

### 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
K. Tagami, H. Tsukada, S. Uchida and B. J. Howard	Changes in the soil to brown rice concentration ratio of radiocaesium before and after the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident in 2011	Environmental Science and Technology	52	8339-8345	2018
Y. Ni, Z. Wang, J. Zheng, K. Tagami, Q. Guo, S. Uchida and H. Tsukada	The transfer of fallout plutonium from paddy soil to rice: a field study in Japan	J. Environ. Radioactivity	196	22-28	2019
S. Ogasawara, T. Eguchi, A. Nakao, S. Fujimura, Y. Takahashi, H. Matsunami, H. Tsukada, J. Yanai and T. Shinano	Phytoavailability of <sup>137</sup> Cs and stable Cs in soils from different parent materials in Fukushima	J. Environ. Radioactivity	198	117-125	2018
G. Yang, H. Tazoe, H. Tsukada, J. Hu, Y. Shao and M. Yamada	Vertical distribution of I-129 in forest soil collected near the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant boundary	Environmental Pollution	250	578-585	2019
K. Tagami, H. Tsukada and S. Uchida	Quantifying spatial distribution of <sup>137</sup> Cs in reference site soil in Asia	Catena	180	341-345	2019
K. Kurokawa, A. Nakao, H. Tsukada, Y. Mampuku and J. Yanai	Exchangeability of <sup>137</sup> Cs and K in agricultural soils after decontamination in the eastern coastal area of Fukushima	Soil Science and Plant Nutrition	65	401-408	2019
A. Takeda, Y. Unno, H. Tsukada, Y. Takaku and S. Hisamatsu	Speciation of iodine in soil solution in forest and grassland soils in Rokkasho, Japan	Radiation Protection Dosimetry	184	368-371	2019
M. Kurihara, T. Yasutaka, T. Aono, N. Ashikawa, H. Ebina, T. Iijima, K. Ishimaru, R. Kanai, Z. Karube, Y. Konnai, T. Kubota, Y. Maehara, T. Maeyama, Y. Okizawa, H. Ota, S. Otosaka, A. Sakaguchi, H. Tagomori, K. Taniguchi, M. Tomita, H. Tsukada, S. Hayashi, S. Lee, S. Miyazu, M. Shin, T. Nakanishi, T. Nishikiori, Y. Onda, T. Shinano, H. Tsuji	Repeatability and reproducibility of measurements of low dissolved radiocesium concentrations in freshwater using different pre-concentration methods	Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry	322	477-485	2019
Z. A. Begum, I. M. M.	Dynamics of Strontium and Geochemically Correlated	Journal of Environmental	259	110018	2020

Rahman, K. Ishii, H. Tsukada and H. Hasegawa	Elements in Soil during Washing Remediation with Eco-Complaint Chelators	Management			
R. Saito, Y. Nemoto and H. Tsukada	Relationship between radiocaesium in muscle and physicochemical fractions of radiocaesium in the stomach of wild boar	Scientific Reports	10	6796	2020
A. Takeda, H. Tsukada, Y. Unno, Y. Takaku and S. Hisamatsu	Effects of organic amendments on the natural attenuation of radiocesium transferability in grassland soils with high potassium fertility	Journal of Environmental Radioactivity	217	106207	2020
M. P. Johansen, D. Anderson, D. Child, M. Hotchkis, H. Tsukada, K. Okuda and T. G. Hinton	Differentiating Fukushima and Nagasaki plutonium from global fallout using $^{241}\text{Pu}/^{239}\text{Pu}$ atom ratios: Pu vs. Cs uptake and dose to biota	Science of the Total Environment	754	141890	2021
N. P. Thoa, S. Kaneko, S. Koya, H. Ohira, H. Tsukada	Radiation dose rate to Japanese cedar and plants collected from Okuma, Fukushima Prefecture	Science of the Total Environment	779	146350	2021

