

岩手県環境保健研究センター研究発表目録（平成24年度）

1 学術雑誌掲載論文

発表者	発表年	題 目	掲載紙	巻 (号)	掲載頁
松本文雄, 齊藤貢, 大塚尚寛	2012	大気環境指標としてのマイクロ繊維シートモニタリング法の可能性と生活環境における大気中PAHsの環境リスク評価	日本リスク研究学会誌	22 (3)	155-162
小山田智彰, 山内貴義, 鞍懸重和	2012	ムラサキ ( <i>Lithospermum erythrorhizon</i> ) 苗生産法の開発	薬用植物研究	34 (1)	31-36
小山田智彰, 鞍懸重和, 新井隆介, 山内貴義, 片山千賀志	2012	東日本大震災の津波による岩手県における海浜性植物の消滅	薬用植物研究	34 (1)	37-48
小山田智彰, 山内貴義, 新井隆介, 鞍懸重和, 梅内元太	2012	岩手県岩泉町の「南部むらさき染」とその再興を目指したムラサキの栽培	薬用植物研究	34 (2)	46-53
梶田弘子*, 青木(森田)晴美, 葉澤やよい, 畠山えり子*, 溝本朋子*, 天谷祐次*, 小堤大介*, 若林健司*, 神橋美保*	2012	セファゾリン軟膏を投与した泌乳期乳房炎罹患牛における乳中の薬剤残留と生体由来抗菌因子	岩手県獣医師会会報	38 (2)	58-63
Reina Uno, Mami Kondo, Takashi Yuasa, Kiyoshi Yamauchi, Hihumi Tsuruga, Hidetoshi B. Tamate, Masaaki Yoneda.	2012	Assessment of genotyping accuracy in a non-invasive DNA-based population survey of Asiatic black bears ( <i>Ursus thibetanus</i> ): lessons from a large-scale pilot study in Iwate prefecture, northern Japan	Population Ecology	54 (4)	509-519
Harutaka Takiguchi, Kazuaki Tanaka, Kana Ono, Asuka Hoshi, Masato Minami, Kiyoshi Yamauchi and Seiki Takatsuki	2012	Genetic Variation and Population Structure of the Japanese Sika Deer ( <i>Cervus nippon</i> ) in the Tohoku District Based on Mitochondrial D-loop Sequences.		29 (7)	433-436

2 総説・報告等

発表者	発表年	題 目	掲載紙	巻 (号)	掲載頁
前田 琢	2012	イヌワシの巣におけるヤマドリの就峙行動.	山階鳥類学雑誌	44	13-17
岩手県環境保健研究センター (前田 琢)	2012	岩手県のイヌワシ: 2002~2011年の生息状況報告.			29pp.

### 3 学会等での口頭発表

発表者	発表年	題 目	学会等名称	開催都市等	年月日
佐々木 陽・坂田 渉	2012	コーン炭化物による水溶液からの有害アニオン性金属イオンの吸着	第10回木質炭化学会研究発表会	盛岡市	2012/6/28
佐々木 陽・中村佳良	2012	コーンコブ炭化物による水溶液からのセシウムイオンの吸着	第10回木質炭化学会研究発表会	盛岡市	2012/6/28
佐々木 陽・大井崇人	2012	コーンコブ炭化物による土壌中のセシウムイオンの固定化	第10回木質炭化学会研究発表会	盛岡市	2012/6/28
*折原智明, 伊藤朋子, 佐々木和明, *清水明	2012	LC/MSによる化学物質分析法の基礎的研究(52)	第21回環境化学討論会	松山市	2012/7/11~7/13
松本文雄	2012	大気中オゾンによる健康影響リスクの推定	第21回環境化学討論会	松山市	2012/7/12
津田修治, 佐々木和明, 齋藤憲光	2012	過フッ素有機化合物による水道水汚染の現状(Contamination of Perfluoroalkyl Acids in Tap Water)	第39回日本毒性学会学術年会	仙台市	2012/7/17~7/19
齋藤憲光, 佐々木和明, 津田修治	2012	震災後における三陸沖海中の過フッ素有機化合物(Contamination of Perfluoroalkyl Acids in Sanriku Offshore after the Great East Japan Earthquake)	第39回日本毒性学会学術年会	仙台市	2012/7/17~7/19
金一和* 劉薇* 于文広* 佐々木和明 齋藤憲光 津田修治	2012	PFOS暴露によるラット血清中甲状腺ホルモン低下のメカニズム(Mechanisms for the PFOS-induced reduction of serum thyroxine level in rats)	第39回日本毒性学会学術年会	仙台市	2012/7/17~7/19
Shuji TSUDA, Kazuaki SASAKI Norimitsu SAITO	2012	Effect of Great East Japan Earthquake on the Environmental Pollution in the Sanriku Offshore	The 6th International Congress of Asian Society of Toxicology	Sendai	2012/7/17~7/20
Shuji TSUDA, Kazuaki SASAKI Norimitsu SAITO	2012	Recent increase in perfluorohexanoate in tap water from Osaka and Hyogo	The 6th International Congress of Asian Society of Toxicology	Sendai	2012/7/17~7/20
Yihe Jin*, Wei Liu*, Lei Xu*, Xiao Li*, Kazuaki Sasaki, Norimitsu Saito, Itaru Sato*, Shuji Tsuda	2012	Biomonitoring Human Exposure to Perfluoroalkyl Compounds with Human Nails as Non-invasive Bioindicator.	The 6th International Congress of Asian Society of Toxicology	Sendai	2012/7/17~7/20
伊藤朋子, 佐々木和明	2012	GC/MS一斉分析データベースを活用した震災被災地モニタリング	日本水環境学会シンポジウム	佐賀市	2012/9/10~9/11
松本文雄	2012	大気環境情報発信システムの構築に関する検討	第53回大気環境学会	横浜市	2012/9/13
前田 琢	2012	イヌワシ雛の摂餌行動.	2012年度日本鳥学会大会	東京	2012/9/15

