

特別講演 I

6月9日(木) 10:00~10:50 A会場

座長 科学警察研究所 福永 龍繁 所長

SL1 監察医制度と連携した法医学教室の社会貢献

神戸大学大学院医学研究科 地域社会医学・健康科学講座 法医学分野 上野 易弘 教授

特別講演 II

6月9日(木) 11:00~11:50 A会場

座長 名古屋市立大学大学院医学研究科法医学分野 青木 康博 教授

SL2 外傷性脳損傷の実験モデルを用いた病態の解析と重症化機序の解明

東京女子医科大学医学部法医学講座法医学分野 木林 和彦 教授・基幹分野長

教育講演

6月9日(木) 17:10~18:30 A会場

座長 京都大学大学院医学研究科法医学講座法医学 玉木 敬二 教授
(ワーキンググループ長)

教育講演：日本法医学会法医 DNA 多型ワーキンググループ

EL 法医 DNA タイピングの基礎

講師 科学警察研究所法科学第一部生物第四研究室 三田 裕介 研究員
関西医科大学法医学講座 真鍋 翔 助教

シンポジウム

6月10日(金) 9:50~11:50 A会場

デジタル技術活用による法医学実務・研究の活性化

座長 京都大学大学院医学研究科法医学講座法医学 玉木 敬二 教授
名古屋市立大学大学院医学研究科法医学分野 青木 康博 教授

S-1 大規模診療情報・健診情報データベースの構築における、個人情報保護やセキュリティ管理の運用事例

京都大学大学院医学研究科健康解析学講座(薬剤疫学分野) 川上 浩司 教授

S-2 音声入力システムのカスタマイズと法医解剖標準化への対応

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科医療科学専攻社会医療科学講座 法医学分野 池松 和哉 教授

S-3 バーチャルスライドシステム

富山大学大学院医学薬学研究部法医学講座 西田 尚樹 教授

S-4 オンラインでの大学間情報交換システムの運用と課題について

千葉大学大学院医学研究院 法医学講座 岩瀬博太郎 教授

2021年度学術奨励賞受賞講演

6月10日(金) 13:10~13:40 A会場

座長 東海大学医学部基盤診療学系法医学 大澤 資樹 教授

G 心臓性突然死への法医学的アプローチ

東海大学医学部基盤診療学系法医学 垣本 由布 准教授

課題調査報告

6月9日(木) 9:35~9:50 A会場

K 被虐待児の法医解剖例に関する調査：平成27(2015)年~令和3(2021)年

日本法医学会企画調査委員会 美作 宗太郎(秋大)

ダイバーシティ推進ワーキンググループ報告

6月10日(金) 13:40~13:55 A会場

D ダイバーシティ推進ワーキンググループ活動報告

日本法医学会ダイバーシティ推進ワーキンググループ 井濱 容子(横市大)

ランチョンセミナー1

6月9日(木) 12:00~13:00 A会場

座長 名古屋市立大学 大学院医学研究科 法医学分野 青木 康博 教授

LS1 法医学分野を切り拓く質量分析の最新技術

株式会社島津製作所 分析計測事業部 Solutions COE 吉川 航平

共催：株式会社島津製作所

ランチョンセミナー2

6月10日(金) 12:00~13:00 A会場

LS2 Rapid DNAの警察署への導入事例とその留意点

Rapid DNA Booking Station - Implementation Consideration and Best Practices

Rapid DNA User Group Facilitator & Implementation Advisor, Louisiana State Police Crime Laboratory Joanie Brocato, Ph.D

DNA Investigative Support and Database Supervisor, Florida Department of Law Enforcement Chris Carney

共催：サーモフィッシャーサイエンティフィック

 第2日(6月9日)一般演題(口演) A会場

[DNA多型・遺伝子解析]

13:10～13:40

座長 佐野 利恵(群馬大)

