化評価とCL | CL技術研究会講演要旨集 | 第5回 JYUNE. pp1-5 | 1997 |
| 高分子化合物 | 中西八郎 | 有機フトレキス材料の研究開発 | CL技術研究会講演要旨集 | 第6回, pp12 | 1997 |
| 化学、生化学 | T.Kamidate, T.Kinkou and H.Watanabe | Cationic liposomes enhanced firefly bioluminescent assay of adenosine 5'-triphosphate disodium salt | Analytical Biochemistry | 224, 62-66 | 1997 |
| 化学、生化学 | 斎藤衛郎 | Changes in susceptibility of tissues to lipid peroxidation after ingestion of various levels of docosahexaenoic acid and vitamin E | British Journal of Nutrition, | 78, 655-669 | 1997 |
| 化学、生化学 | T.Suzuki, M.Komatsu and H.Isono | Cytotoxicity of organochlorine pesticides and lipid peroxidation in isolated rat | Biol.Pharm.Bull. | 20, 271-274 | 1997 |
| 化学、生化学 | M.F.Chen, L.R.Mo, R.C.Lin, J.Y.Kuo, K.K.Chang, C.Liao and F.J.Lu | Increase of resting levels of superoxide anion in the whole blood of patients with decompensated liver cirrhosis | Free Radical Biology & Medicine | 23, 672-679 | 1997 |
| 化学、生化学 | K.Nakagawa, S.D.Kang, D.K.Park, G.J.Handelman and T.Miyazawa | Inhibition by β -carotene and astaxanthin of NADPH-Dependent microsomal phospholipid peroxidation | J.Nutr. Sci. Vitaminol | 43, 345-355 | 1997 |
| 化学、生化学 | 山田理恵, 宮澤陽夫, 稲場文男, 佐伯昭雄 | 化学発光検出—高速液体クロマトグラフ法を用いた血中過酸化脂質の測定 | 東北工業大学紀要 | 17, 19-26 | 1997 |
| 化学、生化学 | 山田理恵 | 血中過酸化脂質の自動分析装置開発について | CL技術研究会講演要旨集 | 第6回, DEC. pp16-18 | 1997 |
| 化学、生化学 | 宮澤陽夫 | 健康科学とCL技術 | CL技術研究会講演要旨集 | 第6回, DEC. pp13 | 1997 |
| 化学、生化学 | 露無二 | 植物病原菌を対象とした化学発光計測技術の利用 | CL技術研究会講演要旨集 | 第5回, pp14-18 | 1997 |
| 化学、生化学 | 河野善行 | 皮膚における過酸化反応とその防御 - CL検出器を利用して - | CL技術研究会講演要旨集 | 第6回, DEC. pp6- 11 | 1997 |
| 食品 | K.Okubo, Y.Yoshiki, K.Igarashi and K.Yotsuhashi | Chemiluminescence of catechins and soybean saponins in the presence of active oxygen species | Antinutrients and Phytochemical in Food | 260-272 | 1997 |
| 食品 | K.Nakagawa and T.Miyazawa | Chemiluminescence-high-performance liquid chromatographic determination of tea catechin, (-)-epigallocatechin 3-gallate, at picomole levels in rat and human | Analytical Biochemistry | 248, 41-49 | 1997 |
| 食品 | 大久保一良 | 大豆サボニンの新しい機能 | 化学と生物 | Vol.35, No.12, pp839-844 | 1997 |
| その他(基礎、装置) | 木村潤一 | 化学発光スベクトロスコープ | CL技術研究会講演要旨集 | 第6回 DEC. pp1-5 | 1997 |
| その他(基礎、装置) | 稲場文男 | 極微弱光極限計測法を利用した不可視化技術の最近の進歩 | CL技術研究会講演要旨集 | 第5回 | 1997 |
| 高分子化学 | A. Kron, B. Stenberg, T. Reitberger & N. C. Billingham | Chemiluminescence from oxidation of polypropylene: Correlation with peroxide concentration | Polymer Deg. Stab. | 53, 119-127 | 1996 |
| 高分子化合物 | 田中丈之 | CL法によるコーティング膜の評価 | CL技術研究会講演要旨集 | 第3回, pp9-14 | 1996 |
| 高分子化合物 | 大澤善次郎 | CL法による高分子の劣化と安定性評価 | CL技術研究会講演要旨集 | 第3回 MAR. pp1-8 | 1996 |
| 高分子化合物 | J.Kimura | Safe life assessment of a triple base propellant M30A1 based on anomalous initial decomposition | 3rd Conference on Life Cycles of Energetic Materials" | Oct.6-9, Williamsburg, VA | 1996 |
| 高分子化合物 | S.Jipa, M.Nishimoto, H.Otsuki and Z.Osawa | The cooperative effect between pyrene and a radical scavenger in stabilization of LDPE as studied by chemiluminescence | Polymer Degradation and Stability | 54, 99-105 | 1996 |
| 高分子化合物 | 田中丈之 | コーティング材料の評価技術 | 塗装技術 | 8月号, 95-99 | 1996 |
| 高分子化合物 | 田中丈之 | 各種材料評価技術と化学発光 | CL技術研究会講演要旨集 | 第4回, DEC. pp9-11 | 1996 |
| 高分子化合物 | 大澤善次郎 | 高分子材料の劣化研究の動向 | 塗装工学 | Vol.31, No.1 pp39-67 | 1996 |
| 高分子化合物 | 佐野千絵 | 文化財試料の化学発光測定におけるS/N比の検討 | 保存科学 | 第35号 PP57-65 | 1996 |
| 高分子化合物 | 内藤壽夫 | 老化(酸化)防止剤のケミルミネッセンス〜高分子のケミルミネッセンス | CL技術研究会講演要旨集 | 第4回 DEC. 別添 | 1996 |
| 塗料、塗膜、潤滑油 | 市川富則 | 潤滑油初期酸化における化学発光 | CL技術研究会講演要旨集 | 第4回, pp4-8 | 1996 |
| 塗料、塗膜、潤滑油 | 東北電子産業(株) | 塗膜の表面特性評価の最近の進歩 ケミルミネッセンスの応用 | Polyfile | Vol.33, No.387, pp20-24 | 1996 |
| 化学、生化学 | J.S.Sun, Y.S.Hang, I.H.Huang and F.J.Lu | A simple chemiluminescence assay for detecting oxidative stress in ischemic limb injury | Free Radical Biology & Medicine | 20, 107-112 | 1996 |
| 化学、生化学 | F.J.Lu, J.T.Lin, H.P.Wang and I.H.Huang | A simple, sensitive, non-stimulated photon counting system for detection of superoxide anion in whole blood | Experientia | 52, 141-144 | 1996 |
| 化学、生化学 | 斎藤衛郎 | An assessment of docosahexaenoic acid (DHA) intake with special reference to lipid metabolism in rats | J.Nutr.Sci.Vitaminol. | 42, 195-207 | 1996 |
| 化学、生化学 | K.Nakagawa F. Kenshiro and T.Miyazawa | β -Carotene as a high-potency antioxidant to prevent the formation of phospholipid hydroperoxides in red blood cells of mice | Biochimica et Biophysica Acta | 1299, 110-116 | 1996 |
| 化学、生化学 | T.Kamidate, T.Kinkou and H.Watanabe | DEAE-dextran enhanced firefly bioluminescent assay of ATP | Chemistry Letters | 237-238 | 1996 |
| 化学、生化学 | 斎藤衛郎 | Induction of heme oxygenase by phorone (diisopropylidene acetone), a potent glutathione-depleting agent, is not lipid peroxidation | J.Clin.Biochem.Nutr. | 21, 45-55 | 1996 |
| 化学、生化学 | 中澤裕之 | オンライン光安定性評価システムの構築 | CL技術研究会講演要旨集 | 第4回, pp1-3 | 1996 |
| 食品 | 大久保一良 | Chemiluminescence of soybean saponins in the presence of active oxygen species | Plant Science | 116, 125-129 | 1996 |
| 食品 | 須田郁夫 | CLによる農産物の品質劣化と機能性評価 | CL技術研究会講演要旨集 | 第4回, DEC. pp12-14 | 1996 |
