

## <雑誌論文>

(査読あり)

- A1. Limlahapun, P. and Fukui, H. (2014), "An Information-Systems approach to identifying flood risks in Central Japan", *International Journal of Environmental Science and Development*, Vol. 5, No. 4, 380-386 August 2014
- A2. Discovering Repetitive Patterns in Facade Images using a RANSAC-Style Algorithm: Kumpee Teeravech, Masahiko Nagai, Kiyoshi Honda and Matthew Dailey: *ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing*, Volume 92, June 2014, Pages 38-53, 10.1016/j.isprsjprs.2014.02.018, 2014
- A3. 内山庄一郎、中田高、井上公、熊原康博、杉田暁、井筒潤、後藤秀昭、福井弘道、鈴木比奈子、谷口薫、「小型 UAV と SfM ソフトウェアを用いた断層変位地形把握の試み—根尾谷断層水鳥断層崖を例に—」、*活断層研究* 40、(2014)、pp. 35-42.
- A4. Satoru Sugita, Kimitaka Itoh, Sanae-I. Itoh, Masatoshi Yagi, Guillaume Fuhr, Peter Beyer, Sadruddin Benkadda, "Statistical Analysis of Ballistic Propagation Distance in Edge Turbulence", *Plasma and Fusion Research* Vol.9, (2014), pp. 1203044-1 - 1203044-3.
- A5. Wenbo Chen, Tomoko Doko, Hiromichi Fukui, Wanglin Yan, Changes in Imja Lake and Karda Lake in the Everest Region of Himalaya, *Natural Resources*, 2013 Vol.4 No.7, P. 449-455
- A6. Wenbo Chen, Hiromichi Fukui, Tomoko Doko, Xingfa Gu, Improvement of glacial lakes detection under shadow environment using ASTER data in Himalayas, Nepal, *Chinese Geographical Science*, 2013 Vol.23 No.2, P. 216-226
- A7. Limlahapun, P. and Fukui, H. (2013), "Assessment of hydrological database for automated flood-alert system - Case Study: Shonai River, Kasugai, *Journal of Industrial and Intelligent Information*, Vol.1, No.1, pp.25-30, March 2013.
- A8. Extraction of Mangrove Biophysical Parameters Using Airborne LiDAR: Wannasiri, Wasinee; Nagai, Masahiko; Honda, Kiyoshi; Santitamont, Phisan; Miphokasap, Poonsak: *Remote Sensing*, 5, no. 4: 1787-1808, doi:10.3390/rs5041787, <http://www.mdpi.com/2072-4292/5/4/1787>, 2013
- A9. Masashi Hayakawa, Y. Hobara, A. Rozhnoi, M. Solovieva, K. Ohta, J. Izutsu, T. Nakamura, and Y. Kasahara, The Ionospheric Precursor to the 2011 March 11 Earthquake Based upon Observations Obtained from the Japan-Pacific Subionospheric VLF/LF Network *Terrestrial, Atmospheric and Oceanic Sciences*, Vol.24, No.3, 393-408, June 2013.
- A10. Wataru Ohira, Kiyoshi HONDA, Masahiko Nagai, Anuchit Ratanasuwan, "Mangrove stilt root morphology modeling for estimating hydraulic drag in tsunami inundation simulation", *Trees Structure and Function*, Vol. 27, Issue1, pp.141-148, Springer, doi:10.1007/s00468-012-0782-8 (2013)
- A11. P. Srivihok, K. Honda, A. Ruangrassamee, V. Muangsin, P. Naparat, P. Foytong, N. Promdumrong, P. Aphimaeteethomrong, A. Intavee, J.E. Layug, T. Kosin, "Development of an online tool for tsunami inundation simulation and tsunami loss estimation", *Continental Shelf Research*, Elsevier, doi:10.1016/j.csr.2012.08.021 (2013)
- A12. J. Izutsu, S. Nagata, T. Wada, M. Shimizu and K. Ohta, "Long-Period Observation of Neutral Current at an Extra-High-Voltage Transformer in Chubu Region", *Electrical Engineering in Japan*, Vol. 183, No.1, pp.32-38 (2013)
- A13. Hayakawa M., Y. Hobara, A. Rozhnoi, M. Solovieva, K. Ohta, J. Izutsu, T. Nakamura, Y. Yasuda, H. Yamaguchi, Y. Kasahara, "The ionospheric precursor to the 2011 March 11 Earthquake as based on the Japan-Pacific subionospheric VLF/LF network observation", *Радиофизика и электроника (Radiophysics and Electronics)*, 3(17), No. 4, pp. 64-69 (2012)
- A14. Satoru Sugita, Kimitaka Itoh, Sanae-I. Itoh, Masatoshi Yagi, Guillaume Fuhr, Peter Beyer, Sadruddin Benkadda, "Ballistic Propagation of Turbulence Front in Tokamak Edge Plasmas", *Plasma Physics and Controlled Fusion* Vol. 54, No. 12, (2012), 125001 (10 pp.).
- A15. Poonsak Miphokasap, Kiyoshi Honda, Chaichoke Vaiphasa, Marc Souris, Masahiko Nagai, "Estimating Canopy Nitrogen Concentration in Sugarcane Using Field Imaging Spectroscopy", *Remote Sensing*, 2012, 4, 1651-1670; doi:10.3390/rs4061651, doi:10.3390/rs4061651
- A16. A. Jintrawet, C. Saengchyosawat, T. Onpraphai, M. Ekasingh, P. Gypmantasiri, B. Ekasingh, C. Narongrit, D. Kamthonkiat, Honda K., V. Sarawat, S. Ratanasriwong, P. Tantassanawong, S. Lertlum, A. Choulean, I. Sokrithy, P. Sampaongen, S. Laohasiriwong, K. Pannangpetch, R. Katawatin, W. Amaritsut, N. Boonbrah, T. Sathonwisit, "Decision Support System Research

