

福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	法医学講座(論文・著書・発表等)
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 4: 26-28
Issue Date	2024-03-21
URL	http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/2291
Rights	©2024 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	publisher

This document is downloaded at: 2024-08-17T13:30:34Z

法医学講座

論 文

〔原 著〕

Sugiura R, Ikarashi S, Suzuki D, Terakado S, Fujikawa T, Nishikata R, Nishimoto T. In vivo impact tests assuming human–robot contact to evaluate soft tissue bruise injury tolerance. *Mechanical Engineering Journal*. 2022; 9(6):22-00153.

Hoshi K, Kanno M, Abe M, Murakami T, Ugawa Y, Goto A, Honda T, Saito T, Saido TC, Yamaguchi Y, Miyajima M, Furukawa K, Arai H, Hashimoto Y. High correlation among brain-derived major protein levels in cerebrospinal fluid: Implication for amyloid-beta and tau protein changes in Alzheimer's disease. *Metabolites*. 202204; 12(4):355.

Abe E, Fuwa TJ, Hoshi K, Saito T, Murakami T, Miyajima M, Ogawa N, Akatsu H, Hashizume Y, Hashimoto Y, Honda T. Expression of transferrin protein and messenger RNA in neural cells of mouse and human brain tissue. *Metabolites*. 202206; 12(7):594.

武田紗希, 上野智史, 鈴木剛, 小野寺誠, 加藤菜穂, 西形里絵, 伊関憲. 急性カフェイン中毒患者に実施した血液浄化法の評価. *中毒研究*. 202209; 35(3):186-191.

関根萌, 岩渕雅洋, 鈴木剛, 全田吏栄, 小野寺誠, 武田紗希, 伊関憲. 尿中シュウ酸カルシウムと乳酸ギャップを治療指標としたエチレングリコール中毒の1例. *日本救急医学会雑誌*. 202207; 33(7):304-309.

西形里絵, 加藤菜穂, 武田紗希, 林王真美, 黒田直人. 生き埋めとなった労災死亡事故の2剖検例. *法医学の実際と研究*. 202211; (65):65-69.

武田紗希, 加藤菜穂, 西形里絵, 黒田直人. 植込み型補助人工心臓のケーブル切断およびトリカブトの服毒による複合自殺の1剖検例. *法医学の実際と研究*. 202211; (65):71-76.

〔その他〕

西形里絵. あなたの大切な人をたばこの煙から守りましょう. *リビング福島・郡山*. 20220527.

西形里絵. 福島地方検察庁 福島支部の喫煙所問題. *福島県医師会報*. 202211; 84(11):1044-1045.

書籍等出版物

黒田直人. 外因による死 異常環境による死. In: 福島弘文 監修. *法医学* 改訂4版. 東京: 南山堂; 202201.

p.113-122.

西形里絵. 4. 法医学とタバコの深い関係. In: 風間咲美, 風間順一郎 編集. 禁煙で日本を元気に! 受動喫煙のない社会を目指して. 東京: 西村書店; 202208. p.30-39.

西形里絵. 9. 法・条例施行後の福島市の変化. In: 風間咲美, 風間順一郎 編集. 禁煙で日本を元気に! 受動喫煙のない社会を目指して. 東京: 西村書店; 202208. p.93-99.

研究発表等 (講演・口頭発表等)

〔研究発表〕

海野由紀子, 岡博之, 黒田直人. RapidHIT ID を用いた, 高度死後変化遺体試料における臓器からの STR 型鑑定. 第 106 次日本法医学会学術全国集会; 20220608-10; 名古屋.

加藤菜穂, 西形里絵, 武田紗希, 林王真美, 白坂由美子, 黒田直人. 死体血 HbA1c 測定における各種 POCT (臨床現場即時検査) 機器の誤差要因の比較検討. 第 106 次日本法医学会学術全国集会; 20220608-10; 名古屋.

高橋識志, 對馬好, 黒田直人. 臍ヘルニアをきたした小腸に医原性の穿孔をきたした一例. 第 106 次日本法医学会学術全国集会; 20220608-10; 名古屋.

西形里絵, 加藤菜穂, 武田紗希, 林王真美, 黒田直人. 直腸癌穿破による右大腿壊死性筋膜炎の一例. 第 106 次日本法医学会学術全国集会; 20220608-10; 名古屋.