- A1** 乳幼児突然死例におけるPHOX2B関与の検討
上田 篤, 内藤春顕, 垣本由布, 大澤資樹(東海大)
- A2** Rbm20ノックインマウスを用いた若年性突然死症例の病態解明
山本琢磨¹⁾, 佐野利恵²⁾, 今坂 舞³⁾, 三浦 綾¹⁾, 西口美紀¹⁾, 大谷成人⁴⁾, 小湊慶彦²⁾, 大村谷昌樹³⁾, 西尾 元¹⁾(兵医大¹⁾, 群馬大²⁾, 兵医大遺伝³⁾, 兵医大公衆衛生⁴⁾)
- A3** 法医剖検例における血中アドレナリン並びにノルアドレナリン濃度とMAOA遺伝子多型の関連
松末 綾¹⁾, 石川隆紀²⁾, 池田知哉²⁾, 谷 直人²⁾, Brian Waters¹⁾, 原 健二¹⁾, 高山みお¹⁾, 柏木正之¹⁾, 久保真一¹⁾(福岡大¹⁾, 阪市大²⁾)

[法病理・病態生理他]

13:40～14:20

座長 呂 彩子(聖医大)

- A4** 深部静脈血栓の形成・溶解を制御するサイトカインシグナル伝達経路の解明
野坂みずほ, 石田裕子, 國中由美, 石上安希子, 山本寛記, 橋爪佑示子, 島田栄美, 川口真理子, 木村章彦, 近藤稔和(和医大)
- A5** 腹腔内出血における多臓器不全の発生メカニズム(第2報)
吉田光翔¹⁾, 木村 聡²⁾, 笠井謙多郎¹⁾, 田中敏子¹⁾, 梅原敬弘¹⁾, 佐藤寛晃¹⁾
(産業医大¹⁾, 北九州市立八幡病院臨床検査科²⁾)
- A6** 日本人の大動脈計測値を用いた年齢推定の検討
鳥光 優^{1,2)}, 千葉文字^{1,2)}, 榎野陽介^{1,2)}, 山口るつ子^{1,2)}, 恒矢重毅^{1,2)}, 吉良 圭^{1,2)}, 矢島大介^{2,3)}, 猪口剛^{1,2)}, 斉藤久子²⁾, 岩瀬博太郎^{1,2)}(東大¹⁾, 千葉大²⁾, 国福大³⁾)
- A7** 法医解剖における組織透明化手法の有用性
高橋遥一郎¹⁾, 早川 輝^{2,3)}, 佐野利恵²⁾, 福田治紀²⁾, 窪理英子²⁾, 徳江浩之⁴⁾, 大川貴史²⁾, 川村美樹²⁾, 小湊慶彦²⁾(筑波大¹⁾, 群馬大²⁾, カロリンスカ研究所 腫瘍病理³⁾, 群馬大 放射線⁴⁾)

 第2日(6月9日)学生研究発表 A会場

15:40～17:00

座長 池松 和哉(長大院)
近藤 稔和(和医大)

- SR1** Hypoxia-induced nuclear translocation of β -catenin provokes EMT in the healing process of frostbite
磯崎翔太郎^{1,2)}, 田中宏樹³⁾, 堀岡希衣⁴⁾, 小西弘晃^{2,5)}, 嘉島 伸²⁾, 大澤資樹¹⁾, Druid Henrik⁴⁾
(東海大¹⁾, 旭医大 消化器内科²⁾, 旭医大 腫瘍病理³⁾, カロリンスカ研究所⁴⁾, 旭医大 消化器先端⁵⁾)
- SR2** Factors associated with methamphetamine use in Japanese people who died of unnatural causes
水野聡美¹⁾, 大野幸子³⁾, 康永秀生²⁾, 岩瀬博太郎^{1,4)}(東大¹⁾, 東大 医学系研究科公共健康医学専攻臨床疫学・経済学²⁾, 東大 医学系研究科 イートロス医学³⁾, 千葉大⁴⁾)
- SR3** Effects of 7 days daily cocaine administration on the spleen and brain of rats
野村萌夏, 鵜沼香奈, 秋 利彦, 上村公一(医歯大)
- SR4** Report on Age Estimation Based on Mitochondrial DNA Methylation Level Using Unidentified Human Ribs
GUAN XUETING¹⁾, 大内 司¹⁾, 橋谷田真樹²⁾, 舟山真人¹⁾
(東北大¹⁾, 関西医大²⁾)