and Development Network for Agricultural and Natural Resource Management in Thailand: A TRF-DSS Experience”, Southeast Asian Studies, Vol. 1, No. 1, pp.141-162 (2012)

(査読なし)

- A17. 福井弘道「5th Digital Earth Summit へのお誘い」『GIS NEXT』第 48 号, pp. 49, 2014 NEXT PUBLISHING
- A18. 福井弘道、竹島喜芳、杉田暁「ブータン王国における、SMART (Sustainably Managed Agro-ecosystem and Rural Terrain) Village の実現に向けたプロジェクト」『環境情報科学』43 巻 1 号, pp. 55 (2014)
- A19. 福井弘道「2014 年 Digital Earth Summit in Nagoya へのお誘い」『GIS—理論と応用』, Vol. 21, No. 2, pp. 122-123, 2013 地理情報システム学会
- A20. 福井弘道「[巻頭言] デジタルアースの現在—拡大する情報空間を現実世界に生かす—」『アリーナ (中部大学編)』 No. 15, 2013 風媒社
- A21. 福井弘道「デジタルアース (Digital Earth) で考える地球人間圏の将来」『アリーナ (中部大学編)』 No. 15, 2013 風媒社
- A22. 井筒潤「地震予知の現状—デジタルアースの地震予測・防災に期待される役割—」『アリーナ (中部大学編)』 No. 15, 2013 風媒社
- A23. 竹島喜芳「持続的な森林経営と空間情報」『アリーナ (中部大学編)』 No. 15, 2013 風媒社
- A24. 古澤礼太「生命地域 (Bioregion) としての流域圏を対象とした「持続可能な発展のための教育 (ESD)」の推進—中部 ESD 拠点の取り組み事例から—」『アリーナ (中部大学編)』 No. 15, 2013 風媒社
- A25. 渡部展也「情報サービスのなかの位置情報」『アリーナ (中部大学編)』 No. 15, 2013 風媒社
- A26. 岡本 肇「まちづくりコミュニケーションを促すプラットフォームづくりの試行」『アリーナ (中部大学編)』 No. 15, pp. 91~105, 2013. 5, 風媒社
- A27. 竹島喜芳「林業再生の突破口」山林 (No. 1545) , 2-11pp (2013)
- A28. Reita Furusawa, Kinhide Mushakoji, “RCE Chubu: Multicultural Dialogue for Sustainability-The Biodiversity Cyber Dialogue Project”, Traditional Knowledge and Biodiversity, United Nation University, pp.78-83 (2013)
- A29. 福井弘道「特集の編集にあたって」『環境情報科学』42 巻 2 号, pp. 1-2 (2013)
- A30. 福井弘道「環境情報による市民の環境観・市民科学の醸成について」42 巻 2 号, pp. 39-45 (2013)
- A31. 豊田章起・岡本 肇・服部 敦「子どもを対象としたまちの歴史・未来すごろくづくりワークショップの報告と考察—豊川市中心市街地地区における実践例を通じて—」『日本都市計画学会中部支部研究発表会 論文・報告集』, No23, pp. 29-32, 2013. 10, 日本都市計画学会中部支部
- A32. 岡本 肇「総合特区の指定プロセスについての考察」『中部圏研究』 Vol. 186, pp. 41~pp. 56, 2013. 3, 公益財団法人中部圏社会経済研究所
- A33. 羽後静子・岡本肇・川田健「大学と商店街の連携による自律分散型まちづくり「勝川スタイル」提案に向けた研究—春日井市勝川駅前通り商店街を事例として—」『中部大学産業経済研究所紀要』, No24, (2013) , 中部大学産業経済研究所
- A34. 岡本肇「2012 年度日本建築学会大会 (東海) PD「住環境の再価値化とそのデザイン: 俯瞰と発見」の報告」建築雑誌、2013 年 2 月号、日本建築学会、p. 53 (2013)
- A35. 福井弘道、井筒潤、宮澤聡「流域圏を単位に持続可能な地域構造を考える—限界集落、孤立集落、環境容量等の分析を通じて」41 巻 4 号, pp. 59 (2012)
- A36. 福井弘道「特集の編集にあたって」『環境情報科学』41 巻 1 号, pp. 1-2 (2012)
- A37. 福井弘道「3. 11 以降の環境情報科学を考える—環境情報プラットフォームの構築と市民科学」『環境情報科学』41 巻 1 号, pp. 83-88 (2012)
- A38. 岡本肇「持続可能な居住環境の形成・改善とそれを支える「まちづくり」の方法」Chubu Institute for Advanced Studies、No. 82、中部大学中部高等学術研究所、pp. 17-38 (2012)