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
塚田祥文	福島県の農業環境における放射性セシウムと内部被ばく線量	第31回環境工学連合講演会講演論文集		5-8	2018
塚田祥文	福島の農業環境における放射性セシウムと作物摂取による内部被ばく線量	学術の動向	24	18-25	2019
塚田祥文	放射能環境動態・影響評価 ネットワーク共同研究拠点と今後の環境放射能研究	NIES レターふくしま	6	1-5	2019
斎藤梨絵, 塚田祥文	被災地の野生動物はいま(中)イノシシに蓄積する放射性 Cs	グリーン・パワー		10-11	2019
Takashi Ishimaru and Tatsuo Aono	5.8 Pollution of Marine Fish and Shellfish, 5 Ocean Transport of Radioactive Materials	Environmental Contamination from the Fukushima Nuclear Disaster, Dispersion, Monitoring, Mitigation and Lessons Learned		148 - 154	2019

H. Tsukada et al.	4. Agricultural System in Environmental Transfer of Radionuclides in Japan following the Accident at the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant, Report of Working Group 4, Transfer Processes and Data for Radiological Impact Assessment, Subgroup 2 on Fukushima Data, IAEA Programme on Modelling and Data for Radiological Impact Assessments (MODARIA II)	IAEA-TECDOC	19 27	31- 127	20210
-------------------	--	-------------	----------	------------	-------

学会発表等

1. A. Takeda, H. Tsukada, D. Yamada, Y. Unno, H. Harada, Y. Takaku and S. Hisamatsu (2018) Mobility of radiocesium from specific sorption sites in agricultural soils in northeastern Japan (21st World Congress of Soil Science, Rio de Janeiro, Brazil)
2. H. Tsukada, K. Nanba and T. Hinton (2018) Transfer of  $^{137}\text{Cs}$  and stable  $^{133}\text{Cs}$  in plants and animals collected from a forest observatory site in Yamakiya, Fukushima, Japan (The 7th International Conference on Radioactivity in the Arctic and other vulnerable areas, Oslo, Norway)
3. 塚田祥文、高橋知之、福谷哲、青野辰雄、明石 真言 (2018) 福島県浜通りにおける作物中放射性セシウムおよび  $^{90}\text{Sr}$  濃度と作物摂取による内部被ばく線量(第 51 回日本保健物理学会, 札幌)
4. 塚田祥文、難波謙二、トーマス・ヒントン (2018) 福島県山木屋の森林観測所で採取した植物と動物における  $^{137}\text{Cs}$  と安定  $^{133}\text{Cs}$  の移行(第 55 回アイトープ・放射線研究発表会, 東京)
5. 塚田祥文, 久保田富次郎 (2018) カラム試験による福島県大柿ダム底質からの  $^{137}\text{Cs}$  溶出(日本土壌肥料学会 2018 年度神奈川大会、藤沢)
6. A. Takeda, Y. Unno, H. Tsukada, Y. Takaku and S. Hisamatsu (2018) Speciation of iodine in soil solution in forest and grassland soils in Rokkasho, Japan (9th International Conference on High Level Environmental Radiation Areas - For Understanding Chronic Low-Dose-Rate Radiation Exposure Health Effects and Social Impacts, ICHLERA 2018, Hirosaki, Japan)
7. 久保田富次郎、塚田祥文、申文浩、李相潤、万福裕造、濱松潮香、八戸真弓 (2018) ため池の流入／流出における放射性 Cs の存在形態の変化(農業農村工学会 2018 年全国講演会)
8. M. M. Rahman, Z. A. Begum, B. Ahmmad, H. Tsukada and H. Hasegawa (2018) Effect of extraction variables for the chelator-assisted washing remediation of strontium and geochemically-related elements from soils (日本分析化学会、東京)
9. G. Yang, H. Tazoe, H. Tsukada and M. Yamada (2018) Distribution of I-129 in forest soil from the boundary of Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant(放射化学会、京都)
10. H. Tsukada, T. Hayasaka and T. Kubota (2018) Desorption of  $^{137}\text{Cs}$  from contaminated sediment collected from irrigated Oogaki-dam in Fukushima by column experiment (The 15th Biennial Conference of the

South Pacific Environmental Radioactivity Association, SPERA2018, Perth, Australia).