- SR5** Importance of correct seatbelt use for pregnant women in rear seat during frontal vehicle collisions
竹田有沙, 一杉正仁 (滋賀医大)
- SR6** Medicolegal analysis of sudden unexpected infant death cases in Kitasato University
齋藤準一郎, 佐藤文子, 入江 渉, 佐々木千寿子, 落合恵理子, 中丸尚美, 阪本桃子, 長門純平 (北里大)
- SR7** A function of choroid plexus on movement of caffeine across the blood-cerebrospinal fluid barrier
池田 慧¹⁾, 池田知哉^{1,2)}, 谷 直人^{1,2)}, 青木弥生¹⁾, 石川隆紀^{1,2)} (阪市大¹⁾, 法医鑑定SC²⁾)
- SR8** Relations between FURIN SNP genotype, expression and coronary atherosclerosis in autopsy specimens
山崎元太郎¹⁾, 櫻田 誠^{1,2)}, 北川孝一³⁾, 近藤武史¹⁾, 高橋玄倫¹⁾, 上野易弘¹⁾
(神戸大¹⁾, 兵庫科捜研²⁾, 神戸大 先端医療³⁾)
- SR9** Analysis of urinary ethyl glucoside isomers as drinking markers to complement ethanol analysis
中野涼子^{1,2)}, ウォーターズブライアン¹⁾, 原 健二¹⁾, 高山みお¹⁾, 松末 綾¹⁾, 柏木正之¹⁾, 久保真一¹⁾
(福岡大¹⁾, 福岡大麻酔科²⁾)
- SR10** Induction of inflammatory cytokines by Yamakagashi venom
蓮輪恭子¹⁾, 井上 伸¹⁾, 森本真未¹⁾, 寺澤郁子¹⁾, 勇井克也¹⁾, 工藤利彩¹⁾, 松本雅則²⁾, 藤村吉博²⁾,
櫻井嘉彦^{1,2)}, 粕田承吾¹⁾ (奈良医大¹⁾, 奈良医大 輸血部²⁾)
- SR11** Distribution of respiratory viral pathogens in the bodies of forensic autopsy cases
田邊桃佳, 前田一輔, 國中 光, 向井 萌, 那須亜矢子, 白元洋介, 福家千昭, 井濱容子 (横浜市大)
- SR12** An Attempt of Medical Prevention of Homicide from Suicide Cases in Osaka University
米澤 陸, 松本博志 (阪大)
- SR13** Freeze-thaw stability of the low-level of cyanamide in serum
季 昕穎¹⁾, 大谷正紀¹⁾, 松川岳久^{1,2)}, 米山克美⁵⁾, 中西宏明^{1,5)}, 桑田力丸¹⁾, 横山和仁^{2,3)}, 酒井健太郎^{1,4)},
高田 綾^{1,4,5)}, 齋藤一之^{1,4,5)} (順大¹⁾, 順大衛生²⁾, 国福大院公衆衛生³⁾, 東監医⁴⁾, 埼玉医大⁵⁾)
- SR14** Age estimation by evaluation of median palatine suture closure using postmortem CT: a new approach.
小林 漸¹⁾, 槇野陽介^{1,2)}, 鳥光 優^{1,2)}, 山口るつ子^{1,2)}, 千葉文子^{1,2)}, 恒矢重毅^{1,2)}, 齋藤久子²⁾, 岩瀬博太郎^{1,2)}
(東大¹⁾, 千葉大²⁾)
- SR15** An autopsied case of mortal Japanese spotted fever in Wakayama prefecture
荒金未貴, 松本怜音, 安田啓喜, 石上安希子, 野坂みずほ, 石田裕子, 山本寛記, 近藤稔和 (和医大)
- SR16** Do any effective biomarkers exist in sudden unexpected infant death?
Jajus Aleksandra, 松本博志 (阪大)
- SR17** Forensic pathological study on scuba diving-related deaths
松本怜音, 荒金未貴, 安田啓喜, 石上安希子, 野坂みずほ, 石田裕子, 山本寛記, 近藤稔和 (和医大)
- SR18** Identification of the sex based on the skull images with Artificial Intelligence
近藤弘基, 赤坂喜久, 池谷 博 (京府医大)
- SR19** An experimental study on postmortem direct exudation of myoglobin through vessel wall
竹居セラ¹⁾, 小林智瑛¹⁾, 山崎雪恵¹⁾, 谷口 香¹⁾, 三浦雅布^{1,2)}, 宮石 智¹⁾ (岡大¹⁾, 川崎医大²⁾)
- SR20** Three cases given continuous care even after their death by family members with mental illness
福田佳那子, 姫宮彩子, 中川 碧, 高瀬 泉 (山口大)
- SR21** Higher ethanol resistance of avian influenza A (H5N1) virus on human skin.
坂東李紗, 池谷 博 (京府医大)