| 食品 | H.Matsumoto, T.Yamane, M.Inagake, H.Nakatani, Y.Iwata, T.Takahashi, H.Nishimura, H.Nishino, K.Nakagawa, T.Miyazawa | Inhibition of mucosal lipid hyperoxidation by green tea extract in 1,2-dimethylhydrazine-induced rat colonic carcinogenesis | Cancer Letters | 104, pp205-209 | 1996 |
| 食品 | Y.Yoshiki, T.Kahara, K.Okubo, K.Igarashi and K.Yotsuhashi | Mechanism of catechin chemiluminescence in the presence of active oxygen | J. Biolumin. Chemilumin. | | 1996 |
| 食品 | 金田弘幸 | ケミルミネッセンス・バイオルミネッセンス分析のビール醸造への応用 | CL技術研究会講演要旨集 | 第4回, DEC. pp15-17 | 1996 |
| 高分子化合物 | 須納頼司 | CLの絶縁材料熱安定性評価への活用 | CL技術研究会講演要旨集 | 第2回 SEP. PP12-13 | 1995 |
| 高分子化学 | Fumio Y oshii, Gamal Meligi, Takashi Sasaki, Keizo Makuuchi, Abdelgawad M. Rabie & Sei-ichi Nishimoto | Effect of irradiation on the degradability of polypropylene in the natural environment | Polymer Deg. Stab. | 49, 315-321 | 1995 |
| 高分子化合物 | 魚住剛 | X L P E ケーブルの劣化メカニズムへの基礎検討—電界発光現象について | CL技術研究会講演要旨集 | 第2回, SEP. pp20-22 | 1995 |
| 高分子化合物 | 田中丈之 | ケミルミネッセンス法によるエラストマーの解析 | Sugà Technical News | No.123.5 | 1995 |
| 高分子化合物 | 田中丈之 | 耐候劣化と微弱発光 | CL技術研究会講演要旨集 | 第2回, pp18-19 | 1995 |
| 高分子化合物 | 西條博之 | 化学発光法の木材への活用 | CL技術研究会講演要旨集 | 第2回 SEP. pp14-17 | 1995 |
| 高分子化合物 | 佐野千絵 | 化学発光法を用いた文化財の劣化の研究の現状 | 日本ゴム協会誌 | 第68巻第6号, pp380-387 | 1995 |
| 高分子化合物 | 田中丈之 | 塗料 | | | 1995 |
| 化学、生化学 | S.Fu, S.Gebicki, W.Jessup, J.M.Gebicki and R.T.Dean | Biological fate of amino acid, peptide and protein hydroperoxides | Biochem.J | 311, 821-827 | 1995 |
| 化学、生化学 | T.Segawa, T.Oozumi, T.Matsubara, T.Kamidate and H.Watanabe | Chemiluminescence determination of peroxidase with purpurogallin carboxylic acid | Analytical Sciences | 11, 209-212 | 1995 |
| 化学、生化学 | 中野 稔 | Detection of O ₂ - generation and neutrophil accumulation in rat lungs after acute necrotizing pancreatitis | SURGERY | 118, 547-554 | 1995 |
| 化学、生化学 | 斎藤衛郎 | N-3 系脂肪酸の摂取と脂質過酸化反応—魚油過剰摂取による肝臓脂質過酸化反応の亢 | 過酸化脂質研究 | VOL.19, NO.2 pp193-197 | 1995 |
| 化学、生化学 | J.Y.Wang, T.Shibata, T.Ueki and T.Miyazawa | Susception for hydroperoxide formation of phosphatidylcholine and phosphatidylethanolamine in liposomes | J.Nutr.Sci. Vitaminol | 41, 273-280 | 1995 |
| 化学、生化学 | M.Nakano, M.Kikuyama, T.Hasegawa, T.Ito, K.Sakurai, K.Hiraishi, E.Hashimura and M.Adachi | The first observation of O ₂ - generation at real time in vivo from non-Kupffer sinusoidal cells in perfused rat liver during acute ethanol intoxication | FEBS LETTERS | 372, 140-143 | 1995 |
| 化学、生化学 | 佐伯昭雄, 土田竹志, 山田理恵, 宮澤陽夫 | 微弱発光を用いた血中過酸化脂質の測定 | OPTRONICS | 6, 142-146 | 1995 |
| 食品 | H.Kaneda, N.Kobayashi, S.Furusho, H.Sahara and S.Koshino | Chemical evaluation of beer flavor stability | MBAA Technical Quarterly | 32, 76-80 | 1995 |
| 食品 | Y.Yoshiki, K.Okubo, M.Onuma and K.Igarashi | Chemiluminescence of benzoic and cinnamic acids, and flavonoids in the presence of aldehyde and hydrogen peroxide or hydroxyl radical by fenton | PHYTOCHEMISTRY | 39, 225-229 | 1995 |
| 食品 | Y.Yoshiki, K.Okubo, and K.Igarashi | Chemiluminescence of anthocyanins in the presence of acetaldehyde and tert-butylhydroperoxide | J. Biolumin. Chemilumin. | 10, 335-338 | 1995 |
| 食品 | 金田弘幸 | ビールのシェルフライフに関する研究 | 醸造 | 第90巻第3号, pp167-172 | 1995 |
| その他(基礎、装置) | 木村潤一 | ケミルミネッセンス(第1回) | CL技術研究会講演要旨集 | 第2回 JYUNE. pp2-11 | 1995 |
| 高分子化合物 | Z.Osawa, M.Somwya, Y.Shong and F.Konoma | Studies of chemiluminescence observed in photo-irradiated and weathered polypropylene in the early stages | Polymer Degradation and Stability | 43, 461-470 | 1994 |

| 分類 | Author | Title | Article | Vol, Page | Edit |
|--------|---|---|--|---------------------------|------|
| 高分子化合物 | K.kaiminaga, H.Shigetsugu, T.Uozumi, T.Haga and T.Fukui | The mechanism of degradation of polyethylene in high electrical fields -The mechanism of electric degradation luminescence- | Conference record of the 1994IEEE international symposium on electrical insulation, Pittsburgh, PA USA | June 5-8, 1994, pp336-339 | 1994 |
| 高分子化合物 | 西條博之 | 木材の性質および化学発光方法による木材材の評価 | | | 1994 |
| 高分子化合物 | 木村潤一 | 火災類の安定性試験法の近代化 | E X P L O S I O N | Vol.,No.2 PP63-69 | 1994 |
| 高分子化合物 | 佐野千絵、三浦定俊、馬淵久夫 | 網膜の劣化の定量的評価 | 古文化財科学研究会講演大会講演要旨集 | 第11回 | 1994 |
| 高分子化合物 | 佐野千絵、三浦定俊、馬淵久夫 | 和紙など有機質文化財の光による劣化の定量的評価(第1報) | 古文化財科学研究会講演大会講演要旨集 | 第11回 | 1994 |
| 化学、生化学 | Y.Kondo, Y.Kawai, T.Miyazawa, H.Matsui and J.Mizutani | An assay for lipoygenase activity by chemiluminescence | Biosci.Biotech.Biochem. | 58, 421-422 | 1994 |
| 化学、生化学 | 宮澤陽夫 | CL-HPLC法によるヒト血中脂質ヒドロロパーオキシドの定量 | Diabetes Journal | Vo.22, No.1, pp42-46 | 1994 |
| 化学、生化学 | T.Suzuki, H.Sasaki, M.Komatsu, T.Miyazawa and H.Isono | Cytotoxicity of 1,3-dichloropropene and cellular phospholipid peroxidation in isolated rat hepatocytes, and its prevention by a-tocopherol | Biol.Pharm.Bull | 17, 1351-1354 | 1994 |
| 化学、生化学 | 中野 稔 | Detection of O ₂ - generated in the rat gastric mucosa in situduring reperfusion following ischemia | Clin.Ntur | 17, 35-45 | 1994 |
| 化学、生化学 | T.Miyazawa K.Fujimoto T.Suzuki and K.Yasuda | Determination of phospholipid hydroperoxide using luminol chemiluminescence-high-performance liquid chromatography | Methods in enzymology | 233, 324-332 | 1994 |