11. R. Saito, Y. Nemoto, R. Kumada, H. Oomachi, M. Tamaoki, M. Nakamura and H. Tsukada (2018) Test of food habitat analysis using DNA analysis in wild boar to reveal relations between food habits and Caesium-137 activity concentration in the body (The 15th Biennial Conference of the South Pacific Environmental Radioactivity Association, SPERA2018, Perth, Australia).
12. Y. Wakiyama, Y. Igarashi, Y. Onda, J. Takahashi, S. Obrizan, G. Lisovy, G. Laptev, A. Konoplev, H. Tsukada and K. Nanba (2019) Hydrological response and <sup>137</sup>Cs wash-off evaluated by continuous observation with USLE plots in Chernobyl exclusion zone (EGU Spring Meeting 2019, Vienna).
13. G. Yang, H. Tazoe, H. Tsukada and M. Yamada (2019) The I-129 situation in land surface soil and forest soil systems after the FDNPP accident (5th Fukushima University IER Annual Symposium)
14. K. Tagami, H. Tsukada and S. Uchida (2019) Comparison of internationally available soil to rice grain transfer data of radiocaesium -the effect of soil types on the transfer data differences- (5th Fukushima University IER Annual Symposium)
15. R. Saito, Y. Nemoto, R. Kumada, H. Oomachi, M. Tamaoki, M. Nakamura and H. Tsukada (2019) Relations between Wild Boar Food Habits and <sup>137</sup>Cs Activity Concentration in the Body and its Seasonal Variation (5th Fukushima University IER Annual Symposium)
16. Y. Wakiyama, A. Konoplev, N. Thoa, H. Tsukada, K. Nanba, V. Golosov, M. Zheleznyak (2019) Variations in dissolved and particulate <sup>137</sup>Cs concentrations in the Abukuma river water during a freshet (5th Fukushima University IER Annual Symposium)
17. Y. Wakiyama, Y. Igarashi, Y. Onda, J. Takahashi, D. Samoilov, S. Obrizan, G. Lisovy, G. Laptev, A. Konoplev, H. Tsukada, K. Nanba (2019) Hydrological response and <sup>137</sup>Cs wash-off evaluated by continuous observation with USLE plots in Chernobyl exclusion zone (5th Fukushima University IER Annual Symposium)
18. A. Konoplev, Y. Wakiyama, T. Wada, K. Nanba, T. Takase, V. Kanivets, H. Tsukada, T. Takahashi, I. M. Rahman, M. Zheleznyak (2019) Long-term dynamics of radiocaesium in aquatic ecosystems of Fukushima and Chernobyl contaminated areas (5th Fukushima University IER Annual Symposium)
19. 塚田祥文 (2019) 被災地域における環境中の放射性セシウム濃度と内部被ばく線量(第 5 回福島大学環境放射能研究所成果報告会)
20. 武田晃、向井康太、藤森崇、山崎慎一、土屋範芳、塚田祥文、矢内純太 (2019) XANES および抽出法による土壌中塩素の存在形態の評価手法の検討(第 20 回「環境放射能」研究会、つくば)
21. 斎藤梨絵、根本唯、大町仁志、玉置雅紀、中村匡聡、白子智康、塚田祥文 (2019) DNA 解析によるイノシシの食性調査および食性と体内のセシウム 137 濃度の関係 (第 66 回日本生態学会、神戸)]
22. Tatsuo Aono (2018) Lessons learned from TEPCO Fukushima NPP accident, QST-KIRAMS training course on radiation emergency medicine for Korean medical professionals 2019 (Chiba)