第3日(6月10日)一般演題(口演) A会場

[法中毒・分析他]

9:00～9:40

座長 西谷 陽子(熊大)

- A8** HILIC カラムを用いたバラシクロビル, アシクロビル及び代謝物の同時分析
武田紗希, 渡邊美和子, 加藤菜穂, 西形里絵, 黒田直人(福島医大)
- A9** マラチオン中毒例におけるマラチオンとその代謝物の臓器分布
福家千昭, 那須亜矢子, 向井 萌, 國中 光, 田邊桃佳, 前田一輔, 白元洋介, 井濱容子(横浜市大)
- A10** 簡易薬物検査キット IVeX-screen M-1 においてコカイン陽性反応を示した高齢者剖検例
西村拓起, 濱田知里, 古宮淳一(高知大)
- A11** 血液中に高濃度アセトアミノフェンが検出された透析患者の一部剖検例
姫宮彩子, 中川 碧, 高瀬 泉(山口大)

[事例報告1]

15:00～15:40

座長 佐藤 文子(北里大)

- A12** 脾臓低形成および脾摘後の, 非髄膜炎菌性 Waterhouse-Friderichsen 症候群の3症例
堀田哲也¹⁾, 小阪実生²⁾, 高岡慎弥³⁾, 藤井元人¹⁾, 藤本佳那¹⁾, 輿水嘉仁¹⁾, 角田恒雄¹⁾, 猩々英紀¹⁾, 安達 登¹⁾(山梨大¹⁾, 山梨大医学部²⁾, 山梨大消化器内科³⁾)
- A13** アミロイド甲状腺腫に伴う粘液水腫性昏睡の一部剖検例
川合千裕, 宮尾 昌, 阿比留仁, 南 博蔵, 玉木敬二(京大)
- A14** 神経線維腫症2型に関連した若年者入浴中急死の一部剖検例
酒井健太郎, 林 紀乃(東監医)
- A15** 腸管穿孔と腹膜炎を伴う稀な潰瘍性大腸炎の一例
小林奏子¹⁾, 吉澤秀憲^{1,2)}, 片岡真弓¹⁾, 田村佳映¹⁾, 川井和久¹⁾, 亀田育久¹⁾, 櫻井圭太³⁾, 吉田謙一¹⁾
(大監医¹⁾, 阪大病理²⁾, 国立長寿医療センター放射線科³⁾)

[事例報告2]

15:40～16:20

座長 道上 知美(岐大)

- A16** 急性硬膜下血腫で入院後に網膜出血の分布パターンが著明に変化した乳児の一部剖検例
原田一樹¹⁾, 細谷 直¹⁾, 飯淵 顕²⁾, 遠藤真美¹⁾, 鵜沼香奈³⁾, 上村公一³⁾, 山崎厚志²⁾, 小幡博人²⁾, 金武 潤¹⁾(防医大¹⁾, 埼玉大総合医療センター 眼科²⁾, 医歯大³⁾)
- A17** 下肢からの転落: 頭蓋底輪状骨折が生じた1例, 生じなかった1例
木村かおり, 藤原純子, 山田和夫, 日下あかり, 佐々木尊光, Sultana Jannatul Ferdoush Jerin, Rahman Mamunur, 竹下治男(島根大)
- A18** 3D プリント銃を用いて自殺した一例
本村あゆみ^{1,2)}, 槇野陽介^{2,3)}, 岡馬恵介^{1,2)}, 堀岡希衣¹⁾, 石井名実子^{1,2)}, 潮見隆之⁴⁾, 井上博之¹⁾, 矢島大介^{1,2)}(国福大¹⁾, 千葉大²⁾, 東大³⁾, 国福大 病理⁴⁾)
- A19** 工場内事故死亡の2事例
楊 志斌, 片田竜一, 原田和生, 杉本香奈, 藤本秀子, 高橋真希子, 望月 薫, 宮下洋平, 松本博志(阪大)

