

III. 研究成果の刊行物に関する一覧表

研究成果の刊行に関する一覧表

原著論文

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
A. Takeda, H. Tsukada, M. Takahashi, Y. Takaku and S. Hisamatsu	Changes in the chemical form of exogenous iodine in forest soils and their extracts.	Radiat. Prot. Dosim.	167	181-186	2015
F. Bréchignac1, D. Oughton, C. Mays, L. Barnthouse, J. C. Beasley, A. Bonisoli-Alquati, C. Bradshaw, J. Brown, S. Dray, S. Geras'kin, T. Glenn, K. Higley, K. Ishida, L. Kapustka, U. Kautsky, W. Kuhne, M. Lynch, T. Mappes, S. Mihok, A. Møller, C. Mothersill, T. Mousseau, J. Otaki, E. Pryakhin, O. E. Rhodes, Jr, B. Salbu, P. Strand, H. Tsukada	Addressing ecological effects of radiation on populations and ecosystems to improve protection of the environment against radiation: Agreed statements from a Consensus Symposium	J. Environ. Radioactivity	158-159	21-29	2016
T. Aono, S. Yoshida, and M. Akashi	Initial and present situation of food contamination in Japan after the accident at the Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Plant	Radiat. Prot. Dosim.	171	14-19	2016
L. Cao, J. Zheng, H. Tsukada, S. Pan, Z. Wang, K. Tagami1 and S. Uchida	Simultaneous determination of radiocesium (^{135}Cs , ^{137}Cs) and plutonium (^{239}Pu , ^{240}Pu) isotopes in river suspended particles by ICP-MS/MS and SF-ICP-MS	Talanta	159	55-63	2016
K. Kitayama, K. Ohse, N. Shima, K. Kawatsu and H. Tsukada	Regression model analysis of the decreasing trend of cesium-137 concentration in the atmosphere since the Fukushima accident	J. Environ. Radioactivity	164	151-157	2016
A. Takeda, H. Tsukada, Y. Takaku, N. Satta, M. Baba, T. Shibata, H. Hasegawa, Y. Unno, and S. Hisamatsu	Measurement of iodide, iodate and total iodine concentration in environmental water samples by HPLC with electrochemical detection and post-column reaction method	Anal. Sci.	32	839-845	2016
N. Akata, H. Tsukada, H. Kakiuchi, T. Takahashi and S. Fukutani	A simple method for sampling and analysis of particulate, inorganic gaseous and organic gaseous halogens in the atmosphere	Radiat. Environ. Med.	5	29-32	2016
H. Tsukada and K. Ohse	Concentration of radiocaesium in rice and irrigation water, and soil management practices in Oguni, Date, Fukushima	Int. Environ. Assess. Manage.	12	659-661	2016

三上剛史, 眞家永光, 嶋田浩, 塚田祥文, 柿崎竹彦, 馬場光久, 高松利恵子, 丹治肇	阿武隈川支流の堤外地における ¹³⁷ Cs蓄積量の経時的変化	水環境学会誌	39	171-179	2016
A. Nakao, S. Sugihara, Y. Maejima, H. Tsukada and S. Funakawa	Ferralsols in the Cameroon plateaus, with a focus on the mineralogical control on their cation exchange capacities	Geoderma	285	206-216	2017
Y. Unno, H. Tsukada, A. Takeda, Y. Takaku and S. Hisamatsu	Soil-soil solution distribution coefficient of soil organic matter is a key factor for that of radioiodide in surface and subsurface soils	J. Environ. Radioactivity	169-170	131-138	2017
保高徹生, 申文浩, 恩田裕一, 信濃卓郎, 林誠二, 塚田祥文, 青野辰雄, 飯島和毅, 江口定夫, 大野浩一, 吉田幸弘, 北村清司, 久保田富次郎, 野川憲夫, 吉川夏樹, 山口裕顯, 末木啓介, 辻英樹, 宮津進, 岡田住子, 栗原モモ, Sandor Tarjan	陸水中における微量溶存態放射性セシウム濃縮法の比較	分析化学	66	299-307	2017
N. Yamaguchi, H. Tsukada, K. Kohyama, Y. Takata, A. Takeda, S. Isono and I. Taniyama	Radiocesium interception potential of agricultural soils in northeast Japan.	Soil Sci. Plant Nutr.	63	119-126	2017
A. M. Jagonoy and H. Tsukada	Characterization of radiocesium levels and fractions of ¹³⁷ Cs in soil collected from Oguni, Date using manual and instrument software calculation based on Covell method	Philippine J. Sci.	146	193-199	2017
H. Tsukada, S. Nihira, T. Watanabe and S. Takeda	The ¹³⁷ Cs activity concentration of suspended and dissolved fractions in irrigation waters collected from the 80 km zone around TEPCO's Fukushima Daiichi Nuclear Power Station	J. Environ. Radioactivity	178-179	354-359	2017
M. Murakamia, M. Saha, Y. Iwasaki, R. Yamashita, Y. Koibuchi, H. Tsukada, H. Takada, K. Sueki and T. Yasutaka	Source analysis of radiocesium in river waters using road dust tracers	Chemosphere	187	212-220	2017