23. Tatsuo Aono (2018) Lecture: Effects of Fukushima Daiichi NPP accident on foodstuffs, Supporting Regional Nuclear Emergency Preparedness and Response in the Member States of ASEAN Region (Chiba)
24. H. Kurikami, A. Malins, T. Niizato, K. Iijima, H. Tsukada (2019) Numerical study on sorption kinetics of radiocesium in forest soil (Migration 2019、京都)
25. 武田晃、塚田祥文、海野佑介、高久雄一、久松俊一 (2019) 交換性カリ含量が高い牧草地土壌に添加した<sup>137</sup>Csの植物への移行に及ぼす有機物施用の影響(日本土壌肥料学会 2019年東北支部会、南相馬)
26. N. P. Thoa, H. Ohira, S. Kaneko, H. Tsukada (2019) Internal and external radiation doses of Japanese cedar in Okuma(第56回アイソトープ・放射線研究発表会、東京)
27. 塚田祥文、齋藤 隆 (2019) 試験水田における灌漑水・間隙水中<sup>137</sup>Cs濃度と変動要因(日本土壌肥料学会 2019年度静岡大会、静岡)
28. 武田晃、海野佑介、塚田祥文、高久雄一、久松俊一 (2019) 青森県六ヶ所村の森林及び草地土壌における土壌溶液中ヨウ素の存在形態(日本土壌肥料学会 2019年度静岡大会、静岡)
29. 山田大吾、塚田祥文、山口紀子、渋谷岳、榎村恭子 (2019) 牧草中放射性セシウム濃度の経時変化と土壌の放射性セシウム存在画分からの移行推定(日本土壌肥料学会 2019年度静岡大会、静岡)
30. H. Tsukada, N. Yamaguchi, T. Saito (2019) Role of organic matter associated with temporal change of radiocaesium forms in soil (ESAFS2019, Taipei)
31. 塚田祥文 (2019) 福島県大楯ダム灌漑水の溶存態および懸濁態<sup>137</sup>Csの経時変化(第52回日本保健物理学会、仙台)
32. Konoplev, Y. Wakiyama, V. Golosov, M. Ivanov, M. Komissarov, V. Kanivets, C. Udy, T. Niida, Sh. Moritaka, M. Usuki, K. Watanabe, A. Goto, H. Tsukada and K. Nanba (2020) Radiocesium wash-off, river transport and redistribution in soil-water environment after the Fukushima Dai-ichi nuclear power plant accident (EGU, Vienna)
33. 難波謙二、ヴァシル ヨシエンコ、石庭寛子、ドノヴァン アンダーソン、兼子伸吾、和田敏裕、金指努、塚田祥文 (2020) 福島大学環境放射能研究所の放射生態学研究 2019年度(環境省主催野生動物の放射線影響調査報告、東京)
34. 武田晃、塚田祥文、中尾淳、海野佑介、山崎慎一、土屋範芳、高久雄一、久松俊一 (2020) 六ヶ所村再処理施設周辺土壌における安定ヨウ素の存在形態(第21回「環境放射能」研究会、つくば)
35. 塚田祥文 (2020) 福島県上小国川と大楯ダムにおける<sup>137</sup>Cs濃度の経時変化(第6回福島大学環境放射能研究所成果報告会)
36. 大槻知恵子、塚田祥文 (2020) 蘚苔類への放射性セシウムの蓄積(第6回福島大学環境放射能研究所成果報告会)
37. 高橋純子、佐々木拓哉、日原大智、恩田裕一、塚田祥文 (2020) ゼロテンションライシメータを用いた土壌中放射性セシウムの下方移行量の評価(第6回福島大学環境放射能研究所成果報告会)
38. 折田真紀子、高村昇、崔力萌、平良文亨、山田裕美子、塚田祥文 (2020) 富岡町におけるイノシシ中の放

放射性物質濃度評価 (第 6 回福島大学環境放射能研究所成果報告会)