第2日(6月9日)一般演題(口演) B会場

[法中毒・毒性]

13:10～13:50

座長 清水 恵子(旭医大)

- B1** コカイン短期間投与のラット心筋ミトコンドリアのダイナミクスへの影響
温書 恒, 鶴沼香奈, 船越丈司, 秋 利彦, 上村公一(医歯大)
- B2** 皮下投与したメタンフェタミンの胃内移行動態に及ぼす胃酸分泌抑制薬の影響: ラットを用いた実験研究
吉留 敬^{1,3)}, 守屋文夫^{2,3)}, 三浦雅布^{1,3)}(川崎医大¹⁾, 川崎医療福祉大学保健看護学部保健看護学科²⁾, 岡山大³⁾)
- B3** Moderate-high dose of ethanol restores striatal dopamine loss in MPTP-induced mouse model of PD
モストファジャーマル, 木下博之(香川大)
- B4** アルコールおよび脂肪性肝炎誘導飼料 STHD-01 の慢性併用がもたらす脂肪性肝炎と心機能障害
劉 金耀¹⁾, 白石 征士²⁾, 斎藤友希²⁾, 西原佑衣子²⁾(山口大¹⁾, EAファーマ株式会社 創薬研究所²⁾)

[物体検査他]

13:50～14:20

座長 山崎健太郎(山形大)

- B5** Machine learning による血液の経時的な分光測色変化の解析
関 智弘, 本田克也, 石澤不二雄, Hsiao Yi-Yang, 菅野幸子(筑波大)
- B6** 新たな死後経過時間推定法の確立に向けた質量分析法による人工胃液中米飯由来アミノ酸の経時挙動解析
森 一也, 坪井健人, 野村和克, 北川美佐, 齊藤高志, 鈴木廣一, 佐藤貴子(大阪医薬大)
- B7** 唾液試料の状態変化による唾液識別マーカーの性質的变化
大田 隼^{1,2)}, 峰岸沙希¹⁾, 野田菜央²⁾, 宇都野創¹⁾, 櫻田宏一¹⁾(医歯大 法歯¹⁾, 神奈川科捜研²⁾)

第3日(6月10日)一般演題(口演) B会場

[法放射線・個人識別]

9:00～9:30

座長 槇野 陽介(東大)

- B8** 死後CTデータから得られる骨格3D像からの機械学習による年齢推定
今泉和彦¹⁾, 白井詩織¹⁾, 永田 毅²⁾, 早川秀幸³⁾, 塩谷清司⁴⁾
(科警研¹⁾, みずほリサーチ&テクノロジーズ(株)²⁾, 筑波剖検センター³⁾, 聖隷富士病院⁴⁾)
- B9** 警察におけるCT画像を用いた個人識別
琵琶坂仁^{1,3)}, 熊谷章子²⁾, 藤田さちこ³⁾, 高宮正隆³⁾, 白井章人⁴⁾, 青木康博⁵⁾
(岩手科捜研¹⁾, 岩手医大 法歯²⁾, 岩手医大³⁾, 東北大 画像⁴⁾, 名市大⁵⁾)
- B10** 肋骨の形態分析～個人識別への応用を目指して～
真橋尚吾(福井大)

[DNA多型・DNA鑑定]

15:00～15:50

座長 副島美貴子(久留米大)

