

■ 3.2 学会・研究会での発表

(国際学会・国際会議)

1. Yotsumi Yoshii, Hiroaki Kuze, and Nobuo Takeuchi, Wavelength modulation detection of trace gas using a Fabry-Perot cavity, Technical Digest of CLEO/Pacific Rim 2001, Vol.I, p.150-151 (2001)
2. Wahyu Widada, Mitsuo Minomura, Hiroaki Kuze, and Nobuo Takeuchi, Iterative correction of multiple-scattering effects in Mie-scattering lidar signals, Technical Digest of CLEO/ Pacific Rim 2001, Vol.I, p.166-167 (2001)
3. Tetsuo Fukuchi, Nianwen Cao, Taqkuya Nayuki, Takashi Fujii, Koshichi Nemoto, and Nobuo Takeuchi, Multiwavelength lidar system for measurement of trace SO₂, O₃, and NO₂ in the lower troposphere, Technical Digest of CLEO/Pacific Rim 2001, Vol.I, p.162-163 (2001)
4. Nianwen Cao, Tetsuo Fukuchi, Takuya Nayuki, Takashi Fujii, Koshichi Nemoto, and Nobuo Takeuchi, DIAL measurement of daytime variation of vertical tropospheric O₃ concentration profiles Technical Digest of CLEO/Pacific Rim 2001, Vol.I, p.164-165 (2001)
5. Nobuo Takeuchi, Continuous monitoring of atmosphere by compact automated lidar, Technical Digest of CLEO/ Pacific Rim 2001, Vol.I, p.158-159 (2001)
6. M. Yabuki, M. Shiobara, T. Yamanouchi, H. Kuze, and N. Takeuchi, Behavior of the tropospheric aerosols in the Arctic region measured from Micro Pulse Lidar and Sky-radiometer at Ny-Alesund, Svalbard, during the ASTAR2000 campaign, 8th Scientific Assembly of IAMAS (Innsbruck, Austria) (2001.7)
7. Itaru Okada, Tamio Takamura, Kazuaki Kawamoto, Toshiro Inoue, Yukari N. Takayabu, Tokio Kikuchi, 2001: Cloud cover and optical thickness from GMS-5 image data, The international workshop on GAME-AAN/Radiation, Mar. 7-9, 2001, Phuket, Thailand (2001)
8. Itaru Okada, Tamio Takamura, Yukari N. Takayabu, Teruyuki Nakajima, 2001: Estimate of downward solar flux from GMS-5 clouds, The international workshop on GAME-AAN/Radiation, Mar. 7-9, 2001, Phuket, Thailand (2001)
9. Tamio Takamura and ground observation teams, Surface observation group activities: Radiative effect of cloud and aerosol observed in the APEX E-1 and E2 at Amami-Oshima, Fourth Workshop on