| 化学、生化学 | F.Rebhung, T.Miyazawa, K.Fujimoto and T.Kaneda | Effects of palm oil diet on 4,7,10,13,16-docosapentaenoic acid content of blood plasma, red cell, and liver and muscle lipids in rats | Biosci.Biotech.Biochem. | 58, 314-318 | 1994 |
| 化学、生化学 | T.Sato, H.Hirayama, T.Yamamoto, Y.Ichio, F.Ishizawa and M.Mizugaki | Extra-weak chemiluminescence of drugs. XV. Method for determining stability of toki-shakuyaku-san extract granules | J. Biolumin. Chemilumin. | 9, 73-77 | 1994 |
| 化学、生化学 | 宮澤陽夫 | Luminol chemiluminescent determination of hydrogen peroxide at picomole levels using high-performance liquid chromatography with a cation-exchange resin gel | Journal of Chromatography | A,667 pp99-104 | 1994 |
| 化学、生化学 | T.Segawa, S.Suehara, T.Kamidate and H.Watanabe | Oscillatory chemiluminescence during peroxidation of umbelliferone catalyzed by hoseradish peroxidase | Bull.Chem.Soc.Jpn | 67, 1301-1305 | 1994 |
| 化学、生化学 | 宮澤陽夫 | 過酸化脂質 | 現代医療 | Vol.26, No.5, pp53-58 | 1994 |
| 化学、生化学 | 宮澤陽夫 | 老化とフリーラジカル | 月刊「ドクター」 | 1, 47-52 | 1994 |
| 食品 | J. I mai | Antioxidant and radical scavenging effects of aged garlic extract and its | Planta Med. | 60, 417-420 | 1994 |
| 食品 | 金田弘幸 | Rapid estimation of peroxide content of soybean oil by measuring | JAOS | Vol.71, No.3 pp343-345 | 1994 |
| 食品 | H.Kaneda, N.Kobayashi, Y.Tsuchiya, M.Munekata and S.Koshino | Some application of chemiluminescence analysis to brewing | J.Am.Soc.Brew.Chem. | 52, 163-168 | 1994 |
| 食品 | K.Somiya, Y.Totsuka, M.Murakoshi, H.Kitano and T.Miyazawa | The antioxidant effect of palm fruit carotene on skin lipid peroxidation in guinea pigs as estimated by chemiluminescence-HPLC method] | J.Nutr.Sci.Vitaminol. | 40, 315-324 | 1994 |
| 食品 | K.Somiya, Y.Totsuka, M.Murakoshi, H.Kitano and T.Miyazawa | The effect of natural carotenoid (palm fruit carotene) intake on skin lipid peroxidation in hairless mice | J.Nutr.Sci.Vitaminol. | 40, 303-314 | 1994 |
| 食品 | 金田弘幸、狩野幸信、越野昌平 | 珠々の化学発光 | 日本醸造協会誌 | Vol.89, No.5, pp412-413 | 1994 |
| 高分子化学 | Masayuki Ito | Effect of Irradiation of Chemiluminescence of EPR pure Valcanisate | Radiat. Phys. Chem. | 41 [3], 443-446 | 1993 |
| 化学、生化学 | T.Miyazawa, T.Suzuki and K.Fujimoto | Age-dependent accumulation of phosphatidylcholine hydroperoxide in the brain and liver of the rat | American Oil Chemists' | 28, 789-793 | 1993 |
| 化学、生化学 | T.Suzuki, T.Miyazawa, K.Fujimoto, M.Otsuka and M.Tsutsumi | Age-related accumulation of phosphatidylcholine hydroperoxide in cultured human diploid cells and its prevention by a-tocopherol | American Oil Chemists' | 28, 775- 778 | 1993 |
| 化学、生化学 | Y.Kondo, Y.Kawai, T.Miyazawa, and J.Mizutani | Chemiluminescence-HPLC analysis of fatty acid hydroperoxide isomers | Biosci.Biotech.Biochem. | 57, 1575-1576 | 1993 |
| 化学、生化学 | 田中俊 | Electrochemical luminescence-based homogeneous immunosensor | Sensors and Actuators B | 13-14 pp184-187 | 1993 |
| 化学、生化学 | T.Miyazawa, T.Suzuki, K.Fujimoto and M.Kinoshita | Elimination of plasma phosphatidylcholine hydroperoxide by a seleno-organic compound, ebselen | J.Biochem. | 114, 588-591 | 1993 |
| 化学、生化学 | K.Ouchi, S.Matsubara, T.Miyazawa and S.Matsuno | Increased hepatic phosphatidylcholine hydroperoxide and deteriorated hepatic energy metabolism in rats with endotoxemia | Dig.Surg | 10, 171-175 | 1993 |
| 化学、生化学 | 斎藤南郎 | Increased susceptibility of liver to lipid peroxidation after ingesti on of a high fish | Internat.J.Vit.Nutr.Res. | 64, 144-151 | 1993 |
| 化学、生化学 | Y.Kondo, Y.Kawai, T.Hayashi, M.Ohnishi, T.Miyazawa, S.Itoh and T.Miyazawa | Lipoygenase in soybean seedlings catalyzes the oxygenation of phospholipid and such activity changes after treatment with elicitor | Biochimica et Biophysica Acta | 1170, 301-306 | 1993 |
| 化学、生化学 | T.Miyazawa | Membrane phospholipid hydroperoxides as estimated by chemiluminescence : The effect of dietary polyunsaturated fatty acids | Essential fatty acids and eicosanoids' (ed by A.Sevani and R.Gibson) American oil chemists' | 383-388 | 1993 |
| 化学、生化学 | L.S.Yasuda, T.Miyazawa, I.Hatayama, K.Sato, K.Fujimoto and T.Kaneda | Phosphatidylcholine peroxidation and liver cancer in mice fed a choline-deficient diet with ethionine | Free Radical Biology & Medicine | 14, 191-199 | 1993 |
| 化学、生化学 | N.Suzuki, T.Nomoto, Y.Toya, N.Kanamori, B.Yoda and A.Saeki | Synthetic reactions in PEG : PEG-assisted synthesis of 2-cyno-6-methoxy-benzothiazole, a key intermediate for the synthesis of firefly luciferin | Biosci.Biotech.Biochem. | 57, 1561-1562 | 1993 |
| 化学、生化学 | 斎藤南郎 | カンナー線照射マウス肝臓における過酸化脂質の生成と組織細胞障害に及ぼす飼料脂質過酸化脂質研究 | VOL.17, No.2 pp107-109 | 1993 | |
| 化学、生化学 | 河野善行、阪本興彦、中村哲治、宮澤陽夫 | 化学発光検出器を用いた H P L C によるヒト表皮脂質過酸化物の定量(第2報) | 油化学 | 第42巻第3号, pp204-209 | 1993 |
| 化学、生化学 | 近藤泰男 | 植物の防御反応発現のムカニズム〜エリシターによる活性酸素の発生、膜脂質の過酸化反応が引金か〜 | 化学と生物 | 第31巻第8号 pp495-497 | 1993 |
| 高分子化合物 | 市川健二 | 化学発光現象からみた絶縁材料の熱劣化特性 | 電気学会 誘電・絶縁材料研究会 | PP89-97 | 1992 |