発表者	発表年	題 目	学会等名称	開催都市等	年月日
山内貴義, 鞍懸重和, 深澤圭太, 諸澤崇裕, 米田政明	2012	ヘア・トラップ法を用いた岩手県北上高地地域個体群北部地域に生息するツキノワグマの生息数推定	日本哺乳類学会2012年度大会	神奈川県相模原市	2012/9/20～9/23
坂本淳, 島麗香, 小城伸晃, 玉手英利, 鶴野レイナ, 山内貴義, 湯浅卓, 釣賀一二三, 近藤麻実, 米田政明	2012	ツキノワグマ( <i>Ursus thibetanus</i> ) のドーパミンレセプターD4遺伝子の多様性	日本哺乳類学会2012年度大会	神奈川県相模原市	2012/9/20～9/23
鶴野レイナ, 近藤麻実, 湯浅卓, 山内貴義, 釣賀一二三, 玉手英利, 米田政明	2012	ツキノワグマ( <i>Ursus thibetanus</i> )のヘア・トラップ調査における遺伝子型決定時の精度管理～岩手県の大規模ヘア・トラップ調査を題材に～	日本哺乳類学会2012年度大会	神奈川県相模原市	2012. 9. 20-23
高橋雅輝, 岩渕香織, 佐藤直人, 森田晴美, 齋藤幸一	2012	Multilocus variable-number tandem-repeats analysis (MLVA) による腸管出血性大腸菌O26遺伝子型別法とその応用	平成24年度獣医学術東北地区学会	山形市	2012/10/11
松本文雄	2012	マイクロ繊維シートモニタリング法を用いた大気粒子状物質中の人工放射性核種分析の可能性と生活環境における濃度分布について	第19回大気環境学会北海道東北支部総会	札幌市	2012/10/19
前田 琢	2012	岩手県沿岸部における東日本大震災後のガンカモ類の個体数変化.	第15回自然系調査研究機関連絡会議	大宮市	2012/11/19
佐々木陽, 吉田敏裕, 大井崇人	2012	コーンコブ炭化物による土壌中のセシウム吸着	第49回全国衛生化学技術協議会年会	高松市	2012/11/20
吉田敏裕, 佐々木陽, 中南真理子	2012	岩手県の食品放射性物質検査の現状	第49回全国衛生化学技術協議会年会	高松市	2012/11/20
盛 一樹・前田琢・井上祐治・三浦則雄・由井正敏	2013	北上高地のイヌワシと生物多様性保全を目的とした等高線方向列状間伐の効果.	平成24年度東北森林管理局森林・林業技術交流発表会	秋田市	2013/2/6
小野正文	2013	特別講演：総合衛生管理製造過程承認制度における監視指導の要点(第2報) H24年度国立保健医療科学院への講師派遣概要報告	岩手県H24年度食の安全安心担当業務研究発表会	盛岡市	2013/2/8
高橋雅輝, 岩渕香織, 佐藤直人, 森田晴美, 齋藤幸一	2013	Multilocus variable-number tandem-repeats analysis (MLVA) による腸管出血性大腸菌O26遺伝子型別法とその応用	平成24年度 日本獣医師会 獣医学術学会年次大会	大阪市	2013/2/9
新井隆介	2013	岩手県におけるゴマンジミ生息地の保全を目的とした湿生群落における刈取り管理	日本生態学会第60回大会	静岡市	2013/3/5～3/9
Norimitsu SAITO, Kazuaki SASAKI, Shuji TSUDA	2013	Recent Striking Emergence of Perfluorohexanoate in Tap, River and Sea Water in Japan	SOT 52nd Annual Meeting & ToxExpo	San Antonio, Texas US	2013/3/10～3/14
佐々木 陽・大井崇人	2013	コーンコブ炭化物を用いた水溶液中のセシウムイオンの吸着	第63回日本木材学会研究発表会	盛岡市	2013/3/27