武田紗希, 加藤菜穂, 西形里絵, 黒田直人. HILIC カラムを用いたアシクロピルの分析方法. 第 106 次日本法医学会学術全国集会; 20220608-10; 名古屋.

橋本康弘, 菅野真由美, 星京香, 山口芳樹, 齋藤貴志, 赤津裕康, 小川倫弘, 橋詰良夫. 新規アルツハイマー病マーカー: 神経細胞由来の高マンノース糖鎖含有トランスフェリン. 第 41 回日本糖質学会年会; 20220929-1001; 大阪.

黒田直人, 西形里絵, 加藤菜穂, 武田紗希, 林王真美, 白坂由美子. 偶発的に遭遇した側脳室上衣下損傷の一例. 第 23 回日本法医学会学術北日本地方集会; 20221007; 札幌.

加藤菜穂, 西形里絵, 白坂由美子, 林王真美, 武田紗希, 黒田直人. 当講座における COVID-19 対応検案・剖検例. 第 23 回日本法医学会学術北日本地方集会; 20221007; 札幌.

橋本康弘, 星京香, 菅野真由美, 山口芳樹. 高マンノース糖鎖を持つトランスフェリンは神経細胞に由来しアルツハイマー病の髄液マーカーとなる. 第 16 回東北糖鎖研究会; 20221015-16; 福島.

〔その他〕

黒田直人. 死体検案の実際と注意点. 令和 3 年度福島県医師会死体検案研修会; 20220227; 福島.

西形里絵. 法医学からみた喫煙問題～タバコの有無で大違い！人生の最期～. 世界禁煙デー山形福島合同イベント; 20220529; 山形福島.

西形里絵. 法医学で斬るタバコ問題. 禁煙サポーター養成講座; 20220917; 福島.

西形里絵. 吸わないからこそ知ってほしいタバコの害～法医学の視点から～. 福島県赤十字血液センター職員研修会; 20221124; 福島.

放射線生命科学講座

論 文

〔原 著〕

Hirai H, Nagao M, Ohira T, Maeda M, Okazaki K, Nakano H, Hayashi F, Harigane M, Suzuki Y, Takahashi A, Sakai A, Kazama JJ, Hosoya M, Yabe H, Yasumura S, Ohto H, Kamiya K, Shimabukuro M. Psychological burden predicts new-onset diabetes in men: A longitudinal observational study in the Fukushima Health Management Survey after the Great East Japan earthquake. *Frontiers in Endocrinology*. 2022;12:1008109.

Kobari E, Tanaka K, Nagao M, Okazaki K, Hayashi F, Kazama S, Ohira T, Yasumura S, Shimabukuro M, Maeda M, Sakai A, Yabe H, Hosoya M, Takahashi A, Harigane M, Ohto H, Kamiya K, Kazama JJ. Impact of lifestyle and psychosocial factors on the onset of hypertension after the Great East Japan earthquake: a 7-year follow-up of the Fukushima Health Management Survey. *Hypertension Research*. 2022;45(10):1609-1621.

Jin Y, Yaegashi D, Shi L, Ishida M, Sakai C, Yokokawa T, Abe Y, Sakai A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Hijioka N, Awai K, Tashiro S, Takeishi Y, Ishida T. DNA Damage Induced by Radiation Exposure from Cardiac Catheterization. *International Heart Journal*. 2022;63(3):466-475.

Okazaki K, Ohira T, Sakai A, Shimabukuro M, Kazama JJ, Takahashi A, Nakano H, Hayashi F, Nagao M, Yasumura S, Ohto H, Kamiya K. Lifestyle Factors Associated with Undernutrition in Older People after the Great East Japan Earthquake: A Prospective Study in the Fukushima Health Management Survey. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2022;19(6):3399.

Sun Z, Imano H, Eguchi E, Hayashi F, Ohira T, Cui R, Yasumura S, Sakai A, Shimabukuro M, Ohto H, Kamiya K, Iso H. The Associations between Evacuation Status and Lifestyle-Related Diseases in Fukushima after the Great East Japan Earthquake: The Fukushima Health Management Survey. *International Journal*