書籍 (査読付き)

著者氏名	論文タイトル 名	書籍 編集者名	書籍名	出版社 名	出版地	出版年	ページ
------	-------------	------------	-----	----------	-----	-----	-----

F. Carini, M. Brambilla, N. G. Mitchell and H. Tsukada	Radionuclides Behavior in Fruit Plants	Tomoyuki Takahashi	Radiological Issues for Fukushima's Revitalized Future,	Springer	Tokyo	2016	159-172
H. Tsukada, T. Takahashi, S. Fukutani, K. Ohse, K. Kitayama and M. Akashi	Concentrations of $^{134}, ^{137}\text{Cs}$ and ^{90}Sr in Agricultural Products Collected in Fukushima Prefecture	Tomoyuki Takahashi	Radiological Issues for Fukushima's Revitalized Future,	Springer	Tokyo	2016	179-187
青野 辰雄	福島第一原子力発電所事故に伴い放出された放射性物質による海洋汚染と海洋生物への影響	高橋千太郎	原子力安全基盤科学3 放射線防護と環境放射線管理	京都大学学術出版	京都	2017	176-182

プロシーディング、年報、総説、解説、紹介記事

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
山口紀子, 江口定夫, 林健太郎, 藤原英司, 塚田祥文	農業環境技術研究所畑圃場における農作業に伴い巻き上がる土壤粒子に含まれる放射性物質	農環研報	34	33-41	2015
大瀬健嗣, 北山響, 末永清一, 松本清之, 鈴木千佳, 菅野章, 河津賢澄, 塚田祥文	福島県大熊町の警戒区域で栽培された玄米、野菜、および果実中の放射性セシウム濃度	FURE 福島大学うつくしまふくしま未来支援センター平成25年度年報		181-185.	2016
北山響, 塚田祥文, 大瀬健嗣, 河津賢澄	福島市および伊達市における大気中放射性セシウム濃度	FURE 福島大学うつくしまふくしま未来支援センター平成25年度年報		186-188	2016
大瀬健嗣, 武内佳之, 河津賢澄, 島長義, 北山響, 塚田祥文	大熊町における試験栽培作物中放射性セシウムの部位別濃度と経時変化	FURE 福島大学うつくしまふくしま未来支援センター平成25年度年報		147-150	2016
塚田祥文、大瀬健嗣、北山響、河津賢澄	水田に流入する形態別放射性セシウムの動態モニタリング、農地等の放射性物質の除去・低減技術の開発—農地土壤における放射性セシウム動態予測技術および拡散防止技術の開発—	農林水産技術会議事務局（農林水産省）研究成果	553	35-40	2016
塚田祥文（分担）	環境放射能モニタリングのための水中の放射性セシウムの前処理法・分析法	国立研究開発法人産業技術総合研究所			2016

塚田祥文 (分担)	「放射化学の事典」VI 環境放射能 10. 放射性および安定同位体の環境移動	朝倉書店			2015
塚田祥文 (分担)	飲食物中放射性物質の基準値と福島県における農作物中濃度	経済同友	8・9 月号	2015	
塚田祥文	農作物の安全 徹底検査	東京新聞	11月 17日	2015	
塚田祥文	福島大学環境放射能研究所の活動から	福島大学地域創造	27	1-3	2016
青野辰雄, 福田美保, 山崎慎之介, 吉田聰, 明石真言, 山田学, 山迺邊昭文, 早乙女忠弘、水野 拓治	福島沿岸沖における魚介類中の放射性核種の濃度分布について	Proceedings of the 15th Workshop on Environmental Radioactivity (KEK proceedings)		219-221	2015
H. Tsukada, T. Takahashi, S. Fukutani and M. Akashi	Concentrations of radiocesium and ^{90}Sr in agricultural plants collected from local markets and experimental fields before resuming Agriculture in Fukushima Prefecture	Proceeding of the 14th International Congress of the International Radiation Protection Association (IRPA14)	37 - 42	201 7	
青野 辰雄, 高橋 知之, 福谷 哲, 塚田 祥文, 福田 美保, 山崎 慎之介, 明石 真言	食品中の放射性セシウム濃度と基準値に対する影響	Proceedings of the Workshop on Environmental Radioactivity (KEK Proceedings)	253 - 256	201 7	