(会議抄録)

- A39. Kiyoshi Honda, Amor V. M. Ines, Akihiro Yui, Apichon Witayangkurn, Rassarin Chinnachodteeranun, and Kumpee Teeravech. 2014. “Agriculture Information Service Built on Geospatial Data Infrastructure and Crop Modeling” In Proceedings of the 2014 International Workshop on Web Intelligence and Smart Sensing (IWWISS '14), Pierre Maret and Satoshi Honda (Eds.). ACM, New York, NY, USA, Article 11, 9pages. 1-2 Sep 2014, St. Etienne, France.
- A40. Hiromichi Fukui, “Digital Earth for ESD (Education for Sustainable Development) -Use Case of Digital Platform for Synthesis of Knowledge-”, The 15th KOREA & JAPAN International Symposium on GIS, Proceedings of KGIS Fall Conference 2013, p278-281.
- A41. Ponthip Limlahapun and Hiromichi Fukui, “The Web-based Assessment for Inundated Area Detection”, Proceedings of 13th ACIS International Conference on Software Engineering,

- Artificial Intelligence, Networking and Parallel/Distributed Computing (SNPD 2012), pp6.
- A42. 本多潔「衛星データとフィールドセンサデータ統合による作物モデルのキャリブレーション」農業情報学会 2012 年度年次大会（研究発表会）シンポジウム：「農業クラウドの構築に向けて」講演要旨集, pp. 9-10, 2012
- A43. 高久淳一, 竹島喜芳「CG を用いた ALOS/PRISM シミュレーション画像による DSM 精度検証ツールの開発」日本写真測量学会平成 24 年度秋季学術講演会発表論文集, pp. 167-168 (2012)
- A44. 竹島喜芳, 高久淳一「ALOS/PRISM 画像シミュレータによる森林域での DSM 精度に関する考察」日本写真測量学会平成 24 年度秋季学術講演会発表論文集, pp. 169-170 (2012)

## <図書>

- B1. 竹島喜芳「DVD 付き フリーソフトでここまで出来る 実務で使う林業 GIS」全国林業改良普及協会, 320 頁, (2014)
- B2. 磯部友彦、松山明、服部敦、岡本肇「都市計画総論」鹿島出版会, 196 頁, (2014)

## <学会発表>

(招待講演)