- Atmospheric Environmental Changes (The APEX and RIHN Workshop), Sept. 26-28, 2001, Kyoto Tokyu Hotel, Kyoto (2001)
10. T.Takano, Y.Suga, K.Takei, Y.Kawamura, S.Hoshi, Y.Kankaku, S.Shimakura, T.Takamura, H.Kumagai, Y.Nakanishi, and T.Nakajima : Development of a cloud profiling FM-CW radar at 94GHz, Fourth Workshop on Atmospheric Environmental Changes, (The APEX and RIHN Workshop), Sept. 26-28, 2001, Kyoto Tokyu Hotel, Kyoto (2001)
 11. T. Takamura, I. Okada, N. Takeuchi, G-Y. Shi, T. Nakajima, Estimation of surface solar radiation from satellite data and its validation using SKYNET data, P2-37, p536-541, Proceedings of the Fifth International Study Conference on GEWEX in Asia and GAME, Oct. 3-5,2001, Aichi Trade Center, Nagoya, Japan (2001)
 12. N. Takeuchi, T. Nakama, T. Takamura, W. Widada, Cloud behavior in rainy season in Thailand observed by a lidar, P3-08, p651-654, Proceedings of the Fifth International Study Conference on GEWEX in Asia and GAME, Oct. 3-5,2001, Aichi Trade Center, Nagoya, Japan (2001)
 13. D. Kim, B.J. Sohn, T. Nakajima, I Okada, T. Takamura, Simulation of surface solar radiative flux with GMS-5 and SKYNET data, P3-33, p768-771, , Proceedings of the Fifth International Study Conference on GEWEX in Asia and GAME, Oct. 3-5,2001, Aichi Trade Center, Nagoya, Japan (2001)
 14. N.Takeuchi, H. Kuze, T. Takamura, M. Yabuki, M. Ohori, N. Lagrosas and S. Fukagawa, Derivation of S₀ parameter at Asian dust (2001 April), 36-41, Proceedings of Nagasaki Workshop on Aerosol-Cloud Radiation Interaction and Asian Lidar Network, 27-29 Nov. 2001, Nagasaki (2001)
 15. T. Endoh, T. Nakajima, M. Yamano, T. Takamura, S. Ohta, Shipborne Measurements with skyradiometer, 46-54, , Proceedings of Nagasaki Workshop on Aerosol-Cloud Radiation Interaction and Asian Lidar Network, 27-29 Nov. 2001, Nagasaki (2001)
 16. T. Takamura, I. Okada, T. Nakajima, G-Y Shi, J. Zhou, SKYNET aerosol/radiation observation network in the East Asia, 55-61, , Proceedings of Nagasaki Workshop on Aerosol-Cloud Radiation Interaction and Asian Lidar Network, 27-29 Nov. 2001, Nagasaki (2001)
 17. T. Takamura, T. Nakajima, I. Okada, A. Uchiyama, N. Sugimoto, G-Y Shi, J. Zhou, (Invited), Aerosol -cloud-radiation study using the SKYNET data. The 1st ADEC International Workshop, 17-18 January, 2002, Global Environment College Hall, Tokyo (2002)
 18. Yasuhiro Sugimori, Naoya Suzuki, Chaofang Zhao, Jun Suwa, Study of Relation between Non-dimensional

- roughness and wave age and Friction Velocity (u^*) to Wind Speed (U_{10}), WOCE Workshop, UK, (2001.6)
19. Yasuhiro Sugimori, Naoya Suzuki, Chaofang Zhao, Jun Suwa, Global Mapping of Air-Sea CO_2 Gas Transfer Velocity by Breaking Model Using Satellite Data, WOCE Workshop, UK, (2001.6)
 20. Naoya Suzuki, Chaofang Zhao, Jun Suwa, Yasuhiro Sugimori, Estimation of Estimation of Air-Sea CO_2 Gas Transfer Velocity on basis of Wave Breaking Model, Open Science Conference / Challenges a Changing Earth, Netherlands, (2001.6)
 21. Jong Geol Park and Ryutaro Tateishi, Land cover change detection using 18 years PAL data by Bhattacharya distance method, Proceedings of the International Symposium on Remote Sensing, pp.14-18, Cheju, Korea, (2001.10-11)
 22. Ryutaro Tateishi and Hiroshi P. Sato, Proposal of standard classification system for land cover/land use mapping for global/national applications, Proceedings of the International Symposium on Remote Sensing, pp.252-257, Cheju, Korea, (2001.10-11)
 23. Mitsuhiro Ebata and Ryutaro Tateishi, Phenological stage monitoring in Siberia by using NOAA/AVHRR data, Proceedings of the 22nd Asian Conference on Remote Sensing, pp.412-417, Singapore, November 5-9, (2001)
 24. Josaphat Tetuko S.S. and Ryutaro Tateishi, A method to analyse scattered waves from pine trunk and its application to estimate trunk diameter using JERS-1 SAR data, Proceedings of the 22nd Asian Conference on Remote Sensing, pp.633-638, Singapore, November 5-9, (2001)
 25. Yasunobu Shimazaki and Ryutaro Tateishi, Land cover mapping using spectral and temporal linear mixing model at Lake Baikal Region, Proceedings of the 22nd Asian Conference on Remote Sensing, pp.843-847, Singapore, November 5-9, (2001)
 26. Josaphat Tetuko S.S. and Ryutaro Tateishi and N. Takeuchi, A method to analyze scattered waves from burnt coal seam and its application to estimate burnt coal seam thickness in Central Borneo using JERS-1 SAR data, Proceedings of the 22nd Asian Conference on Remote Sensing, pp.988-993, Singapore, November 5-9, (2001)
 27. Zhu Lin and Ryutaro Tateishi, Application of linear mixture model to time series AVHRR NDVI data, Proceedings of the 22nd Asian Conference on Remote Sensing, pp.1446-1450, Singapore, November 5-9, (2001)