学会発表等

1. F. Carini, M. Brambilla, N. Mitchell, H. Tsukada (2015) Radionuclides behavior in fruit plant, Radiological Issues for Fukushima's Revitalized Future (福島の復興に向けての放射線対策に関するこれからの課題) (2015.5.31, 福島)
2. H. Tsukada (2015) Concentrations of Radionuclides in Agricultural Products Collected in Fukushima Prefecture (福島の復興に向けての放射線対策に関するこれからの課題) (2015.5.31, 福島)
3. 海野佑介、塚田祥文、武田晃、高久雄一、久松俊一 (2015) 分配係数を用いた土壤深度毎の¹³⁷Cs、⁸⁵Sr、¹²⁵I の挙動比較 (福島の復興に向けての放射線対策に関するこれからの課題) (2015.5.31, 福島)
4. 武田晃、塚田祥文、海野佑介、高久雄一、久松俊一 (2015) 青森と福島の農地土壤における放射性セシウム捕捉ポテンシャルと土壤特性 (福島の復興に向けての放射線対策に関するこれからの課題) (2015.5.31, 福島)
5. N. Yamaguchi, H. Tsukada, K. Kohyama, Y. Takata, and I. Taniyama (2015) Radiocesium behaviors in Japanese soils (13th International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements, Fukuoka, Japan).
6. Y. Suzuki, H. Tsukada, Y. Sakuma, T. Yabuki, K. Yoshioka, and K. Inubushi (2015) Effect of Radiocesium Fractions in Irrigation Water on Radiocesium Uptake in Brown Rice (13th International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements, Fukuoka, Japan).
7. A. Takeda, H. Tsukada, H. Kakiuchi, Y. Unno, Y. Takaku and S. Hisamatsu (2015) Soluble Form of Iodine Isotopes, ¹²⁷I, ¹²⁹I and spiked ¹²⁵I, in a grassland soil in Rokkasho, Japan (13th International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements, Fukuoka, Japan).
8. H. Tsukada, A. Takeda, M. Sato, T. Saito and N. Yamaguchi (2015) Relationship between Soil-to-plant Transfer Factor of ¹³⁷Cs in Agricultural Plants and Radiocesium Interception Potential (13th International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements, Fukuoka, Japan).
9. H. Tsukada (2015) Time series and spatial distribution of ¹³⁷Cs in dissolved and suspended fractions in irrigation water collected within 80 km zone around TEPCO's Fukushima Daiichi Nuclear Power Stations (Fukushima COMET Workshop, Fukushima, Japan)
10. A. Takeda, H. Tsukada, H. Kakiuchi, Y. Takaku and S. Hisamatsu (2015) Soil-to-grass transfer and water-extractability of I-129 in grassland soils collected in Aomori Prefecture (XIX International Union for Quaternary Research, Nagoya, Japan).
11. H. Tsukada, K. Ohse, N. Shima and T. Saito (2015) Physicochemical fractions of ¹³⁷Cs and its distribution coefficient in suspended solid in land water collected from Fukushima, Japan (XIX International Union for Quaternary Research, Nagoya, Japan).
12. 北山響、大瀬健嗣、河津賢澄、島長義、塚田祥文 (2015) 非線形回帰分析による大気中放射性セシウム濃度の変動傾向解析 (第 56 回大気環境学会年会、東京)