- C1. 福井弘道、Future Earth の議論のプラットフォームとしての Digital Earth、地球惑星科学連合大会、U07 Future Earth - 持続可能な地球へ向けた統合的研究、2014 年 5 月
- C2. 福井弘道「GIS-Transforming Our World ～GIS で世界を変革する」第 10 回 GIS コミュニティフォーラム 2014 年 5 月、東京ミッドタウン
- C3. 本多潔「空間情報インフラと作物モデリングをベースとする農業情報サービス」, “新産業を創出する「スマートプラットフォーム・フォーラム」～第 1 弾：農業分野のスマート化からビジネスを考える～” 2014 年 3 月 17 日, 慶応義塾大学三田キャンパス
- C4. 福井弘道「防災を考えるー土地・家屋調査からできること」地図づくりシンポジウム in 岐阜 2014、2014 年 2 月
- C5. 岡本 肇「若者と中心市街地活性化について考える」(「伊勢三河湾流域圏 ESD 講座」発表交流会) (主催：中部 ESD 拠点), 2014. 2
- C6. 福井弘道「ESD 大学生リレー・シンポジウム第一回生物多様性・食・農の持続可能性」パネリスト、2014 年 1 月
- C7. 福井弘道「参加と協働でつくる環境情報プラットフォーム」環境創造・環境共生講演会、2014 年 1 月
- C8. Kiyoshi Honda, Ubiquitous Geoinformatics, Nippon Koei Co., Ltd. 16 Jan 2014
- C9. 岡本 肇「市民参加型まちづくり」(市町村職員等 ESD リーダー育成セミナー (主催：愛知圏、特定非営利活動法人パートナーシップ・サポートセンター)), 2013. 12
- C10. Fieldtouch - Agricultural Information Platform on OGC Web Services: HONDA Kiyoshi, Akihiro YUI, Hirotomo NAGAI, R. Chinnachodteeranun, Apichon Witayangkurn, Amor Ines, Jun MIYAMOTO: OGC TC/PC Meeting - IIT Bombay, India, 2-5 Dec, IITB, Mumbai, India, 2013
- C11. 福井弘道「持続可能な社会と環境情報」環境創造研究センター講演会、2013 年 11 月
- C12. 福井弘道「参加と協働でつくるデジタルアースプラットフォーム」特別セッション“地球観測衛星画像の一般利用促進のために今何ができるか”、日本リモート・センシング学会、第 55 回学術講演会、2013 年 11 月
- C13. Hiromichi Fukui, y “Activity Plan and Status of GLOFs-WG in Sentinel Asia”, The JPTM of Sentinel Asia, Bangkok, 2013 年 11 月
- C14. Hiromichi Fukui, “Digital Earth for Human Security Towards Sustainable Society”, The 3rd Annual Conference of Japan Association for Human Security Studies, 2013 年 9 月
- C15. Satoru Sugita, and Hiromichi Fukui, “Demonstration of Unmanned Aerial Vehicle”, Demonstration of Unmanned Aerial Vehicle, 2013 年 9 月, ICIMOD, NEPAL.
- C16. 岡本 肇「総合特区の指定過程の分析について」(第 38 回地域振興ゼミナール (主催：公益財団法人 中部圏社会経済研究所)), 2013. 9
- C17. Hiromichi Fukui, “Digital Earth for the Disaster Management towards resilient and sustainable society.”, 8th International Symposium on Digital Earth, Kuching, Malaysia, 2013 年 8 月

- C18. 福井弘道「参加と協働でつくる災害リスク情報プラットフォーム」第三回弘法塾、2013年6月
- C19. 福井弘道「参加と協働でつくる災害リスク情報プラットフォーム」瑞浪市防災士講習会、2013年6月
- C20. 福井弘道「デジタルアースとその利用～サテライトを用いた災害対応支援を事例に」第29回宇宙技術および科学の国際シンポジウム (ISTS)、2013年6月
- C21. 福井弘道「GIS-Opening Our World ～GISで広がる世界～」第9回GISコミュニティフォーラム 2013年5月、東京ミッドタウン
- C22. 福井弘道「流域環境圏と情報システム」流域環境圏・生態系ネットワークと衣浦港のオアシス化セミナー、国際ロータリー第2760地区環境保全委員会、2013年4月
- C23. 福井弘道「Changing Our Society-GISで社会を変える」第8回GISコミュニティフォーラム 2012年5月、東京ミッドタウン
- C24. Hiromichi Fukui, "Geospatial Information Sciences after 3.11 crises in Japan and Action Program for Our Common Future", Geospatial World Forum, Amsterdam, Netherlands, 2012年4月
- C25. Hiromichi FUKUI, "Geo-spatial information for ecosystem monitoring", CoRRB Lectures & Seminars, Thimphu Bhutan, 2012年4月