\* : Non-staff members

#### 4 県民等に対する啓発活動の状況

担当者	年月日	会場	主催者	テーマ	対象者	参集人員
滝川義明	2012/7/28	紫波町役場 会議室	紫波町	私たちの暮らしと放射能	環境マイスター養成講座 受講者	20人
	2012/8/9	大船渡市民 交流館カメラ リアホール	大船渡市教育委員 会	私たちの暮らしと放射能	市民	250人
	2012/12/11	一関文化セ ンター小 ホール	NPO法人一関文 化会議所	私たちの暮らしと放射能	会員及び一般 市民	44人
	2013/1/29	水沢地区セ ンター	水沢地区町内会連 絡協議会	私たちの暮らしと放射能	水沢地区セン ター委員会	20人
吉田 博	2012/7/13	一戸町中央 公民館	一戸町	放射能の正しい理解のた めの一戸町民セミナー	町民	40人
	2012/8/1	国保会館	岩手県国民健康保 険団体連合会	盛岡市学校給食関係職員 合同研修会	保健師等保健 福祉活動関係 職員	150人
佐々木陽	2012/9/3	盛岡市（当 センター）	南相馬市小高地区 地域協議会	コーンコブ炭化物による 農作物への放射性物質移 行抑制技術研修	南相馬市小高 地区地域協議 会委員	13人
	2012/11/5	岩手大・銀 河ホール	南相馬市小高地区 行政区長連合会	コーンコブ炭化物による 農作物への放射性物質移 行抑制技術研修	南相馬市小高 地区行政区長 連合会員	24人
	2012/11/26	福島県会津 市	東日本自然農業研 究会会津支部	放射性セシウムおよびカ ドミウム軽減化について	東日本自然農 業研究会会津 支部会員	87人
	2013/2/2	福島県会津 市	東日本自然農業研 究会会津支部	放射性セシウム対策につ いて	東日本自然農 業研究会会津 支部会員	90人
岩淵香織	24. 12. 1	アイーナ	国立病院機構盛岡 病院	平成24年度結核医療研修 会	地域の医療関 係者	148人
菊地智子	2012/5/22	釜石地区合 同庁舎	岩手県釜石保健所	釜石地域の健康を取り巻 く状況について	地域保健関係 職員	11人
	2012/6/4	盛岡市立高 等学校	盛岡市立高等学校	高校生の食生活について	高校1年生	304人
	2012/6/28	環境保健研 究センター	岩手県環境保健研 究センター	特定保健指導各論一食生 活一	保健師・管理 栄養士等	88人
	2012/7/3	岩手県奥州 保健所	岩手県奥州保健所	生活習慣アンケートの結 果について	管理栄養士・ 養護教諭等	40人
	2012/7/6	環境保健研 究センター	岩手県環境保健研 究センター	特定保健指導各論一運動 指導一	保健師・管理 栄養士等	76人
	2012/7/24	花巻地区合 同庁舎	岩手県中部保健所	中部地域の健康を取り巻 く状況について	地域保健関係 者	20人
	2012/7/31	岩手県民会 館	岩手県教育委員会 スポーツ健康課	児童・生徒の生活習慣病 予防について	養護教諭	7人
	2012/10/11	宮古地区合 同庁舎	岩手県宮古保健所	生活習慣アンケートの結 果について	管理栄養士・ 養護教諭等	33人
	2013/2/16	久慈地区合 同庁舎	岩手県久慈保健所	久慈地域の健康を取り巻 く状況について	管理栄養士・ 養護教諭等	40人

担当者	年月日	会場	主催者	テーマ	対象者	参集人員
嶋 弘一	24. 6. 1	環境保健研究センター	紫波町	環境マイスター水生生物調査講習会	紫波町環境マイスター	30人
	24. 7. 21	紫波町	紫波町	紫波町環境マイスター養成講座	紫波町の住民	20人
山内貴義	25. 3. 14	盛岡地区合同庁舎	盛岡地区ツキノワグマ保護管理協議会	岩手県内のツキノワグマの生息状況等について	市町村担当者, 狩猟者, 県担当者	50人
新井隆介	25. 2. 3	盛岡市上田公民館	岩手植物の会	半自然草原の現状とその保全	岩手植物の会会員	40人
	25. 2. 16	東京都品川区	特定非営利活動法人日本チョウ類保全協会	岩手県におけるゴマシジミとチャマダラセセリの保全活動	日本チョウ類保全協会会員	90人
小野正文	H24. 10. 16-26	埼玉県和光市	国立保健医療科学院（国際協力研究部）	食品衛生監視指導研修（HACCP指導者養成研修） ①演習：食品衛生監視指導演習Ⅰ・Ⅱ ②講義：保健所をとりまくHACCP	厚生労働省及び全国自治体のHACCP助言者 食品衛生監視員	35人
	H24. 11. 8-9 11. 15-16	宮城県仙台市	農林水産省補助事業「輸出拡大サポート事業（食品の品質管理体制強化対策）」	H24年度第2回HACCP責任者養成研修	全国食品製造事業者	32人
	H25. 2. 13-15	青森県八戸市	青森県（健康福祉部保健衛生課）	H24年度HACCPシステムに係る食品衛生監視員東北ブロック講習会（HACCP助言者養成講習） ①演習：実地演習 ②講義：HACCP総則	東北ブロックの食品衛生監視員	30人