13. 山口紀子、中尾淳、武田晃、塚田祥文、江口定夫、平館俊太郎 (2015) 放射性セシウム捕捉ボテンシャル (RIP) のセシウム濃度依存性 (日本土壤肥料学会, 京都)
14. 塚田祥文、鈴木安和、矢吹隆夫 (2015) 玄米に移行する農業用水中放射性 Cs と K の影響 (日本土壤肥料学会, 京都)
15. 武田晃、塚田祥文、山田大吾、海野佑介、原田久富美 (2015) 土壤中に選択的に保持された放射性 Cs の酢酸アンモニウム溶液による抽出性 (日本土壤肥料学会, 京都)
16. 大瀬健嗣、加藤美紀、北山響、塚田祥文 (2015) 土壤および懸濁物質中の「有機態」放射性セシウムの存在形態 (日本土壤肥料学会, 京都)
17. K. Nanba, M. Zheleznyak, A. Konoplev, Y. Wakiyama, V. Golosov, T. Wada and H. Tsukada (2015) Field and Laboratory Studies of Radiocesium Transfers in Soil-Water Environment at Fukushima Prefecture (AGU Fall meeting, San Francisco)
18. H. Tsukada, T. Takahashi, S. Fukutani and M. Akashi (2016) Concentrations of radiocesium and ^{90}Sr , and the concentration ratio of $^{90}\text{Sr}/^{137}\text{Cs}$ in agricultural plants collected in Fukushima Prefecture, 14th International Congress of the International Radiation Protection Association, IRPA 14, Cape Town (South Africa).
19. 塚田祥文、高橋知之、福谷哲、明石真言 (2016) 福島県産農作物中放射性 Cs および ^{90}Sr 濃度とそれ摂取による被ばく線量評価、第 49 回日本保健物理学会、弘前。
20. 塚田祥文、山口裕顕、太田誠一、梅原孝之 (2016) 固相ディスクを用いた陸水中放射性 Cs 濃縮分離法、アイソトープ・放射線研究発表会、東京。
21. H. Tsukada, S. Nihira, T. Watanabe, S. Takeda (2016) Concentration of ^{137}Cs in dissolved and suspended fractions in agricultural waters collected from 80-km zone around TEPCO's Fukushima Daiichi Nuclear Power Station, The 14th Biennial Conference of the South Pacific Environmental Radioactivity Association, SPERA2016, Bali (Indonesia).
22. F. Carini, M. Sato, D. Takata, K. Tagami, H. Tsukada, B. J. Howard (2016) The transfer of radiocaesium to fruit trees after the Fukushima Daiichi accident, II International Conference on Radioecological Concentration Processes, Seville (Spain).
23. 塚田祥文、大瀬健嗣、島長義、武田晃 (2016) 福島県農業用水における存在形態別 ^{137}Cs の経時変化、日本土壤肥料学会、佐賀。
24. 塚田祥文 (2016) 福島県における農作物中放射性セシウムとストロンチウム-90 濃度および作物摂取による被ばく線量評価—福島県農作物の現状—、日本土壤肥料学会「2016 年佐賀大会公開シンポジウム」、日本土壤肥料学会、佐賀。
25. H. Tsukada (2016) Research Activities of the Institute of Environmental Radioactivity at Fukushima University, Five Years after the Fukushima Daiichi Nuclear Power Station Accident, SPERA Keynote Lecture, The 14th Biennial Conference of the South Pacific Environmental Radioactivity Association,