(国際会議)

- C26. Poster Session, The 6th Seminar of Resurrection of Fukushima, 25 June, Faculty of Agriculture, University of Tokyo: HONDA Kiyoshi, Masaru Mizoguchi, Kumpee Teeravech, Aadit Shrestha: Monitoring Iitate Village, Fukushima from UAV -Measuring Aerial Radiation, Contaminated Accumulated Soil Volume, and Grasping Decontamination Work of Forest-, 2014
- C27. Agricultural decision support system by multi-scale sensing and modeling: HONDA Kiyoshi, Akihiro YUI, Amor Ines, R. Chinnachodteeranun, Apichon Witayangkurn: WG5: AGRICULTURE AND FOOD SECURITY (GEO GLAM), the 7th GEOSS Asia-Pacific Symposium, Daiichi Hotel Ryogoku, Tokyo, Japan, 26-28 May, 2014
- C28. Panel Discussion: Interdisciplinary collaboration for sustainable food production : HONDA Kiyoshi: WG5: AGRICULTURE AND FOOD SECURITY (GEO GLAM), the 7th GEOSS Asia-Pacific Symposium, Daiichi Hotel Ryogoku, Tokyo, Japan, 26-28 May, 2014
- C29. Agricultural Information Service based on Geoinformatics and Crop Modeling: HONDA Kiyoshi: Panel Session Presentation, ANNUAL SRII (Service Research & Innovation Institute) GLOBAL CONFERENCE 2014, San Jose, USA, 23-25 Apr, 2014
- C30. Field Touch; an innovative agriculture decision support by multi-scale sensor platforms.: HONDA Kiyoshi, A. Yui, A. Ines, Rassarin Ch., A. Witayangkurn, H. Nagai, J. Miyamoto: ANNUAL SRII (Service Research & Innovation Institute) GLOBAL CONFERENCE 2014, San Jose, USA, 23-25 Apr, <http://www.thesrii.org/index.php/conference/2014-global-conference>, 2014
- C31. 空間情報インフラと作物モデリングをベースとする農業情報サービス: HONDA Kiyoshi: 新産業を創出する「スマートプラットフォーム・フォーラム」～第1弾: 農業分野のスマート化からビジネスを考える～、ブロードバンド・アソシエーション、2014年3月17日、慶応義塾大学三田キャンパス、<http://live.nicovideo.jp/watch/lv169789462>, 2014
- C32. Experiments on Monitoring Environments and Crop Growth by Open-FS (Open Field Server) and Improvements of Open-FS (Japanese): M. Hirafuji, et. al.: Annual Conference, Society of Agricultural Meteorology of Japan, 15-21 Mar 2014, Hokkaido University,
- C33. Hiromichi Fukui, "Digital Earth for ESD(Education for Sustainable Development) -Use Case of Digital Platform for Synthesis of Knowledge-", The 15th KOREA & JAPAN International Symposium on GIS, Jeju, KOREA, 2013年10月
- C34. Production Management for Aqua Farm Based on Field Sensor Network Technology and GAP: Rassarin Chinnachodteeranun, Kiyoshi Honda, Apichon Witayangkurn, Manukid Parnichkun: SICE (International conference on Instrumentation, Control, Information Technology and System Integration) Annual Conference 2013, Nagoya University, Japan, 16 Sep. 2013
- C35. Tomorrow's Rice Ver 1: Rice Yield Simulation and Prediction by DSSAT on Web: Kumpee Teeravech, HONDA Kiyoshi, Amor V.M. Ines, Rassarin Chinnachodteeranun: Burapha University International Conference 2013 (BUU2013), Burapha University, Chonburi, Thailand, Jul, 2013
- C36. Kiyoshi Honda, Amor V M Ines, Akihiro Yui, "Reducing model uncertainty in wheat yield simulation by data assimilation and updated climate information", Annual meeting of the Society of Agricultural Meteorology of Japan (SAMJ), OS-A1, 26-29 Mar, Nonoichi, Ishikawa,