39. 菊池美保子、塚田祥文 (2020) 避難指示解除後の自家消費作物の放射性セシウム濃度 (第 6 回福島大学環境放射能研究所成果報告会)
40. 沖澤悠輔、塚田祥文 (2020) 東京電力福島第一原子力発電所事故による  $^{60}\text{Co}$  飛散の検証 (第 6 回福島大学環境放射能研究所成果報告会)
41. 遠藤佑哉、山口克彦、高瀬つぎ子、植頭康裕、塚田祥文 (2020) 空間線量率を用いた実効線量推定手法の高精度化 (第 6 回福島大学環境放射能研究所成果報告会)
42. 久保田富次郎、塚田祥文 (2020) 帰還困難区域内のため池における形態別放射性 Cs の分画分析 (第 6 回福島大学環境放射能研究所成果報告会)
43. 塚田祥文 (2019) 「農業環境における放射性セシウム等について」(浪江町)
44. 塚田祥文 (2019) 北海道大学大学院水産科学院セミナー「福島大学環境放射能研究所の概要・被ばく線量の考え方について」(北海道大学)
45. 塚田祥文 (2019) 福島の森里川海の今～放射能問題からウナギ・カレイの新発見まで～(公開シンポジウム)福島大学創立 70 周年記念事業・福島大学環境放射能研究所研究活動懇談会 IER 研究懇談会「農業環境における放射性セシウム・ストロンチウムと作物摂取による被ばく線量」(京都)
46. Tatsuo Aono (2019), Radionuclide contamination in food and estimation of radiation doses from food intake since the Fukushima Nuclear Power Station Accident, 3rd International Conference “RADON IN THE ENVIRONMENT2019”, Institute of Nuclear Physics, Polish Academy of Sciences, Poland.
47. 立田 穰, 津旨 大輔, 石丸 隆, 神田 穰太, 伊藤 友加里, 内田 圭一, 青山 道夫, 浜島 靖典, 青野 辰雄, 天野 洋典 (2020)、フサカサゴ科魚類における放射性セシウムの濃度低減機構の放射生態学的解明、第 21 回「環境放射能研究会」、高エネルギー加速器研究機構放射線科学センター、筑波
48. 長谷川 慎, 矢島 千秋, 青野 辰雄, 山田 裕 (2019)、日常の食生活から受ける内部被ばく線量の評価システムの検討、放射性物質環境動態調査事業報告会, 福島
49. Tatsuo Aono (2019)、Lessons learned from TEPCO Fukushima NPP accident 2, QST-KIRAMS Training Course on Radiation Emergency Medicine for Korean Medical Professionals (Chiba)
50. 塚田祥文、高橋純子、Mark Zheleznyak, Igor Chizhevskyy, Serhii Kerieiev, Valery Kashparov (2020) チェルノブイリ原子力発電所から 30-km 圏内の試験圃場における土壌からバレイショへの  $^{137}\text{Cs}$  および  $^{90}\text{Sr}$  の移行(日本原子力学会, 福岡, オンライン)
51. 沖澤悠輔、塚田祥文 (2020) 2011 年の東京電力福島第一原子力発電所事故による  $^{60}\text{Co}$  飛散の検証(日本原子力学会, 福岡, オンライン)
52. 遠藤佑哉、山口克彦、高瀬つぎ子、植頭康裕、塚田祥文 (2020) 2011 年東電福島第一原発事故後の土壌中放射性セシウムによる空間線量率と実効線量の関係(日本原子力学会, 福岡, オンライン)
53. 菊池美保子、塚田祥文 (2020) 避難指示解除地域における自家消費作物の放射性セシウム濃度(日本原子力学会, 福岡, オンライン)