- SPERA2016, Bali (Indonesia).
- 26. H. Tsukada, (2016) Soil and suspended matter sampling and processing following Fukushima accident, SPERA Trends in Environmental Sample Preparation, Lecture, The 14th Biennial Conference of the South Pacific Environmental Radioactivity Association, SPERA2016, Bali (Indonesia).
 - 27. 塚田祥文 (2016) 「陸域環境における放射性セシウムの濃度および存在形態と作物への移行」、特別シンポジウム招待講演、日本影響学会第 59 回大会、広島。
 - 28. 塚田祥文 (2017) 陸水環境における放射性セシウムの動態について「東電福島第一原発から 80 km 圏内における農業用水中懸濁態および溶存態 ^{137}Cs 」、環境創造センター環境動態部門セミナー、三春。
 - 29. 塚田祥文(2017) 食と放射能に関する説明会、食糧庁依頼講演、本宮。
 - 30. H. Tsukada (2017) Radiocaesium in the agricultural environment and internal radiation dose from foods in Fukushima after the nuclear accident of 2011, Invited Seminar, KU Leuven (Belgium).
 - 31. Tatsuo Aono (2016) Food and drinking water safety monitoring – Fukushima experience, The 2nd Asian REMPAN Workshop on Emergency Preparedness and Response to Radiation Emergencies, Soul (Korea).
 - 32. T.Aono, M. Fukuda, S.Yamazaki, T. Ishimaru, J. Kanda, Y. Ito, T. Shotome, T. Mizuno, M. Yamada, A. Yamanobe (2016) Annual variation of radicaesium in marine environment off Fukushima after the Fukuishima Nuclear Power Station accident, International Conference on Radioanalytical and Nuclear Chemistry(RANC-2016), Budapest (Hungary).
 - 33. T.Aono, M. Fukuda, S.Yamazaki, T. Ishimaru, J. Kanda, Y. Ito (2016) Concentration ratios of radionuclide in marine organisms around Japan, II INTERNATIONAL CONFERENCE ON RADIOECOLOGICAL CONCENTRATION PROCESSES (50 years later), SEVILLE (SPAIN).
 - 34. 青野辰雄, 高橋知之, 福谷哲, 塚田祥文, 福田美保, 山崎慎之介, 明石真言 (2017) 食品中の放射性セシウム濃度と基準値に対する影響, 第 18 回「環境放射能」研究会, つくば。
 - 35. A. Takeda, H. Tsukada, Y. Unno Y. Takaku and S. Hisamatsu (2017) Effect of soil amendment on attenuation of radiocesium phytoavailability in grassland soil (ICOBTE2017, Zurich, Switzerland)
 - 36. H. Tsukada, A. Takeda, K. Okamoto and S. Takeda (2017) Qualitative change of ^{137}Cs activity concentration in settling particles collected from Oogaki dam in Fukushima, Japan (ICOBTE2017, Zurich, Switzerland)
 - 37. S. Ogasawara, T. Eguchi, A. Nakao, S. Fujimura, Y. Takahashi, H. Matsunami, H. Tsukada, T. Shinano and J. Yanai (2017) Mobility of ^{137}Cs and stable Cs in soil-plant systems in contaminated soils in Fukushima, Japan (ICOBTE2017, Zurich, Switzerland)
 - 38. H. Tsukada, S. Nihira, T. Watanabe and S. Takeda (2017) The ^{137}Cs activity concentration of dissolved and suspended fractions in irrigation waters collected from the 80-km zone around TEPCO's Fukushima Daiichi Nuclear Power Station (第 3 回福島大学環境放射能研究所成果報告会)
 - 39. H. Kawasaki, H. Tsukada, S. Yamasaki, M. Yuasa, T. Iki, A. Kihara, C. Kukinaka, S. Nakagomi and H.

- Yasuda (2017) Education program for public health nurses to decrease residents' anxiety caused by radiation (第3回福島大学環境放射能研究所成果報告会)
40. M. Muramkami, M. Saha, Y. Iwasaki, R. Yamashita, Y. Koibuchi, H. Tsukada, H. Takada, K. Sueki and T. Yasutaka (2017) Source analysis of radiocesium in rivers using a tracer of road dust (第3回福島大学環境放射能研究所成果報告会)
41. Ismail M. M. Rahman and H. Tsukada (2017) Application of speciation radiochemistry to understand the distribution and behavior of radionuclides in the environmental systems (第3回福島大学環境放射能研究所成果報告会)
42. R. Saito, H. Oomachi, Y. Nemoto, T. Mizoguchi and H. Tsukada (2017) Physicochemical fractions of radiocaesium in the stomach contents of wild animals (第3回福島大学環境放射能研究所成果報告会)
43. 塚田祥文、島長義、北山 韶 (2017) 福島県小国における灌漑水中溶存態および懸濁態 ^{137}Cs 濃度の経時変化(第50回日本保健物理学会, 大分)
44. H. Tsukada, R. Saito, H. Omachi, Y. Nemoto and T. Mizoguchi (2017) Aggregated transfer factors, concentration ratios, and solubility of ^{137}Cs in stomach material of wild boar collected from Nihonmatsu, Fukushima Prefecture (ICRER2017, Berlin, Germany)
45. H. Tsukada, K. Nanba, T. Takase, V. Ioshchenko, K. Okuda, T. Hinton, A. Yokoyama and A. Goto (2017) Fukushima radioecological observatory in Yamakiya (COMET final Event, Bruges, Belgium) oral and poster presentations
46. H. Tsukada, B. J. Howard, H. Vandenhove, T. Takahashi and I. Mizushima (2017) Fukushima COMET Workshop in Iizaka, Fukushima July 18-19, 2015 (COMET final Event, Bruges, Belgium) poster presentation
47. 黒川耕平、中尾淳、矢内純太、塚田祥文 (2017) 福島県富岡町の除染済み農耕地における放射性セシウムの移行リスク評価(日本土壤肥料学会, 仙台)
48. 田中佑樹、中尾淳、矢内純太、塚田祥文 (2017) エアサンプラーで採取した大気降下物の放射性セシウム吸着能とその関連諸特性の日別変化(日本土壤肥料学会, 仙台)
49. 山口裕顕、申文浩、塚田祥文(2017)水中の放射性セシウムの前処理法・分析法加圧ろ過法(懸濁態処理)、固相ディスク抽出法(溶存態濃縮)(第54回分析化学講習会、愛媛)
50. 第5回福島大学環境放射能研究所研究活動懇談会「環境中における放射性セシウム(Cs)の“ふるまい”と福島の状況」(2017. 11.25、東京)
51. 海野佑介、塚田祥文、武田晃、高久雄一、久松俊一(2018)土壤-土壤溶液系における土壤有機物の分配係数と放射性ヨウ素の分配係数の関連(第19回「環境放射能」研究会、つくば)
52. 新里忠史、佐々木祥人、難波謙二、塚田祥文、ヨシェンコ ヴァシリ (2018) オフサイトの核種分布特性に基づくサイト内環境中の核種インベントリの推定(4)樹木における放射性核種分布の経年変化と樹種との関連性(日本原子力学会, 大阪)