28. Ryutaro Tateishi, Trend and Challenges of Global Land Use/Land Cover Mapping from Space, International Symposium on LUCC Contribution to Asian Environmental Problems, Tokyo, Japan, Dec.13-14, (2001)
29. Sato,H. and R. Tateishi, 2001, Proposal for global standard classification system of land cover/land use, International Symposium on LUCC Contribution to Asian Environmental Problems, Tokyo Japan, December 13-14, (2001)
30. Nishio, F. et. al., Annual layer determinations and 167-year records of past climate of H72 ice core in East Dronning Maud Land, Antarctica. International Symposium on Global Change and Ice Core, Greenland (2001.8).
31. Senga,Y. and T.Horiuchi, Seasonal Variation of phytoplankton pigments in Suruga Bay, The Second International Workshop on Remote Sensing of the Marine Environment in the Northwest Pacific Region, (Toyama),March (2002)
32. Nieke, J., I. Asanuma, Y. Tange Global Imager GLI's on-board calibration, Earth Observing System VI, SPIE Annual Meeting, San Diego (2001.7)
33. Asanuma, I., K. Matsumoto Time and depth resolved primary productivity model for global monitoring, 1stIntern.Conf. on Current Problems in Optics of Natural Waters, St. Petersburg (2001.9)
34. Asanuma, I., K. Matsumoto, T. Kawano, H. Kawahata Satellite Estimated Primary Productivity and Carbon Flux, 6th International Carbon Dioxide Conference, Sendai (2001.10)
35. Inoue, H., M. Ishii, H. Matsueda, S. Saito, I. Asanuma Long-term trend of the partial pressure of CO₂ in surface waters in the central and western equatorial Pacific, 6th International Carbon Dioxide Conference, Sendai (2001.10)
36. Ishii, M., H. Matsueda, T. Tokieda, H. Inoue, I. Asanuma Interannual Variability of Total Inorganic Carbon in the Surface Layer of the Central and Western Equatorial Pacific, 6th International Carbon Dioxide Conference, Sendai (2001.10)
37. Asanuma, I. Role of remote sensing in monitoring food production, International Symposium on The Ocean's Role in Climate and Food Security for Asia, Tokyo (2001.11)
38. Asanuma, I., K. Matsumoto, T. Kawano Primary Productivity Model for Carbon Flux Study, The second international workshop on remote sensing of ocean environment in North Western Pacific, Toyama

(2002.3)

39. Norihide Shinagawa, Takaaki Nagai, Hiroyuki Kitagawa, and Yoshiharu Ishikawa, Querying Geographic Data in XML via eXtensible XML Query Language X²QL, Proc. International Symposium on Asia GIS 2001 (CD-ROM), Tokyo, Japan, June, (2001)
40. Norihide Shinagawa, Kouichi Kuragaki, and Hiroyuki Kitagawa, Integration of WWW Applications Based on Extensible XML Query and Processing Languages, Proc. 12th International Conference on Database and Expert System Applications (DEXA 2001), pp. 632-645, Munich, Germany, September, (2001)
41. Norihide Shinagawa and Hiroyuki Kitagawa, Extension Mechanism in Extensible XML Query Language X²QL, Proc. 2nd International Conference on Web Information Systems Engineering (WISE 2001), Vol. 1, pp. 183-192, Kyoto, Japan, Dec, (2001)
42. Yoshiaki HONDA, The Study on a Vegetation Structure Index using BRDF Property, 10th Annual Workshop of Environmental Monitoring from Space of East Asia (EMSEA), Hyatt Regency Cheju(済州島・韓国)、(2, November, 2001)
43. Daisuke HONGO, Developing Ground Truth Measurement System using RC Helicopter And BRDF model in Forest Area: 22nd Asian Conference on Remote Sensing(ACRS 2001),Singapore, 5-9, November (2001)
44. Asako KONDA, The Study on Vegetation Structure Index using BRDF Property with Satellite Sensors: 22nd Asian Conference on Remote Sensing(ACRS 2001),Singapore, (5-9 November, 2001)