54. 大槻知恵子、塚田祥文 (2020) 蘚苔類への放射性セシウムの蓄積(日本原子力学会, 福岡, オンライン)
55. 塚田祥文 (2020) 大柿ダム底質から溶出する  $^{137}\text{Cs}$  の灌漑水への寄与について(日本土壤肥料学会 2020 年度岡山大会、倉敷、オンライン)
56. 武田晃、塚田祥文、海野佑介、高久雄一、久松俊一 (2020) 黒ボク土草地土壤に添加した放射性セシウム及びヨウ素の牧草への移行性に及ぼす有機物施用の影響(日本土壤肥料学会 2020 年度岡山大会、倉敷、オンライン)
57. 塚田祥文、○山口紀子、山田大吾 (2020) 草地土壤の有機物による放射性セシウム固定阻害(日本地球化学会、リモート)
58. 遠藤佑哉、植頭康裕、高瀬つぎ子、山口克彦、塚田祥文 (2020) 空間線量率を用いた実効線量推定手法の高精度化(ICRP-JAEA International Conference、リモート)
59. 沖澤悠輔、塚田祥文(2020)2011 年の東京電力福島第一原子力発電所事故による  $^{60}\text{Co}$  飛散の検証(第一回 環境研研究交流セミナー 六ヶ所村)
60. 遠藤佑哉、高瀬つぎ子、山口克彦、塚田祥文(2020)2011 年東電福島第一原発事故後の土壤中放射性セシウムによる空間線量率と実効線量の関係(第一回 環境研研究交流セミナー 六ヶ所村)
61. 菊池 美保子、塚田祥文(2020)避難指示解除地域における自家消費作物の放射性セシウム濃度(第一回 環境研研究交流セミナー 六ヶ所村)
62. 大槻知恵子、塚田祥文(2020)蘚苔類への放射性セシウムの蓄積(第一回 環境研研究交流セミナー 六ヶ所村)
63. Nguyen Phuong Thoa, Shigeo Kaneko, Shishido Koya, Hajime Ohira and Hirofumi Tsukada(2020) Radiation dose rate of Japanese cedar and plants collected in Okuma, Fukushima(第一回 環境研研究交流セミナー 六ヶ所村)
64. 辰野宇大、塚田祥文 (2021) 土壤アーカイブ試料および土壤アーカイブデータベースシステムの紹介 (第7回福島大学環境放射能研究所成果報告会、Online)
65. 塚田祥文、齋藤隆 (2021) 大熊町試験水田における灌漑水・間隙水中  $^{137}\text{Cs}$  濃度と変動要因 (第7回福島大学環境放射能研究所成果報告会、Online)
66. Nguyen Phuong Thoa and Hirofumi Tsukada (2021) Uptake of radiocaesium by brown rice from soils and irrigation water (第7回福島大学環境放射能研究所成果報告会、Online)
67. 沖澤悠輔、塚田祥文 (2021) 2011 年東京電力福島第一原子力発電所事故による  $^{60}\text{Co}$  の放出 (第7回福島大学環境放射能研究所成果報告会)
68. 遠藤佑哉、植頭康裕、高瀬つぎ子、山口克彦、塚田祥文 (2021) 東京電力福島第一原子力発電所事故後の土壤中放射性セシウムによる空間線量率と実効線量の関係(第7回福島大学環境放射能研究所成果報告会)
69. 菊池美保子、塚田祥文 (2021) 避難指示解除区域における自家消費作物の放射性セシウム濃度と内部被ばく線量 (第7回福島大学環境放射能研究所成果報告会)



70. 大槻知恵子、塚田祥文 (2021) 蘚苔類への放射性セシウムの移行と蓄積 (第 7 回福島大学環境放射能研究所成果報告会)
71. 遠藤佑哉、植頭康裕、高瀬つぎ子、山口克彦、塚田祥文 (2021) 東京電力福島第一原子力発電所事故後の土壤中放射性セシウムによる空間線量率と実効線量の関係(第 6 回次世代イニシアティブ廃炉技術カンファレンス(NDEC-6)JAEA)
72. 杉浦広幸、塚田祥文 (2021) 福島の高層湿原の植物における放射性セシウム汚染 (放射能環境動態・影響評価ネットワーク共同研究拠点報告会)
73. 塚田祥文 (2020) 安積高校「福島の農業環境と作物は“いま”－農業環境における放射性セシウムと作物摂取による内部被ばく－」(福島)
74. 塚田祥文(2020)2011 年の事故後の環境放射能(楡葉町立楡葉中学校 放射線教育)(福島)
75. Tatsuo Aono, Yutaka Yamada: Estimation of internal exposure dose from diet in daily life, Low-dose Radiation for Patients and Population–Science, Technology and Society Concepts for Communication and Perception Among Medical Doctors and Stakeholders – (Webinar), IAEA, 2020-10-22.
76. Tateda Yutaka, Tsumune Daisuke, Misumi Kazuhiro, Aoyama Michio, Hamajima Yasunori, Ishimaru Takashi, Kanda Jota, Ito Yukari, Aono Tatsuo: The determining factors of radio-caesium levels in fish off Fukushima derived from dynamic biological transfer model simulation, Fukushima Dai-ichi and the Ocean: 10 years of study and insight, University of Tokyo (Webinar), 2021-03-04

(招待講演)