| 高分子化合物 | 須納頼司 | 化学発光法によるエポキシ樹脂の耐熱性評価 | 電気学会 誘電・絶縁材料研究会 | pp79-87 | 1992 |
| 高分子化合物 | 大澤次郎 | 高分子の劣化と安定性] 1992年 武蔵野クリエイティブ | 武蔵野クリエイティブ | | 1992 |
| 化学、生化学 | R.Saeki, H.Inaba, T.Suzuki and T.Miyazawa | Chemiluminescence detection of thymine hydroperoxides by high-performance liquid chromatography | Journal of Chromatography | 606, 187-193 | 1992 |
| 化学、生化学 | Y.Kondo, T.Miyazawa and J.Mizutani | Detection and time-course analysis of photophospholipid hydroperoxide in soybean seedlings after treatment with fungal elicitor,by chemiluminescence-HPLC assay | Biochimica et Biophysica Acta | 1127, 227-232 | 1992 |
| 化学、生化学 | 佐藤智子、稲場文男、宮澤陽夫 | ラウロイルオキシドの極微弱発光 | 過酸化脂質研究 | VOL.16, No.2 pp52-55 | 1992 |
| 化学、生化学 | 宮澤陽夫 | ヒトの血漿と赤血球のリン脂質ヒドロペルオキシド組成の差 | 過酸化脂質研究 | Vol.16, No.2, pp109-110 | 1992 |
| 化学、生化学 | 宮澤陽夫 | ヒト血漿リポ蛋白質におけるホスファチジルコリンヒドロペルオキシドの存在 | 過酸化脂質研究 | Vol.16, No.2, PP111-112 | 1992 |
| 化学、生化学 | 山田理恵 | 化学発光-高速液体クロマトグラフィー (CL-HPLC) 法を用いたアミノ酸酸化生成物の検出 | 過酸化脂質研究 | vol.16, No.2, pp14-17 | 1992 |
| 化学、生化学 | 宮澤陽夫 | 加齢ラットの肝臓と脳におけるリン脂質ヒドロペルオキシドの蓄積 | 過酸化脂質研究 | Vol.16, No.2, pp106-108 | 1992 |
| 化学、生化学 | 中野 稔 | 生体で発生する O ₂ -real time observation-phorbol myristate acetate, endotoxin 誘発ラット adult respiratory distress syndromeモデルでの検討 | 過酸化脂質研究 | Vol.16, No.2 pp135-137 | 1992 |
| 化学、生化学 | 佐藤秀昭、石沢文章、平山秀樹、菱沼隆則、水垣直道 | 薬物の極微弱化学発光に関する研究(第14報)ラット脳ホモジネート脂質過酸化反応から生成する極微弱化学発光のアントラキノン誘導体による抑制効果 | 薬学雑誌 | 112(3) pp199-202 | 1992 |
| 食品 | 金田弘幸 | Effect of pitching yeast and wort preparation on flavor stability of beer | Journal of Fermentation and Bioengineering | 73, 456-460 | 1992 |
| 高分子化合物 | 山北舜己 | 化学発光法による高分子の劣化評価 | 化学工業 | No.4, pp864-869 | 1991 |
| 高分子化合物 | 伊藤政幸 | 放射線を照射した E P R 純ゴムの熱劣化に伴う化学発光と C = O 基の生成 | 電気学会 誘電・絶縁材料研究会 | PP75-82 | 1991 |
| 化学、生化学 | R. Q. Scott | A Summary of Rrcent Biophoton Research Activity | 稲場生物フォトンプロジェクト研究概要集(創造科学技術推進) | pp1-20 | 1991 |
| 化学、生化学 | B. Devaraj | Biophoton Emission From the Mammalian Nucleus | 稲場生物フォトンプロジェクト研究概要集(創造科学技術推進) | pp39-48 | 1991 |
| 化学、生化学 | Paul Roschger | Biophoton Response of Plants due to Environmental Stress | 稲場生物フォトンプロジェクト研究概要集(創造科学技術推進) | pp207-216 | 1991 |
| 化学、生化学 | T.Miyazawa, M.Kikuchi, K.Fujimoto, Y.Endo, S.Y.Cho, R.Usuki and T.Kaneda | Shelf-life dating of fish meats in terms of oxidative rancidity as measured by chemiluminescence | JAOS | 68, 39-43 | 1991 |
| 化学、生化学 | Kohya Hshinuma | Studies on the Mechanism of Superoxide Generation under Seneral Conditions Ubiquinol-10 protects human low density lipoprotein more efficiently against lipid peroxidation than does a-tocopherol | 稲場生物フォトンプロジェクト研究概要集(創造科学技術推進) | pp175-194 | 1991 |
| 化学、生化学 | R.Stocker, V.W.Bowry and B.Frei | Ultraweak Light Emission from Dark Adapted Leaves and I solated Plant Cell Organelles | Proc.Natl.Acad.Sci.USA | 88, 1646-1650 | 1991 |
| 化学、生化学 | Eva Hideg | 稲場生物フォトンプロジェクト研究概要集(創造科学技術推進) | 稲場生物フォトンプロジェクト研究概要集(創造科学技術推進) | pp299-313 | 1991 |
| 化学、生化学 | 戸井田諭宏 | コヒーレント・デテクション・イメージング法による生体光 C T の研究 | 稲場生物フォトンプロジェクト研究概要集(創造科学技術推進) | pp83-98 | 1991 |
| 化学、生化学 | 佐藤智子 | 遠伝毒性物質を投与したラウロイルオキシドの極微弱発光 | 稲場生物フォトンプロジェクト研究概要集(創造科学技術推進) | pp159-168 | 1991 |
| 化学、生化学 | 戸恒博子 | 化学発光スペクトルによる発光種の同定 | 稲場生物フォトンプロジェクト研究概要集(創造科学技術推進) | pp113-126 | 1991 |
| 化学、生化学 | 河野善行、阪本興彦、富田健一、堀井和泉、宮澤陽夫 | 化学発光検出器を用いた H P L C によるヒト表皮脂質過酸化物の定量 | 油化学 | 第40巻 第9号, pp715-718 | 1991 |
| 化学、生化学 | 水垣直道 | 極微弱化学発光-薬学分野への応用 | ファルマシア | Vol.27, No.12 pp1259- | 1991 |
| 化学、生化学 | 鈴木杜吉 | 極微弱生物フォトン発光の2次元計測 | 稲場生物フォトンプロジェクト研究概要集(創造科学技術推進) | pp67-82 | 1991 |
| 化学、生化学 | 宮澤陽夫 | 高度不飽和油脂の摂取と生体膜脂質の過酸化 | 第40巻 第10号, pp104- | 1991 | |
| 化学、生化学 | 我妻慎一 | 腎不全患者血漿からの極微弱発光の臨床応用 | 稲場生物フォトンプロジェクト研究概要集(創造科学技術推進) | pp239-278 | 1991 |
| 化学、生化学 | 宇佐 史 | 生体の生理状態と生物フォトン発光 | 稲場生物フォトンプロジェクト研究概要集(創造科学技術推進) | pp169-174 | 1991 |
| 化学、生化学 | 高橋 篤 | 生体で発生するスーパーオキシドアニオンの検出 | 稲場生物フォトンプロジェクト研究概要集(創造科学技術推進) | pp127-149 | 1991 |
| 化学、生化学 | 山田理恵 | 生体試料からのBiophoton現象およびその原因物質としての水溶性過酸化物の検出 | 稲場生物フォトンプロジェクト研究概要集(創造科学技術推進) | pp127-150 | 1991 |
| 化学、生化学 | 山田理恵 | 生体試料からのBiophoton現象およびその原因物質として水溶性過酸化物の検出〜化学発光-高速液体クロマトグラフィー法を用いて〜 | 稲場生物フォトンプロジェクト研究概要集(創造科学技術推進) | pp21-38 | 1991 |
| 化学、生化学 | 小林正樹 | 生体試料の生物フォトン検出と生体情報計測 | 稲場生物フォトンプロジェクト研究概要集(創造科学技術推進) | pp279-298 | 1991 |
| 化学、生化学 | 鈴木高隆 | 生物フォトンのメカニズムを語る | 稲場生物フォトンプロジェクト研究概要集(創造科学技術推進) | pp99-112 | 1991 |
| 化学、生化学 | 渡辺治夫 | 発光分子種と発光反応 | 稲場生物フォトンプロジェクト研究概要集(創造科学技術推進) | pp151-158 | 1991 |
| 化学、生化学 | 木村美佳 | 変異源物質(特にN-Methyl-N'-nitrosoguanidine; M N N G) により誘発される培養細胞系における極微弱発光について | J.Inst.Brew | 97, 105-109 MAR. APR. | 1991 |
| 食品 | H.Kaneda, Y.Kano, and M.Kamimura | A study of beer staling using chemiluminescence analysis | J.Inst.Brew | 97, 105-109 MAR. APR. | 1991 |

| 分類 | Author | Title | Article | Vol, Page | Edit |
|------------|---|---|---|----------------------------|------|
| 食品 | H.Kaneda, Y.Kano, T.Osawa, S.Kawakishi and S.Koshino | Role of active oxygens on deterioration of beer flavor | EBC Congress | 433-440 | 1991 |
| 食品 | H.Kaneda, T.Kimura, Y.Kano, S.Koshino, T.Osawa and S.Kawakishi | Role of fermentation conditions on flavor stability of beer | Journal of Fermentation and Bioengineering | 72, 26-30 | 1991 |