(国内学会)

1. 矢吹正教、塩原匡貴、山内 恭、平沢尚彦、原圭一郎、竹内延夫、久世宏明、地上測定から導出された北極対流圏におけるエアロゾル光学特性と放射効果への影響— ASTAR2000 ニーオルスン地上観測—、日本気象学会 2001 年春季大会、p.228 (東京大) (2001.5)
2. 大堀正人、久世宏明、竹内延夫、杉本伸夫、清水厚、松井一郎、奄美大島における小型ライダーによる対流圏内のエアロゾル観測、日本気象学会 2001 年春季大会、p.326 (東京大)、(2001.5)
3. 矢吹正教、塩原匡貴、山内 恭、竹内延夫、久世宏明、北極対流圏のエアロゾル観測(2)放射効果、第 18 回エアロゾル科学・技術研究討論会(東工大) (2001.7)
4. 安藤勝太郎、Wahyu Widada、久世宏明、竹内延夫、長光路伝播による大気 NO₂ の計測、第 62

回応用物理学会学術講演会 12aZN6 (愛知工大) (2001.9)

5. 関上優二、水野一庸、由井四海、久世宏明、竹内延夫、1.5 μ m帯ファイバーリングレーザーを用いた微量気体センサの開発、第 62 回応用物理学会学術講演会 12aZN12 (愛知工大) (2001.9)
6. 松谷 滋、大堀正人、久世宏明、竹内延夫、重なり関数の精密評価によるライダー信号の近距離補正、第 27 回 SICE リモートセンシングシンポジウム講演論文集、p.13-16 (EORC) (2001.10)
7. Dodi Sudiana, Hiroaki Kuze, and Nobuo Takeuchi, Fire potential prediction using satellite data and surface observations in Kalimantan island、第 27 回 SICE リモートセンシングシンポジウム講演論文集、p.13-16 (EORC) (2001.10)
8. Hiroaki Kuze, New Schemes of trace gas detection at 1.5 μ m using a Fabry-Perot cavity / Er-doped fiber ring laser, 第 3 回光波シンセシス研究会 (千葉大) (2001.10)
9. 久世宏明、環境気体計測のための高感度光センシング技術、電子情報技術産業協会資源循環社会におけるネットワークセンシング専門委員会講演会 (東京) (2001.11)
10. 大堀正人、矢吹正教、久世宏明、竹内延夫、清水厚、松井一郎、杉本伸夫、鶴田治雄、エアロゾル光学特性を考慮した小型ライダーデータの解析—奄美大島における APEX2000 地上観測—、第 21 回レーザセンシングシンポジウム (松山) (2001.11)
11. 豊島伸介、矢吹正教、久世宏明、竹内延夫、エアロゾル地域特性の解明を目的とした他波長ライダー・サンフォトメータ観測、第 21 回レーザセンシングシンポジウム (松山) (2001.11)
12. 竹内延夫、矢吹正教、久世宏明、内藤季和、曾根明弘、菅 博文、ミー散乱ライダー観測によるエアロゾル重量濃度導出の試み、第 21 回レーザセンシングシンポジウム (松山) (2001.11)
13. 根間伸幸、朝隈康司、久世宏明、竹内延夫、AVHRR 画像を用いた千葉上空におけるエアロゾルモデル導出方法の検討、リモートセンシング学会 (長野) (2001.12)
14. 久世宏明、大気環境成分計測のための高感度光センシング技術、レーザー学会レーザー技術研究会 (東京) (2002.3)
15. 深川俊介、Nofel Lagrosas、久世宏明、竹内延夫、積分球を用いた多波長ライダーデータの地上較正法の研究、第 9 回 SICE リモートセンシングフォーラム、p.1-2 (東海大代々木) (2002.3)