1. 塚田祥文;第 31 回環境工学連合講演会(日本学術会議)「福島県の農業環境における放射性セシウムと内部被ばく線量の状況」(2018.5.22、東京)
2. 塚田祥文;放射能測定分析技術研究会セミナー講師(一般社団法人 日本環境測定分析協会):農業環境における放射性セシウムと作物摂取による被ばく線量(2018.8.9、東京)
3. 塚田祥文;藤沢市放射能測定器運営協議会学習会講師「2011 年原発事故後の農業環境における放射性セシウム」(2018.11.24、藤沢市)
4. 塚田祥文;公開シンポジウム「東日本大震災に係る食料問題フォーラム 2018」(日本学術会議)「福島の農業環境における放射性セシウムと作物摂取による内部被ばく線量」(2018.12.21、東京)
5. 塚田祥文;長崎大学・川内村/富岡町復興推進拠点 活動報告会「農業環境における放射性セシウムと作物摂取による内部被ばく線量」(2019.3.20、川内村)
6. Tatsuo Aono (2018) How to Communicate with Consumers who are Anxious about Food Radiation and Implications of Food Radioactivity Policies in Japan since the Fukushima Nuclear Power Plant Accident in Japan, International symposium on safety management of radionuclide in food (Korea)
7. 塚田祥文 (2019) 長崎大学大学院セミナー「福島大学環境放射能研究所における研究紹介・農業環境における放射性セシウムの動態と住民の被ばく線量」(長崎大学)

8. 塚田祥文 (2019) Mini-symposium Academia Sinica“Radiocaesium in agricultural environment and internal radiation dose from foods in Fukushima after the nuclear accident of 2011” (Taipei)
9. 塚田祥文 (2019) 鹿児島県原子力安全・避難計画等防災専門委員会 講演会「放射線被ばくと“いちき串木野市”における緊急時の対応」(いちき串木野市)
10. 塚田祥文 (2019) 農業環境における存在形態別放射性セシウムの動態(日本原子力学会東北支部研究交流会 特別講演, 仙台)
11. 塚田祥文 (2019) NEA Workshop “Concentrations of radiocaesium,  $^{90}\text{Sr}$  and  $^{129}\text{I}$  in agricultural crops collected from Fukushima Prefecture and reference areas”(東京)
12. N. P. Thoa, S. Koya, H. Ohira, S. Kaneko, and H. Tsukada (2020) Radiation dose rate of Japanese cedar and plants collected from Okuma applying ERICA tool (第6回福島大学環境放射能研究所成果報告会)
13. 塚田祥文 (2020) 福島県の農業環境における放射性セシウムと作物摂取による内部被ばく(環境科学技術研究所成果報告会 基調講演, 弘前)
14. 塚田祥文 (2020) 福島大学食農学類放射線等学習会「農業環境における放射性セシウムと作物摂取による被ばく線量」(福島)
15. 塚田祥文 (2020) 令和2年度福島県原子力防災研修講師 「放射線と放射能の基礎知識」(福島)
16. H. Tsukada (2020) Internal and external radiation dose rates in organisms collected from a forest observatory site in Yamakiya, Kawamata, Fukushima (日本放射線影響学会第63回大会 ワークショップ「福島原発事故による環境への影響」リモート)
17. N. P. Thoa, S. Koya, H. Ohira, S. Kaneko, and H. Tsukada (2020) Radiation dose rate of Japanese cedar and plants collected from Okuma applying ERICA tool(日本放射線影響学会第63回大会 ワークショップ「福島原発事故による環境への影響」リモート)
18. H. Tsukada (2020) Radiocaesium in the environment (ICRP International Conference, リモート)
19. 塚田祥文 (2020) 福島大学環境放射能研究所と福島における環境中  $^{137}\text{Cs}$  の変遷(第一回 環境研研究交流セミナー 六ヶ所村)
20. I.M.M. Rahman, Z.A. Begum, H. Tsukada and H. Hasegawa (2020) Chelator-assisted washing remediation of radionuclide-contaminated soils, In: 2nd International Conference on Research & Innovation in Civil Engineering (Chittagong, Bangladesh)