| その他(基礎、装置) | 名越利之 | 極微弱生物フロン現象のための高性能分光分析装置の試作と評価 | 極弱生物フロンプロジェクト研究概要集(創造科学技術推進) | pp49-66 | 1991 |
| その他(基礎、装置) | 邊辺伸之 | 非平衡開放系の極微弱発光 | 極弱生物フロンプロジェクト研究概要集(創造科学技術推進) | pp217-238 | 1991 |
| 高分子化合物 | Z.Osawa, T.Kenji and F.Konoma | Chemiluminescence of the thermo-oxidative degradation of polyolefins | Material Life | 2, 162-166 | 1990 |
| 高分子化合物 | H.Kihara and S.Hosoda | Chemiluminescence parameter for the degradation of polyolefins | Polymer Journal | 22, 763-770 | 1990 |
| 高分子化合物 | 呉松、大澤善次郎 | ポリ塩化ビニル/ポリウレタン フレンドの熱劣化 | マテリアライフ | 2, 232-237 | 1990 |
| 化学、生化学 | T.Miyazawa, K.Fujimoto and S.Oikawa | Determination of lipid hydroperoxides in low density lipoprotein from human plasma using high performance liquid chromatography with chemiluminescence | Biomedical Chromatography | 4, 131-134 | 1990 |
| 化学、生化学 | R.Saeki, H.Inaba and T.Miyazawa | Detection of thymine hydroperoxides by using chemiluminescence-high performance liquid chromatography | Agric.Biol.Chem. | 54, 2491-2494 | 1990 |
| 化学、生化学 | L.S.Yasuda, T.Miyazawa, K.Fujimoto and T.Kaneda | Liver phosphatidylcholine hydroperoxidation provoked by ethionine-containing choline-deficient diet in mice | Lipids | 25, 565-569 | 1990 |
| 化学、生化学 | T.Miyazawa, T.Suzuki, K.Fujimoto and M.Kinoshita | Phospholipid hydroperoxide accumulation in liver of rats intoxicated with carbon tetrachloride and its inhibition by dietary α -tocopherol | J.Biochem. | 107, 689-693 | 1990 |
| 化学、生化学 | R.Saeki, T.Miyazawa M.Usa and | Relationship between low-level chemiluminescence and germinability of soybean | Agric.Biol.Chem. | 54, 1603-1605 | 1990 |
| 化学、生化学 | 中野 稔 | The first observation of O ₂ ⁻ generation in situ lungs of rats treated with drugs to induce experimental acute respiratory distress syndrome | FEBS LETTERS | 261, 369-372 | 1990 |
| 食品 | H.Kaneda, Y.Kano, M.Kamimura, T.Osawa and S.Kawakishi | Analysis of long-chain fatty acids in beer by HPLC-fluorescence detection method | J.Agric.Food Chem. | 38, 1363-1367 | 1990 |
| 食品 | H.Kaneda, Y.Kano, M.Kamimura, T.Osawa and S.Kawakishi | Detection of chemiluminescence produced during beer oxidation | J.Food Sci. | 55, 881-882 | 1990 |
| 食品 | H.Kaneda, Y.Kano, M.Kamimura, T.Osawa and S.Kawakishi | Evaluation of beer deterioration by chemiluminescence | J.Food Sci. | 55, 1361-1364 | 1990 |
| 食品 | H.Kaneda, Y.Tsuchiya, Y.Kano, T.Osawa and M.Kamimura | Evaluation of storage stability of hop pellets by chemiluminescence analysis | JInst.brew. | 96, 395-398 | 1990 |
| 食品 | 安岡久、露無慎二 | Light emission and the formation of radicals after grinding tea leaves | Agric.Biol.Chem. | 54, 3105-3110 | 1990 |
| 食品 | H.Kaneda, Y.Kano, T.Osawa, S.Kawakishi, and M.Kamimura | Role of free radicals in chemiluminescence generation during the beer oxidation process | Agric.Biol.Chem. | 54, 2165-2166 | 1990 |
| 食品 | H.Kaneda, Y.Kano, T.Osawa, S.Kawakishi and K.Kamada | The role of free radicals in beer oxidation | ASBCJournal | 47, 49-53 | 1990 |
| その他(基礎、装置) | 佐伯昭雄 | ケミルミネッセンス・アナライザーの開発と応用 | 東北工業大学紀要 | 10, 77-92 | 1990 |
| 高分子化合物 | J.Kimura | Chemiluminescence study on thermal decomposition of nitrate esters (RETN and | Propellants, Explosives, Pyrotechnics | 89-92 | 1989 |
| 高分子化合物 | Z.Osawa and K.Tsurumi | Evaluation of commercial copper deactivators by chemiluminescence | Polymer Degradation and Stability | 26, 151-160 | 1989 |
| 高分子化合物 | 大澤善次郎 | 化学発光法による高分子の劣化評価 | 防錆管理 | Vol.33 No.3 pp1-6 | 1989 |
| 高分子化合物 | 木原勇人、細田寛 | 高分子材料の化学発光 | 高分子加工 | 第38巻9号 pp30-36 | 1989 |
| 化学、生化学 | T.Miyazawa, K.Yasuda, K.Fujimoto and T.Kaneda | Chemiluminescence-high performance liquid chromatography of phosphatidylcholine hydroperoxide in human blood plasma | Oxygen radical in biology and medicine (Ed by M.G.Simic, K.A.Tallor, J.F.Ward and C. von Sonntag) | 191-194 | 1989 |
| 化学、生化学 | T.Miyazawa, R.Saeki and H.Inaba | Detection of chemiluminescence in lipid peroxidation of biological systems and its application to HPLC | J. Biolumin. Chemilumin. | 4, 475-478 | 1989 |
| 化学、生化学 | T.Miyazawa | Determination of phospholipid blood plasma by a chemiluminescence HPLC assay | Free Radical Biology & Medicine | 7, 209-217 | 1989 |
| 化学、生化学 | M.Oarata, T.Miyazawa, K.Fujimoto, T.Kaneda, E.Ito and K.Terao | Effect of dietary lipid peroxides on lymphoid tissues | Oxygen radical in biology and medicine (Ed by M.G.Simic, K.A.Tallor, J.F.Ward and C. von Sonntag) | 327-330 | 1989 |
| 化学、生化学 | Y.Kurosaki, H.Sato and M.Mizugaki | Extra-weak chemiluminescence of drugs. VIII. Extra-weak chemiluminescence arising from the amino-carbonyl reaction | J. Biolumin. Chemilumin. | 3, 13-19 | 1989 |
| 化学、生化学 | R.Saeki, M.Kobayashi, M.Usa, B.Yoda, T.Miyazawa and H.Inaba | Low-level chemiluminescence of water-imbibed soybean seeds | Agric.Biol.Chem. | 53, 3311-3312 | 1989 |
| 化学、生化学 | L.S.Yasuda, T.Miyazawa, K.Fujimoto and T.Kaneda | Spontaneous and luminol-dependent chemiluminescences from tissue preparations of benzo[a]pyrene-injected mice | J.Nutr.Sci.Vitaminol. | 35, 569-578 | 1989 |