Japan, 2013年3月

- C37. Amor V M Ines, Kiyoshi Honda, Akihiro Yui, "A Crop Simulation System for Integrating Remote Sensing and Climate Information to Reduce Model Uncertainty in Crop Yield Assessments", American Geophysical Union(AGU)'s 2012 Fall Meeting, GC13B-1086, 3-7 Dec, San Francisco, USA, 2012年12月
- C38. Hiromichi Fukui, "A Design of Information Base for Disaster Management after the lessons from 311", 4th Digital Earth Summit, Wellington, New Zealand, 2012年9月
- C39. HONDA Kiyoshi, J Elaine Layug, Payuha Naparat, Nutthawut Promdumrong, Patchanok Srivihok, "Development of Low-Cost Methodologies for Generating Geospatial Data for Tsunami Inundation Modeling and Risk Assessment", 4th Digital Earth Summit, Wellington, New Zealand, 2012年9月
- C40. HONDA Kiyoshi, Kumpee Teeravech, Amor V.M. Ines, Rassarin Chinnachodteeranun, "Tomorrow's Rice Ver.1 Rice yield Simulation and Prediction by DSSAT on Web", Agriculture WG, Asia-Pacific Advanced Network (APAN) 34th Meeting, Colombo, Sri Lanka, 2012年8月
- C41. HONDA Kiyoshi, "Data Assimilation based on the Integration of Satellite Data and Field Sensor Data for Drought Monitoring", Joint CCAFS-JRC Workshop; Data assimilation for crop yield forecasting: Concepts, applications and challenges for heterogeneous, smallholder environments, JRC, Ispra, Italy, 2012年6月
- C42. HONDA Kiyoshi, "Calibrating crop models through data assimilation under ubiquitous geoinformatics", The 5th GEOSS (The Global Earth Observation System of Systems) Asia-Pacific Symposium; GEO Initiatives towards Green Growth in the Asia-Pacific Region, Tokyo, Japan, 2012年4月

(国内会議)

- C43. 杉田暁、竹島喜芳、井筒潤、福井弘道、「南木曾、高山土砂災害」、第3回低空空撮技術活用研究会、2014年9月、中部大学研修センター。
- C44. 西岡一洋、川原圭博、郭威、本多潔「デジタルアースと連係したUAVを用いた飛行型先進プラットフォームの開発」問題複合体を対象とするデジタルアース共同利用・共同研究拠点発足記念シンポジウム、2014年7月
- C45. 稲葉由之、山口まみ、福井弘道、渡部展也「昼間人口の不確実性に関する研究」問題複合体を対象とするデジタルアース共同利用・共同研究拠点発足記念シンポジウム、2014年7月
- C46. 梅垣理郎、峯陽一、旦祐介、PUSHPALAL Game, Kankanamge Dinilprem、武者小路公秀、羽後静子、福井弘道、大沼淳一、中島弘象、東江日出郎、竹島喜芳「環境・エネルギー情報の投入・利用における市民の行動基準の最適化を目指して：公共圏におけるサイエンス・コミュニケーションの選択回路の研究」問題複合体を対象とするデジタルアース共同利用・共同研究拠点発足記念シンポジウム、2014年7月
- C47. 上野ふき、久木田水生、野内玲、大谷隆浩、Michal Joachimczak、林衛、林能成、増田耕一、戸田山和久、熊澤峰夫、竹島喜芳「サイエンス・コミュニケーションのサイエンス：システム論と精神風土のリンク」問題複合体を対象とするデジタルアース共同利用・共同研究拠点発足記念シンポジウム、2014年7月
- C48. 関本義秀、樫山武浩、金杉洋、杉田暁「クラウドソース型時刻表を元にした列車オブジェクトシミュレーションの開発」問題複合体を対象とするデジタルアース共同利用・共同研究拠点発足記念シンポジウム、2014年7月
- C49. 高幣玲児、相川実、井野昭夫、松岡玲、大塚健太、高橋聡、坂上裕信、小野晋太郎、井筒潤「一人称視点型の災害情報配信サービスに関する研究」問題複合体を対象とするデジタルアース共同利用・共同研究拠点発足記念シンポジウム、2014年7月
- C50. 長尾年恭、井筒潤「地震災害予測のための地球観測データのデジタルアースへの適用」問題複合体を対象とするデジタルアース共同利用・共同研究拠点発足記念シンポジウム、2014年7月
- C51. 仙石裕明、渡邊英徳、河合豊明、飛鳥井拓、太田弘、大島英幹、田村賢哉、尾崎正志、井出健人、福井弘道「環境・エネルギー分野における市民によるデジタルアースアーカイブの実証的研究開発」問題複合体を対象とするデジタルアース共同利用・共同研究拠点発足記念シンポジウム、2014年7月
- C52. 高幣玲児、相川実、井野昭夫、松岡玲、大塚健太、高橋聡、坂上裕信、小野晋太郎、福井弘道「MQTTを用いた一般市民参加型環境データ投入サービスに関する研究」問題複合体を対象とするデジタルアース共同利用・共同研究拠点発足記念シンポジウム、2014年7月
- C53. 本多潔「空間情報と生育シミュレーションに基づく農業情報サービス」日本オペレーションズ・リ