16. 朝隈康司、根間伸幸、古澤祐介、久世宏明、竹内延夫、NOAA/AVHRR データを用いた千葉上空のエアロゾル光学特性の導出、第 9 回 SICE リモートセンシングフォーラム、p.11-12(東海大代々木) (2002.3)
17. 由井四海、安藤勝太郎、久世宏明、竹内延夫、航空障害灯を利用した大気 NO₂ の計測、第 9 回 SICE リモートセンシングフォーラム、p.19-20 (東海大代々木) (2002.3)
18. 深川俊介、Nofel Lagrosas、久世宏明、竹内延夫、積分球とパルスレーザーを用いたエアロゾル地上散乱係数の測定、第 49 回応用物理学関係連合講演会 (東海大湘南) (2002.3)
19. 高村民雄、岡田格、中村和樹、金田真一、牛草栄介、太田幸雄、中島映至、APEX-E1 (Amami) における地上エアロゾル観測、A351, pp72, 2001 春季大会予稿集, 日本気象学会春季大会, 東京, (2001.5)
20. 岡田格、高村民雄、鈴木健太郎、金田真一、古谷真海、牛草栄介、田代泰規、中島映至、APEX-E1 (Amami) における地上放射観測と日射量推定について、A352, pp73, 2001 春季大会予稿集, 日本気象学会春季大会, 東京(2001.5)
21. 山崎明宏、内山明博、戸川裕樹、高村民雄、2001: APEX-E2/ACE-Asia 期間中の宮古島での地上放射観測、C160, pp172, 2001 年秋季大会予稿集, 日本気象学会秋季大会, 岐阜 (2001.10)
22. 中島孝、Yi Liu, 日暮明子、増永浩彦、中島映至、高村民雄、内山明博、2001: ACE-Asia 期間中の衛星による雲・エアロゾル観測、C162, pp174, , 2001 年秋季大会予稿集, 日本気象学会秋季大会, 岐阜 (2001.10)
23. 高村民雄、牛草栄介、辻岡直也、岡田格、杉本伸夫、中島映至、2001: 雲水量と日射量から推定される有効雲粒径について、C164, pp176, 2001 年秋季大会予稿集, 日本気象学会秋季大会, 岐阜 (2001.10)
24. 鷹野敏明、須賀弓郎、勸角幸弘、川村洋平、島倉信、武井健太郎、高村民雄、熊谷博、中西裕治、中島映至、2001: 雲粒子観測用 94GHz FM-CW レーダーの設計開発、P137, pp311, 2001 年秋季大会予稿集, 日本気象学会秋季大会, 岐阜 (2001.10)
25. 古谷真海、高村民雄、佐伯貴之、岡田格、笹本和敏、2001: 雲カメラ (Skyview) から予想される雲量統計、P334, pp.373, 2001 年秋季大会予稿集, 日本気象学会秋季大会, 岐阜 (2001.10)
26. 趙朝方、諏訪純、大澤高浩、黒岩大悟、杉森康宏、TIM モデル開発のための海洋基礎生産の観測—千葉県小湊湾において、海洋理工学会春季大会 (東京) (2001.5)