- B11** X染色体の連鎖したLocus間に位置する新たなSTR多型
西 健喜, 福井謙二, 菅藤裕子, 岩楯公晴(慈恵医大)
- B12** X染色体マイクロハプロタイプにおける混合試料を用いたリード比率の検討
福田真未子, 伊藤理子, 大瀧 純, 中村昌美, 菅野さな枝, 加藤秀章, 青木康博(名市大)
- B13** 多数の遺体・遺族の常染色体STR型データベースにおける血縁者探索ツールの開発と評価
眞鍋 翔¹⁾, 森本千恵²⁾, 橋谷田真樹¹⁾, 大林将弘¹⁾, 榎本祐子¹⁾, 松本智寛¹⁾, 赤根 敦¹⁾
(関西医大¹⁾, 京都科捜研²⁾)
- B14** 約20年前の性的暴行事件の再審請求に関する鑑定
山本敏充, 吉本高士, 名取雄人, 石井 晃(名大)
- B15** イヌのDNAおよび唾液成分の検出を試みた剖検2例
塩谷啓太¹⁾, 中西宏明^{1,2)}, 米山克美²⁾, 新井正明²⁾, 富山紀子²⁾, 原 正昭²⁾, 酒井健太郎^{1,3)}, 齋藤一之^{1,2,3)},
高田 綾^{1,2,3)}(順大¹⁾, 埼玉医大²⁾, 東監医³⁾)

[DNA多型・検出技術他]

15:50～16:20

座長 安達 登(山梨大)

- B16** 硬組織からのDNA抽出のための最適部位—指の骨を中心とした検討—
小田切智海, 佐藤紀子, 塩崎哲也, 原山雄太, 林徳多郎, 小林寛也, 浅村英樹(信大)
- B17** STR型検査に向けたホルマリン固定試料からのDNA抽出法の基礎検討
櫻田 誠^{1,2)}, 矢野遼平²⁾, 久世亜澄¹⁾, 高橋玄倫¹⁾, 中川加奈子¹⁾, 森近 舞¹⁾, 近藤武史¹⁾, 上野易弘¹⁾
(神戸大¹⁾, 兵庫科捜研²⁾)
- B18** メチル化解析を用いた年齢推定における人工核酸の導入およびDNA量の影響
高橋悠太¹⁾, 浅利 優¹⁾, 奥田勝博¹⁾, 志賀美紘^{1,2)}, 保科千里¹⁾, 難波 亮¹⁾, 森 香苗¹⁾, 清水恵子¹⁾
(旭医大¹⁾, 医療法人社団慶友会吉田病院²⁾)

第2日(6月9日)一般演題(口演) C会場

[法放射線・画像診断]

13:10～13:40

座長 飯野 守男(鳥取大)

- C1 溺死例の肺CT画像をAI(人工知能)で解析する(第3報)
小河原輝正¹⁾, 舟山真人^{1,2)}, 臼井章仁^{2,3)}, 本間経康⁴⁾(東北大¹⁾, 東北大学Aiセンター²⁾,
東北大 画像解析学³⁾, 東北大 医用画像工学⁴⁾)
- C2 Volume renderingによる頭蓋冠骨折の客観的評価法
兵頭秀樹^{1,2)}, 竹内明子²⁾, 的場光太郎^{1,2)}, 村上 学³⁾, 的場智子¹⁾, 齋藤厚子¹⁾, 神 繁樹^{1,2)}
(北大¹⁾, 北大 死因究明セ²⁾, 北大 医教育・国際セ³⁾)
- C3 歯科法医学におけるエックス線画像撮影および読影の重要性
岩原香織, 都築民幸(日歯大)

[法疫学・賠償医学]

13:40～14:10

座長 浅野 水辺(愛媛大)

- C4 滋賀県における新型コロナウイルスワクチン接種後の死亡
中村磨美, 高相真鈴, 東條美紗, 一杉正仁(滋賀医大)
- C5 新型コロナウイルス感染拡大下における日本の病理解剖の実態
平田雄一郎^{1,2)}, 飯田 俊²⁾, 新城雄士²⁾, 齊藤久子¹⁾, 永澤明佳¹⁾, 楨野陽介^{1,3)}, 鈴木忠樹²⁾, 秋富慎司^{4,5)},
岩瀬博太郎^{1,3)}(千葉大¹⁾, 感染研²⁾, 東大³⁾, 医鳳会⁴⁾, 日医総研⁵⁾)
- C6 住居階段の急勾配が階段事故を引き起こすのか
井上 郁, 市岡宏顕, 松成亮太, 池谷 博(京府医大)