サーチ学会、サービス・イノベーションへの数理的アプローチ研究部会研究会 名城大学 名駅サテライト, 2014年7月

- C54. 伊藤智幹, 伊藤幸雄, 岡島茂樹, 柴田祥一, 佐藤元泰, 伊藤響, 中山和也, 井筒潤, 大嶋晃敏, 阪田泉, 上田洋征「創造理工学実験 I 実施に対するアンケート調査」第 61 回応用物理学会春季学術講演会, 18a-PA1-25, 2014年3月18日。(口頭)
- C55. 南基泰・上野薫・宗宮弘明・杉田暁・福井弘道・Ict Karma・Tayan Raj Gurung・Tashi Samdup. ブータン王国における陸水の理化学特性予備調査報告, 2013年度日本陸水学会東海支部大会(鳥羽, 2014年2月22日), 要旨集 P.17
- C56. 福井弘道、竹島喜芳、杉田暁「ブータン王国における、SMART (Sustainably Managed Agro-ecosystem and Rural Terrain) Village の実現に向けたプロジェクト」環境情報科学ポスターセッション, 日本大学会館, 2013年12月
- C57. 杉田暁、井筒潤、福井弘道、「航空法と第三者賠償責任保険について」、第2回低空空撮技術活用研究会、2013年12月、防災科学技術研究所
- C58. 岡本 肇・窪田光宏・東瀬野克之・青山和弘・石神勝博・北村一正 「「生産人口減少・超高齢化への社会システム構築事業」調査結果報告書」2013年9月, あいち環境研究会社会システム分科会
- C59. 南基泰「薬用植物の栽培-漢方原料植物の現状と国内栽培の事例-」情報機構(東京), 2013年8月30日
- C60. 井筒潤, 太田健次, 早川正士「東北地方太平洋沖地震前後の中部大学における地震電磁波観測記録」日本地球惑星科学連合2013年大会, MIS30-P09, 2013年5月21日。(ポスター発表)
- C61. 岡本肇「まちづくりとは?」, 勝川まちエン キックオフ(主催:勝川駅周辺まちづくり協議会), 2013年3月
- C62. 岡本肇「地方都市における中心と郊外を結ぶ拠点の形成~豊川市諏訪地区における「まち DEN ラボ」の実践例を通じて~」, 流域圏 ESD 講座発表交流会(主催:中部 ESD 拠点), 2013年2月
- C63. 福井弘道「プロジェクトの説明と研究計画概要」, 知の統合基盤デジタルアース研究センターキックオフシンポジウム, 2012年12月, 中部大学
- C64. 福井弘道, 井筒潤, 宮澤聡「流域圏を単位に持続可能な地域構造を考える -限界集落, 孤立集落, 環境容量等の分析を通じて」環境情報科学ポスターセッション, 日本大学会館, 2012年12月
- C65. 本多潔「ビッグデータとモデルの統合利用」農業情報学会2012年度秋期シンポジウム「スマート農業」, 東京, 2012年10月
- C66. 竹島喜芳「外側から見た林業と林業再生に必要な人材の育て方」森林計画学会・林業経済学会連携シンポジウム, 東京大学中島ホール, 2012年9月
- C67. 古澤礼太「中部地域における ESD (持続可能な開発のための教育) の取り組みについて」愛知県環境管理推進員研修会, 愛知県名古屋市, 2012年8月
- C68. 岡本肇「再開発後の中心市街地活性化における市民主体型まちづくりの報告~春日井市勝川駅前周辺地区を事例に~」, 日本建築学会東海支部都市計画委員会報告会, 2012年7月