27. 鈴木直弥、趙朝方、江淵直人、渡部勲、諏訪純、杉森康宏、風浪の発達過程における2次元方向スペクトルの時間変動、海洋理工学会春季大会、(東京) (2001.5)
28. 鈴木直弥、小林大輔、江淵直人、渡部勲、趙朝方、杉森康宏、Deep Shikha Shingh、無次元粗度と波齢の関係における多方向成分波混在データの検証、日本海洋学会秋季大会(静岡) (2001.9)
29. Pednekar Shailesh M., Momoki Koga, and Yasuhiro Sugimori, Trajectory of mesoscale eddies east of Okinawa Island observed using satellite altimetry、日本海洋学会秋季大会(静岡)(2001.9)
30. Deep Shikha Singh, R.M. Gairola, V.K. Agarwal, Jun Suwa, and Yasuhiro Sugimori, Teleconnections between sea surface height and SST in Tropical Pacific and Indian Oceans、日本海洋学会秋季大会(静岡) (2001.9)
31. 大澤高浩、黒岩大悟、趙朝方、諏訪純、杉森康宏、ニューラルネットワークを用いた基礎生産量の推定、海洋理工学会秋季大会(東京) (2001.10)
32. 鈴木直弥、江淵直人、趙朝方、杉森康宏、多方向成分波混在データを考慮した無次元粗度と波齢の関係の検証、日本海洋学会春季大会(東京) (2002.3)
33. Pednekar Shailesh M., Jun Suwa, and Yasuhiro Sugimori, Rossby wave propagation in the Indian Ocean based on time-space correlation method from satellite altimetry、日本海洋学会春季大会(東京) (2002.3)
34. 大澤高浩、黒岩大悟、趙朝方、浅沼市男、杉森康宏、クロロフィル-a 鉛直構造推定モデルの研究、日本海洋学会春季大会(東京) (2002.3)
35. 浅沼市男、松本和彦、河野健 ケース2海域における基礎生産力モデルについて、日本海洋学会春季大会(2002.3)
36. 大澤高浩、黒岩大悟、趙朝方、浅沼市男、杉森康宏 クロロフィル-a 鉛直構造推定モデルの研究、日本海洋学会春季大会(2002.3)
37. 三輪卓司、池田卓、土壌反射スペクトルの照射角または観測角による変化、日本リモートセンシング学会第30回学術講演会論文集, p27 - p28 (2001.4.)

38. 三輪卓司, 池田卓, 混合土壌の反射スペクトルの特徴, 日本リモートセンシング学会第31回 学術講演会論文集, p49 - p50 (2001.12.)
39. 小林径宏, 池田卓, 大沼一彦, ハルトマンプレートを用いた累進眼鏡レンズの度数分布測定, 日本写真学会秋期大会講演要旨集, 139-140, (2001.11)
40. 中村和樹, 若林裕之, 西尾文彦, 多入射角SARデータによる釧路湿原のバイオマス推定への適用 研究, 日本リモートセンシング学会第30回 (平成13年度春期) 学術講演会 (東京), (2001.5)
41. 西尾文彦, 中山雅茂, 小野延雄, 衛星による雪崩の研究 (中間赤外波長帯による雪崩跡の検知の 可能性), 日本雪氷学会秋期大会 (帯広), (2001.10)
42. 戸山陽子, 西尾文彦, 本山秀明, 亀田貴雄, 南極・東Dronning Maud Landにおける浅層コアECMの比 較, 日本雪氷学会秋期大会 (帯広), (2001.10)
43. 戸山陽子, 西尾文彦, 若浜五郎, アラスカ・ジュノー氷原における積雪断面観測から求める質量収 支変動, 日本雪氷学会秋期大会 (帯広), (2001.10)
44. 藤井理行, 西尾文彦他, ロシア・アルタイ山脈ソフィスキー氷河における雪氷観測, 日本雪氷学 会秋期大会 (帯広), (2001.10)
45. 戸山陽子, 西尾文彦, 本山秀明, 亀田貴雄, 南極H72, ドーム南コアのCTスキャン測定による季節変 動, 日本雪氷学会秋期大会 (帯広), (2001.10)
46. 藤井理行, 西尾文彦他, グリーンランドとスバルバール雪氷コアに記録された北大西洋振動 (NAO), 日本雪氷学会秋期大会 (帯広), (2001.10)
47. 谷川朋範, 青木輝夫, 安仁屋政武, 西尾文彦, AMSSによるサロマ湖海氷上の積雪不純物, 積雪粒径 の遠隔抽出, 日本雪氷学会秋期大会 (帯広), (2001.10)
48. 五十嵐誠, 戸山陽子, 西尾文彦, 本山秀明, 亀田貴雄, 南極H72浅層コアの化学成分フラックス, 日 本雪氷学会秋期大会 (帯広), (2001.10)
49. 中山雅茂, 長幸平, 西尾文彦他, 衛星搭載マイクロ波放射計による結氷期の薄氷域の検出手法, 日 本雪氷学会秋期大会 (帯広), (2001.10)
50. 中村和樹, 若林裕之, 西尾文彦, RADARSATデータによる海氷量分布推定アルゴリズム開発の研究, 日本雪氷学会秋期大会 (帯広), (2001.10)