53. 平尾茂一、塚田祥文、イスマイル MM ラハマン、高瀬つぎ子、高橋隆行、柴崎直明、渡邊明 (2018) 環境放射能の挙動解明に向けた取り組み～サンプリング技術から分析方法・技術開発の紹介～ (第 4 回福島大学環境放射能研究所成果報告会)
54. 塚田祥文 (2018) 土壤とため池底質における ^{137}Cs の経時的な存在形態変化 (第 4 回福島大学環境放射能研究所成果報告会)
55. Ismail M. M. RAHMAN, Zinnat Ara BEGUM, Bashir AHMMAD, Suman BARUA、塚田祥文、長谷川浩 (2018) キレート剤を用いた土壤洗浄におけるストロンチウムと地球化学的関連元素の挙動 (第 4 回福島大学環境放射能研究所成果報告会)
56. 久保田富次郎、塚田祥文、申文浩、濱松潮香、八戸真弓 (2018) 農業ため池における水および底質中の各態放射性セシウム (第 4 回福島大学環境放射能研究所成果報告会)
57. 斎藤梨絵、根本唯、大町仁志、玉置雅紀、中村匡聰、白子智康、塚田祥文 (2018) イノシシ体内中の ^{137}Cs 濃度と食性の関係—DNA 解析を用いた食性解析の試み (第 4 回福島大学環境放射能研究所成果報告会)
58. T. Aono, TEPCO Fukushima NPP accident-4: Foodstuffs, Tatsuo Aono, NIRS-KIRAMS Training Course on Radiation Emergency Medicine for Korean Medical Professionals 2017, NIRS, KIRAMS, 2017-04-26. (招待講演)
1. The Side Event of the 64 Session of UNSCEAR, “Radiocaesium in agricultural environment and internal radiation dose from foods in Fukushima after the nuclear accident of 2011” (2017.5.29-30, Vienna)
 2. 環境水等の放射性セシウムモニタリングコンソーシアム 第3回研究会講演「陸域環境水中放射性セシウム分析法と測定結果」(2017.6.22, 東京)
 3. 日本女子大;いま、あらためて福島の放射能を考える「2011 年原発事故後の農業環境における放射性セシウムと作物への移行」(2017.8.7, 東京)
 4. 中部原子力懇談会情勢講演会「福島県の農業環境における放射性セシウムと作物への移行～福島県農産品の安全性を科学的に考える～」(2017.11.2, 名古屋)
 5. 2nd International symposium of quantum Beam Science” Physicochemical fraction of radiocaesium and its behavior in the terrestrial environment”(2017.12.8-10、水戸)
 6. Tatsuo Aono, Overview of marine environment after the Fukushima Daiichi Nuclear Power Station accident: Environmental radioactivity and radiation effects, 第 32 回台日工程技術研討会, 中國工程師學會, 2017-11-22 台湾.
 7. T. Aono, M. Akashi, M. Fukuda, S. Yamazaki, S. K. Sahoo, RADIOACTIVE MATERIAL CONTAMINATION IN FOOD AFTER THE FUKUSHIMA NUCLEAR POWER STATION ACCIDENT, International Conference on Radiation Research: Impact on Human Health and Environment (ICRR-HHE 2018) and 2nd Biennial Meeting of Society for Radiation Research (SRR), The Society for Radiation Research, 2018-02-02 India.