| 化学、生化学 | 水垣道直 | 活性酸素とメイラド反応 | 化学と工業 | 第42巻第11号 pp165-167 | 1989 |
| 化学、生化学 | 宮澤陽夫 | 極微弱化学発光検出による生体遊離反応の追求と超微量過酸化脂質定量システムの開発 | 日本農芸化学会誌 | Vol.63, No.2, pp159-166 | 1989 |
| 化学、生化学 | 稲場文男 | 極微弱発光による生体情報計測 | 化学工業 | Vol.40, No.2, pp135-144 | 1989 |
| 化学、生化学 | 宮澤陽夫 | 生体過酸化脂質の超微量分析 化学発光検出-高速液体クロマトグラフィーの開発と応用 | 油化学 | 第38巻第10号, pp56-64 | 1989 |
| 化学、生化学 | 宮澤陽夫 | 生物フロン検出技術の食糧・生物科学分野への応用 | バイオテクノロジーとイノベーション | Vol.47, No.1, pp38-41 | 1989 |
| 食品 | 鈴木和威 | Physico-chemical studies on the rancidity of animal and vegetable oil | Coll.Agr.&Vet.Med.Nihon Univ. | 46, 196-209 | 1989 |
| 高分子化合物 | H.Kihara and S.Hosoda | Chemiluminescence of some polymers | ANTEC | 941-944 | 1988 |
| 高分子化合物 | F.Yoshii, K.Makuuchi and I.Ishigaki | Durability of radiation-sterilized polymer X. Effect of molecular weight on stability during storage after radiation of polypropylene | Polymer communications | 29, 146-148 | 1988 |
| 高分子化合物 | 大橋一俊 | Mechanisms of hydrogen evolution and stabilization of UV-cured urethane acrylate resin for coating of optical fiber | Polymer Degradation and Stability | 22, 223-232 | 1988 |
| 高分子化合物 | Z.Osawa, S.Wu and F.Konoma | Properties and chemiluminescence of polypropylene stored for a long period | Polymer Degradation and Stability | 22, 97-107 | 1988 |
| 高分子化合物 | 吉井文男 | 化学発光法による照射したポリマーの酸化層の測定 | 東北電子産業レポート | 創立20周年記念号 JULY. pp45-47 | 1988 |
| 高分子化合物 | 本間富士子、大澤善次郎 | 種々の安定剤を含む照射ポリプロピレンの化学発光 | 東北電子産業レポート | 創立20周年記念号 J.U.LY. pp48-52 | 1988 |
| 化学、生化学 | T.Miyazawa, K.Yasuda, K.Fujimoto and T.Kaneda | Determination of phosphatidylcholine hydroperoxide in human plasma by chemiluminescence-high performance liquid chromatography | Analytical letters | 21, 1033-1044 | 1988 |
| 化学、生化学 | T.Miyazawa K.Fujimoto and T.Kaneda | Lipid peroxidation and chemiluminescence in animal tissues | Lipid peroxidation in biological systems' (ed by A.Sevanian) American oil chemists' | Chapter one, 1-17 | 1988 |
| 化学、生化学 | T.Miyazawa, K.Yasuda, K.Fujimoto and T.Kaneda | Presence of phosphatidylcholine hydroperoxide in human plasma | J.Biochem. | 103, 744-746 | 1988 |
| 化学、生化学 | M.Oarata, E.Ito, K.Terao, T.Miyazawa, K.Fujimoto and T.Kaneda | The effect of dietary lipid hydroperoxide on lymphoid tissues in mice | Biochimica et Biophysica Acta | 960, 229-235 | 1988 |
| 化学、生化学 | 宮澤陽夫 | ケミルミネッセンス法の『老化学制御と食品』への応用 | 月刊フードケミ | OCT. pp31-35 | 1988 |
| 化学、生化学 | 稲場文男 | 生体極微弱発光センシング | 『バイオテクノロジーとその応用』第12章(日本化学会編) 季刊 化学 | No.1 p 147-159 | 1988 |
| 化学、生化学 | 稲場文男 | バイオフォトニクスのすすめー生物フロン研究の発展のためにー | 東北電子産業レポート | 創立20周年記念号, JYULY. pp2-8 | 1988 |
| 化学、生化学 | 稲場文男 | バイオフォトニクスのすすめー生物フロン研究の発展のためにー | 東北電子産業レポート | 7月創立20周年記念号, JULY. p 2-8 | 1988 |
| 化学、生化学 | 水垣道直 | 塩酸イソプロパミンの極微弱化学発光機構 | 東北電子産業レポート | 創立20周年記念号, JULY. pp39-44 | 1988 |
| 化学、生化学 | 宮澤陽夫 | 化学発光・HPLC法による生体脂質ヒドロペルオキシドの定量分析 | 日本農芸化学会誌 | Vol.62, No.10, pp1491-1988 | 1988 |
| 化学、生化学 | 宮澤陽夫 | 過酸化脂質定量のための化学発光-高速液体クロマトグラフィー (C-L-HPLC) 法の開発 | 東北電子産業レポート | 創立20周年記念号, pp23- | 1988 |
| 化学、生化学 | 山本文雄 | 開心術後の重要臓器障害におけるfree radicalの関与ー特に血漿 Chemiluminescence値上昇の成因についてー | 東北電子産業レポート | 7月 創立20周年記念号, pp27-34 | 1988 |
| 化学、生化学 | 保田 浩、美濃 真 | 活性酸素による赤血球膜過酸化反応における微弱化学発光 | 東北電子産業レポート | 7月 創立20周年記念号, pp35-38 | 1988 |
| 化学、生化学 | 木村修一 | 光化学作用による殺細胞効果と化学発光 | 東北電子産業レポート | 7月 創立20周年記念号, pp17-22 | 1988 |
| 化学、生化学 | 宮澤陽夫 | 高まる過酸化脂質への関心と定量法の開発 | ぶんせき | No.7, pp100-103 | 1988 |
| 化学、生化学 | 稲場文男 | 生体極微弱発光センシング 『バイオテクノロジーとその応用』 | (日本化学会編) 季刊 化学総説 | 第12巻, No.1, pp147-159 | 1988 |
| 化学、生化学 | 宮澤陽夫 | 生体内脂質の過酸化により生じる極微弱化学発光の解析と応用に関する研究 | 農芸化学会誌(農芸化学奨励賞) | Vol.62, No.3, pp493-495 | 1988 |
| 食品 | H.Kaneda, Y.Kano, T.Osawa, N.Ramarathnam, S.Kawakishi and K.Kamada | Detection free radicals in beer oxidation | J.Food Sci. | 53, 885-888 | 1988 |
| 高分子化合物 | 大澤善次郎 | 塗料用樹脂の劣化機構 | 塗料工学 | Vol.22 No.8 pp363-372 | 1987 |
| 化学、生化学 | 依田敏行 | Chemiluminescence of smoker's blood and its possible relationship to cigarette smoke components | PHOTON EMISSION BIOLOGICAL SYSTEMS | 198-210 | 1987 |
| 化学、生化学 | T.Miyazawa | Chemiluminescence-high performance liquid chromatography of phosphatidylcholine hydroperoxide | Analytical letters | 20, 915-925 | 1987 |
| 化学、生化学 | 依田敏行 | Detection and analysis of the ultra-weak photon emission from various biological materials | LASER/OPTOELECTRONICS IN MEDICINE | 7, 57-60 | 1987 |
| 化学、生化学 | T.Miyazawa, K.Fujimoto and T.Kaneda | Detection of picomole levels in lipid hydroperoxides by a chemiluminescence | Agric.Biol.Chem. | 51, 2569-2573 | 1987 |
| 化学、生化学 | 宮澤陽夫 | Lipid peroxidation and Nutrition | Wld Rev.Nutr.Diet. | Vol.50 pp186-214 | 1987 |
| 化学、生化学 | 金田尚志 | Lipid peroxides and nutrition | Wld Rev.Nutr.Diet. | 50, 186-214 | 1987 |
| 化学、生化学 | M.Suematsu, M.Suzuki, S.Miura, H.Nagata, C.Oshio, H.Asakura, M.Watanabe, M.Tsuchiya | Sulfasalazine and its metabolite attenuate respiratory burst of leukocytes-possible mechanism of anti-inflammatory effects | J.Clin.Lab.Immunol | 23, 31-33 | 1987 |
| 化学、生化学 | 宮澤陽夫 | 化学発光法を用いる過酸化脂質の分析 | ぶんせき | 10, 750 | 1987 |

| 分類 | Author | Title | Article | Vol, Page | Edit |
|-------------|--|--|------------------------------------|-------------------------------------|------|