51. 西尾文彦、藤井理行、渡辺興亜、東南極Dronning Maud LandのG2地点コアの過去600年間における密度・酸素同位体・温度プロファイルの特性、気水圏シンポジウム、国立極地研究所（東京）、(2001.11)
52. 千賀康弘、植松光夫、末森 勝、紀本岳夫、小梨昭一郎、「無人海洋大気観測艇かんちゃんの開発」、海洋理工学会平成13年度春季大会(東京)、要旨集 pp.33-34 (2001.5)
53. 築地由貴、岩堀 聡、堀内智啓、千賀康弘、「清水港折戸湾での基礎生産の時系列観測」、2001年度日本海洋学会秋季大会（静岡）、要旨集 p.171 (2001.9)
54. 堀内智啓、B.G.Mitchell, 千賀康弘、「1999年夏季日本海における光合成—光曲線と光合成パラメータの空間変動」、2001年度日本海洋学会秋季大会（静岡）、要旨集 p.183 (2001.9)
55. 堀内智啓、千賀康弘、「光合成色素から推定される駿河湾の植物プランクトン種時系列変動」、2002年度日本海洋学会春季大会（東京）要旨集 p.209 (2002.3)
56. 石山 隆、藤川真治、田中壮一郎「衛星データによる植生のバイオマス分布の推定、新疆ウイグル南部のオアシス周辺におけるその予察的研究」日本リモートセンシング学会第30回（平成13年度春季）学術講演会（東京）（2001.5）
53. 本郷千春・田村栄作・池内國夫,高解像度衛星データによる精密土壌図の作成,日本土壌肥料学会講演要旨,47,133(2001)
54. 本郷千春・明石憲宗・田村栄作、高解像度衛星データによる微細な土壌環境の抽出、第3回水文過程のリモート・センシングとその応用に関するワークショップ(2002)
55. 品川徳秀,永井孝明,北川博之,石川佳治,拡張可能 XML 問合せ言語 X²QL による G-XML データ問合せの実現,第1回空間 IT ワークショップ (2001.7).
56. 高山誠一・古橋智洋・梶原康司・橋本俊昭・本多嘉明、3D スキャナを用いた非接触型バイオマス推定に関する研究：日本写真測量学会、富山国際会議場大手町フォーラム（2001.11）
57. 久保田隆司・梶原康司・橋本俊昭・本多嘉明、GCP ライブラリの自動生成に関する研究、日本写真測量学会、富山国際会議場大手町フォーラム（2001.11）
58. 近田朝子・市川博徳・本郷大輔・梶原康司・本多嘉明、二方向性反射特性を利用して衛星観測より植生の構造の違いを表す指数の研究：日本写真測量学会、富山国際会議場大手町フォーラム

ム (20001.11)

59. 近田朝子・久保田隆司・本多嘉明、植生表面のラフネスを表す新しい植生指標の BSI の提案：
衛星データ解析に関する研究会、岩手大学工学部情報工学科(2002.2)

(その他)

1. 建石隆太郎、リモートセンシングによるアジア／グローバル土地被覆・植生モニタリング、千葉大学オープンリサーチ2001、2001年9月26日
2. 近藤昭彦、千葉県環境情報データベースー河川水の硝酸態窒素濃度に関する報告ー千葉大学オープンリサーチ 2001、2001年9月26日
3. 本郷千春、産経新聞、2002. 4. 1 発刊
4. 本郷千春、日本経済新聞、2002. 5. 2 発刊