| 化学、生化学 | 宮澤陽夫 | ケミルミネッセンスと発癌研究 | トキシコフォーラム | Vol.10(3), pp303-314 | 1987 |
| 化学、生化学 | 宮澤陽夫、稲場文男 | ケミルミネッセンスによる癌診断の理法と有効の可能性 | 蛋白質 核酸 酵素 | VOL.32, NO.11, pp16-20 | 1987 |
| 化学、生化学 | 薄木理一郎、小川内、金田尚志 | ケミルミネッセンス測定による大豆リボキシゲナーゼの活性判定 | 日本食品工業学会誌 | Vol.34, No.4, pp229-233 | 1987 |
| 化学、生化学 | 稲場文男 | 生物フォト | 日本No.8 p 67-74 | 1987 | |
| 化学、生化学 | 稲場文男 | 生物フォト研究へのアプローチ—生物フォト・プロジェクトについて (1) — | O plus E | No.95 pp62-69 | 1987 |
| 化学、生化学 | 稲場文男 | 生物フォト研究へのアプローチ—生物フォト・プロジェクトについて (2) — | O plus E | No.96 pp82-89 | 1987 |
| 化学、生化学 | 稲場文男 | 生物フォト研究へのアプローチ—生物フォト・プロジェクトについて (3) — | O plus E | No.97 pp97-101 | 1987 |
| 化学、生化学 | 稲場文男 | 生物フォトン | 日本No.8 p 67-74 | 1987 | |
| 化学、生化学 | 稲場文男 | 生物フォトン研究へのアプローチ—生物フォトン・プロジェクトについて (1) — | O plus E. | No.95, OCT, pp62-69 | 1987 |
| 化学、生化学 | 稲場文男 | 生物フォトン研究へのアプローチ—生物フォトン・プロジェクトについて (2) — | O plus E. | No.96, NOV, pp82-89 | 1987 |
| 化学、生化学 | 稲場文男 | 生物フォトン研究へのアプローチ—生物フォトン・プロジェクトについて (3) — | O plus E. | No.97, DEC, pp97-101 | 1987 |
| その他 (基礎、装置) | 宮澤陽夫 | ケミルミネッセンスアナライザの現状と今後の方向 | フォトグラフィ | SEP, pp13-17 | 1987 |
| 高分子化合物 | J.F.Cen, F.Konoma and Z.Osawa | Chemiluminescence of photo-irradiated polypropylene containing various | Polymer Photochemistry | 7, 469-481 | 1986 |
| 高分子化合物 | F.Yoshii, T.Sasaki, K.Makuuchi and N.Tamura | Durability of radiation-sterilized polymers III. Oxidation later determined by chemiluminescence | Journal of Applied Polymer Science | 31, 1343-1350 | 1986 |
| 高分子化合物 | Z.Osawa, F.Konoma and S.Wu | Photo-oxidative degradation of polystyrene : comparison of chemiluminescence with other analytical methods | Polymer Photochemistry | 7, 337-347 | 1986 |
| 高分子化合物 | 木原勇人、細田寛 | ポリオレフィンの化学発光とその応用 | Polymer Preprints, Japan | vol.35, No.10 pp3748- | 1986 |
| 高分子化合物 | 大澤謙次郎 | 高分子の光劣化と安定化 | シーエムシー | | 1986 |
| 化学、生化学 | 美濃 真 | Chemiluminescence in vitamin E-deficient erythrocytes initiated by xanthine oxidase reaction in relation to the accumulation of thiobarbituric acid reactive | J.Nutr.Sci.Vitaminol. | 32, 245-250 | 1986 |
| 化学、生化学 | 金田尚志 | Distribution of ¹⁴ C after Oral Administration of [¹⁴ C] labeled methyl linoleate hydroperoxides and their secondary oxidation products in Rats | LIPIDS | 21, 150-154 | 1986 |
| 化学、生化学 | K.Edo, H.Sato, K.Saito, Y.Akiyama, M.Kato and M.Mizugaki | Unstability of neocarcinostatin-chromophore | J.antiobiotics | XXXIX, No.4, 535-540 | 1986 |
| その他 (基礎、装置) | 二木悦雄 | 化学発光 (ケミルミネッセンス) —基礎と応用— | 石油学会誌 | 第9巻 第7号 pp583-587 | 1986 |
| その他 (基礎、装置) | 二木悦雄 | 化学発光を用いた自動酸化反応の研究 | 石油学会誌 | 第9巻 第8号 pp31-34 | 1986 |
| 高分子化合物 | 吉井文男 | 医療用具の放射線滅菌—化学発光分析によるポリマーの発光量と劣化との関係— | 先端技術特集 MAY. | pp21-24 | 1985 |
| 高分子化合物 | 森田洋右 | 化学発光を用いたポリエチレンの放射線酸化劣化の研究 | 東北電子産業レポート | 先端技術特集 MAY. | 1985 |
| 高分子化合物 | 伊藤政幸 | 放射線照射したエチレンプロピレンゴムのケミルミネッセンスとケレオロジー | 日本ゴム協会誌 | 第58巻 第7号 pp461-467 | 1985 |
| 高分子化合物 | 吉井文男 | 放射線滅菌したポリマーの安定性光照射中の劣化における酸化層の深さの影響 | 医科器械学 | 第55巻 第8号 PP396-400 | 1985 |
| 高分子化合物 | 吉井文男 | 放射線滅菌したポリマーの安定性光電子線照射した後の経時劣化 | 医科器械学 | 第55巻 第5号 | 1985 |
| 化学、生化学 | B.Yoda, Y.Goto, K.Sato, A.Saeki and H.Inaba | Ultra-weak chemiluminescence of smoker's blood | Archives Environmental Health | 40, 148-150 | 1985 |
| 化学、生化学 | 金田尚志 | 化学発光法による生体抗酸化剤の効力判定 | 東北電子産業レポート | 5月先端技術特集 pp35- | 1985 |
| 化学、生化学 | 依田敏行 | タバコ・タールの微弱発光 | 東北電子産業レポート | 5月 先端技術特集, | 1985 |
| 化学、生化学 | 内山亮 | ルミノール化学発光法による過酸化水素の測定 | 日本食品衛生学会第40回学術講演会講演要旨集 | | 1985 |
| 化学、生化学 | 水垣道直 | 医薬品の極微弱発光について | 東北電子産業レポート | 先端技術特集, MAY. | 1985 |
| 化学、生化学 | 宮沢陽夫 | 炎症性疾患におけるヒト尿超微弱発光の増強 | 医学のあゆみ | 第132巻 第4号, pp309- | 1985 |
| 化学、生化学 | 金田尚志 | 化学発光を用いた生体抗酸化剤の効力判定 | 先端技術特集, pp35-37 | 1985 | |
| 化学、生化学 | 小暮久也、荒井啓行 | 実験的脳梗塞から化学発光の検出と化学発光生成機序に関する基礎的研究 | BRAIN and NERVE | 第1号 pp65-72 | 1985 |
| 化学、生化学 | 水垣道直、佐藤秀昭、江戸清人、秋山ヨリ子、佐伯昭雄 | 薬物の極微弱化学発光に関する研究 (第1報) 錠剤、カプセル剤の極微弱発光 | 薬学雑誌 | 105, 401-406 | 1985 |
| 化学、生化学 | 佐藤秀昭、水垣道直、江戸清人 | 薬物の極微弱化学発光に関する研究 (第3報) 極微弱発光による薬方工程と製剤に対する空気及び熱の影響 | 薬学雑誌 | 105, 1078-1086 | 1985 |
| 油 | 薄木理一郎 | ケミルミネッセンス測定による食用油脂劣化度の判定 | 日本食品工業学会誌 | Vol.32, No.1, pp74-81 | 1985 |
| その他 (基礎、装置) | 二木悦雄 | 化学発光を用いた酸化反応の研究 (第3報) 微量ヒドロペロキシドの定量分析 | 石油学会誌 | 第28巻 第1号 PP34-37 | 1985 |
| その他 (基礎、装置) | 二木悦雄 | 化学発光法による過酸化水素の定量分析 | 東北電子産業レポート | 5月先端技術特集 pp14- | 1985 |
| その他 (基礎、装置) | 二木悦雄 | 化学発光を用いた酸化反応の研究 (第1報) 発光機構 | 石油学会誌 | 第27巻 第1号 PP15-20 | 1984 |
| その他 (基礎、装置) | 二木悦雄 | 化学発光を用いた酸化反応の研究 (第2報) 酸化防止剤の評価 | 石油学会誌 | 第27巻 第1号 PP21-25 | 1984 |
| 高分子化合物 | 荒木長男 | フォトンカウンターを用いたペンダントウレアオリゴマー系の光エネルギー貯蔵性能評価 | 高分子討論会 | 第32回 | 1983 |
| 高分子化合物 | 経沼秀臣 | 水素化アルファシリコンの化学発光 | 東北電子産業レポート | 創立15周年記念ケミルミネッセンス特集号 APRIL, pp26-28 | 1983 |
| 化学、生化学 | 金田尚志 | Chemiluminescence Analyzerによる生体抗酸化剤の効力判定 | 東北電子産業レポート | 創立15周年記念ケミルミネッセンス特集号, APRIL, | 1983 |
| 化学、生化学 | T.Miyazawa, A.Nagano and T.Kaneda | Tissue lipid peroxidation and ultraweak chemiluminescence in rats dosed with methyl linoleate hydroperoxide | Agric.Biol.Chem. | 47, 1333-1339 | 1983 |
| 化学、生化学 | 稲場文男 | 血液で健康度をさぐる秘密 (その一) (その二) | 東北電子産業レポート | APRIL 創立15周年記念ケミルミネッセンス特集号 p p6-14 | 1983 |
| 化学、生化学 | 稲場文男 | 極微弱光計測技術の医学及び生命科学への応用 | 光学 | 第12巻第3号 p p166-179 | 1983 |
| 化学、生化学 | 山田昌夫、武藤泰敏 | ヒト血漿の極微弱発光 | 東北電子産業レポート | APRIL. 創立15周年記念ケミルミネッセンス特集号, | 1983 |
| 化学、生化学 | 依田敏行 | 喫煙者血漿の超微弱発光 | 東北電子産業レポート | APRIL. 創立15周年記念ケミルミネッセンス特集号, | 1983 |
| 化学、生化学 | 稲場文男 | 極微弱光計測技術の医学および生命科学への応 | 光学 | 第12巻 第3号, pp166- | 1983 |
| 化学、生化学 | 大友 仁、小暮久也、荒井啓行 | 極微弱発光検出装置 (OX-71) による脳の過酸化反応の検出 | 東北電子産業レポート | APRIL. 創立15周年記念ケミルミネッセンス特集号, | 1983 |
| 化学、生化学 | 中野 稔 | 極微弱発光検出装置による脳酸化反応の検出 | 脳虚血とフリーラジカル | pp22-26 | 1983 |
| 化学、生化学 | 稲場文男 | 血液で健康度をさぐる秘密 (その一) (その二) | 東北電子産業レポート | 創立15周年 記念ケミルミネッセンス特集号, | 1983 |
| 化学、生化学 | 依田敏行 | 閉塞性黄疸患者にみる血液超微弱発光の異常 | 医学のあゆみ | 第123巻 第8号 pp816- | 1983 |
| 食品 | 薄木理一郎、宮澤陽夫 | 極微弱光検出装置とその応用 | 防衛防衛誌 | Vol.11, No.8, pp475-481 | 1983 |
| その他 (基礎、装置) | 佐伯昭雄 | ケミルミネッセンス・アナライザによる極微弱光スペクトルの測定 | 東北電子産業レポート | 創立15周年記念ケミルミネッセンス特集号 | 1983 |
| その他 (基礎、装置) | 二木悦雄 | 化学発光を用いた酸素酸化反応の研究 | 東北電子産業レポート | 創立15周年記念ケミルミネッセンス特集号 pp1-4 | 1983 |
| その他 (基礎、装置) | 御代田典夫 | 極微弱発光測定装置用疑似標準光源の試作開発について | 東北電子産業レポート | 創立15周年記念ケミルミネッセンス特集号 APRIL . | 1983 |
| その他 (基礎、装置) | 角田信治 | 生体測定用ケミルミネッセンス アナライザ—OX-71型について | 東北電子産業レポート | APRIL. pp33-34 | 1983 |
| 高分子化合物 | 内藤壽夫 | ケミルミネッセンス | ゴム協会誌 | 第55巻 第1号 pp40-47 | 1982 |
| 化学、生化学 | 稲場文男、佐伯昭雄 | Development of an ultra-high sensitive photon counting system and its application to biomedical measurements | Optics and Lasers in Engineering | 3, 125-130 | 1982 |
| 化学、生化学 | 依田敏行 | 血球の超微弱発光 | Medical Technology | VOL.10, NO.4 pp304-305 | 1982 |
| 化学、生化学 | 依田敏行 | 超微弱化学および生体発光計測法の生体光学的応用、タバコの煙ならびに喫煙者血液からの発光測定 | 電気関係学会東北支部連合大会 講演要旨集 | pp48 | 1982 |
| 食品 | 薄木理一郎 | 食品の劣化度の簡易判定-極微弱光検出技術の食品分野への応用の可能性を探る- | 化学と生物 | Vol.19, No.6, pp400-404 | 1982 |
| その他 (基礎、装置) | E.Niki, R.Tanimura and Y.Kamiya | Oxidation of lipids.II. rate of inhibition of oxidation by a-tocopherol and hindered phenols measured by chemiluminescence | The Chemical Society of Japan | 55, 1551-1555 | 1982 |
| 化学、生化学 | 金田尚志 | Chemiluminescence Analyzerの生物化学部門への応用 | 東北電子産業レポート | OCT p p6-7 | 1981 |
| 化学、生化学 | 金田尚志 | Chemiluminescence Analyzerの生物化学部門への応用 | 東北電子産業レポート | OCT. pp6-7 | 1981 |
| 化学、生化学 | T.Miyazawa and T.Kaneda | Extra-weak chemiluminescence of organ homogenate and blood in tocoferol-deficient rats | J.Nutr.Sci.Vitaminol. | 27, 415-423 | 1981 |
| 化学、生化学 | 金田尚志 | Generation of singlet molecular oxygen in rat liver homogenate on adding autoxidized linseed oil | Agric.Biol.Chem. | 45(7) pp1567-1601 | 1981 |
| 化学、生化学 | 西抜和壽夫 | 紫外線照射による皮膚超微弱発光強度の変動 | 医学のあゆみ | 第116巻 第11号, pp890- | 1981 |
| 化学、生化学 | 佐伯昭雄 | 生体試料の超微弱発光計測による病態に把握とその将来性について | イメージ診断 | Vo l .INO.3pp251-255 | 1981 |
| 化学、生化学 | 内山亮 | ルミノール化学発光法による過酸化水素の測定 | 東北電子産業レポート | AUG. pp2-5 | 1981 |
| 化学、生化学 | 依田敏行 | 血液の超微弱発光—糖尿病の場合— | 東北電子産業レポート | AUG. pp7-9 | 1981 |
| 化学、生化学 | 西抜和壽夫 | 紫外線照射による皮膚超微弱発光強度の変動 | 医学のあゆみ | 第116巻 第11号, pp890- | 1981 |
| 化学、生化学 | 依田敏行 | 生体試料の超微弱発光—各種疾患患者血液の超微弱発光を中心として— | 日本臨床化学会臨床 化学シンポジウム | vol.21 | 1981 |

| 分類 | Author | Title | Article | Vol, Page | Edit |
|------------|---|---|--|--------------------------|------|
| 化学、生化学 | 稲場文男 | 生体試料の超微弱発光計測による病体の把握とその将来性について | イメージ診断 | VOL.1,NO.3, pp251-255 | 1981 |
| 食品 | 薄木理一郎、金田尚志 | Chemiluminescence Analyzerの食品分野への応用 | 東北電子産業レポート | AUG. pp1-2 | 1981 |
| 食品 | 薄木理一郎、遠藤泰志、金田尚志 | ケミルミネッセンス測定による抗酸化効力の簡易微量判定法 | 日本食品工業学会誌 | Vol.28, No.11, pp583-587 | 1981 |
| その他(基礎、装置) | 小松不二雄 | CHEMILUMINESCENCE ANALYZER OX-70型の概要について | 東北電子産業レポート | AUG. pp12-13 | 1981 |
| その他(基礎、装置) | 佐伯昭雄 | 超微弱発光計測装置の開発と応用 | 東北工業大学紀要 | 理工学編 第2号 pp39-43 | 1981 |
| その他(基礎、装置) | 稲場文男 | 超微弱発光測定装置用標準光源の試作開発 | 東北電子産業レポート | AUG. pp9-12 | 1981 |
| 高分子化合物 | k.Naito and T.K.Kwei | Luminescence of polymers in an inert atmosphere | Journal of Polymer Science : Polymer Chemistry Edition | 18, 1635-1637 | 1980 |
| 油 | 薄木理一郎、藤左右紀子、金田尚志 | 超微弱発光測定によるブライ油の劣化度判定 | 日本食品工業学会誌 | Vol.27, No.7, pp332-336 | 1980 |
| 高分子化合物 | k.Naito and T.K.Kwei | Chemiluminescence study of PS-PVME compatible mixtures | Journal of Polymer Science : Polymer Chemistry Edition | 17, 2935-2946 | 1979 |
| 塗料、塗膜、潤滑油 | 小室秀信 | 超微弱発光現象の絶縁油管理面への応用に関する検討 | 東北電子産業レポート | OCT. pp6-8 | 1979 |
| 化学、生化学 | 金田尚志 | 超微弱発光計測による生体組織の酸化度判定について | 東北電子産業レポート | OCT. pp9-10 | 1979 |
| 化学、生化学 | 金田尚志 | 超微弱発光計測による生体組織の酸化度判定について | 東北電子産業レポート | OCT. pp9-10 | 1979 |
| 食品 | 内山亮 | 食品分野におけるケミルミネッセンス計測の応用について | 東北電子産業レポート | OCT. pp5-6 | 1979 |
| 油 | R.Usuki, T.Kaneda, A.Yamagishi, C.Takyu and H.Inaba | Estimation of oxidation deterioration of oils and foods by measurement of ultraweak chemiluminescence | J.Food Sci. | 44, 1573-1576 | 1979 |
| 油 | 金田尚志 | 超微弱発光計測による油劣化度測定について | 東北電子産業レポート | OCT. pp3-4 | 1979 |
| その他(基礎、装置) | 小松不二雄 | 超微弱発光計測装置の概要 | 東北電子産業レポート | OCT. pp11-12 | 1979 |
| その他(基礎、装置) | 稲場文男 | 最近の超微弱発光計測技術について | 東北電子産業レポート | OCT. pp1-3 | 1979 |
| 化学、生化学 | 稲場文男 | 超微弱発光情報検出技術に期待される新しい応用-ライオウ入における超微弱化学および生体発光を中心として- | 画像技術 3月号 | p p33-50 | 1976 |
| 化学、生化学 | 稲場文男 | 超微弱発光情報検出技術に期待される新しい応用-ライオウ入における超微弱化学および生体発光を中心として- | 画像技術 | 3月号, pp33-50 | 1976 |
| 化学、生化学 | 関高研 | | Fragrance Journal | | |
| 高分子 | 早稲田大学 平井直志† 非会員 中村 玄 2 フェロー 大木 義路 | 異なる添加剤を含むエチレンプロピレンゴムにおける化学発光測定 | 第 44 回 電気電子絶縁材料システムシンポジウム-2 5 3- P-2 | P.253-256 | |


東北電子産業株式会社
お問合せTEL 022-266-1611
mail : salse@tei-c.com
web : http://www.tei-c.com