第3日(6月10日)一般演題(口演) C会場

[法病理・予防法医学他]

9:00～9:40

座長 一杉 正仁(滋賀医大)

- C7 長崎県における児童虐待診断初期時での対応の紹介ー他職種連携を活用した児童虐待での診察方法ー
池松和哉¹⁾, 三瀧正秀¹⁾, 榛葉頼子¹⁾, 安倍優樹¹⁾, 村瀬壮彦¹⁾, 山下裕美²⁾, 新宮啓太^{1,3)}, 加来洋一⁴⁾
(長大院¹⁾, 長大院・法歯学²⁾, 長崎みなのメディカルセンター³⁾, 長崎県長崎こども・女性・障害者支援センター⁴⁾)
- C8 虐待が認められた乳幼児死亡事例の法医看護学的考察
菅聡 良¹⁾, 山崎雪恵²⁾, 宮石 智²⁾, 守屋文夫^{1,2)} (川崎医福大院 保健看護学¹⁾, 岡大²⁾)
- C9 自宅内で死後長期間経過した事例背景の検討(第3報)
山崎健太郎¹⁾, 外川加奈子²⁾, 水野敬子¹⁾, 羽田俊裕³⁾, 吉川咲嬉¹⁾, 水野 大¹⁾
(山形大¹⁾, さいたま赤十字病院²⁾, 米沢市立病院³⁾)
- C10 鳥取県内の死亡事例に関する予防法医学的考察ー医学科学生実習における取り組みー
中留真人, 伊東美都紀, 吉宮元応, Dawa Zangpo, 大月一真, 遠藤 実, 杉原弘貢, 飯野守男(鳥取大)

奇数番号 6月9日(木) 14:30~15:30

偶数番号 6月10日(金) 14:00~15:00

[病態生理]

- P1** 虚血性心疾患剖検例心筋組織におけるペリオスチンの免疫組織化学的検討
近藤武史¹⁾, 高橋玄倫¹⁾, 山崎元太郎¹⁾, 杉本茉里恵¹⁾, 久世亜澄¹⁾, 森近 舞¹⁾, 中川加奈子¹⁾, 櫻田 誠^{1,2)}, 浅野水辺³⁾, 上野易弘¹⁾ (神戸大¹⁾, 兵庫科捜研²⁾, 愛媛大³⁾)
- P2** 法医病理診断における唾液腺組織の有用性の検討 (2) 脂肪細胞の増加
呂 彩子, 千葉正悦, 景山則正, 鷺盛 久, 大出透乃, 井川 亨, 一場一江, 向井敏二 (聖医大)
- P3** 早期の心筋虚血傷害を検出可能なマーカーとしての脱リン酸化 Connexin 43 比の有用性
武市敏明, 桐生京佳, 山田真嗣, 吉田昌記, 高篠 智, 高橋かすみ, 北村 修 (杏林大)
- P4** ミトコンドリア過剰分裂による NAFLD の病態進展
宮尾 昌, 川合千裕, 濱保英樹, 阿比留仁, 南 博蔵, 玉木敬二 (京大)
- P5** 心肥大を伴わない突然死事例に対する解剖学のおよび遺伝的所見の検討
宮本勇人 (阪大)
- P6** 筋芽細胞の筋特異的 miRNA は加齢に伴って減少する
新谷 香, 坂東李紗, 近藤弘基, 河本真孝, 松成亮太, 池谷 博 (京府医大)
- P7** Prevention of CaCl₂-induced aortic inflammation and subsequent aneurysm formation by CCL3
石田裕子¹⁾, 國中由美¹⁾, 野坂みずほ¹⁾, 木村章彦¹⁾, 樽谷 玲²⁾, 古田眞智³⁾, 向田直史¹⁾, 石上安希子¹⁾, 川口真理子¹⁾, 近藤稔和¹⁾ (和医大¹⁾, 和医大 循内²⁾, 和医大 臨床検査³⁾)
- P8** 炎症時における一過性の血管収縮と病態への関与
勇井克也, 工藤利彩, 森本真未, 井上 伸, 蓮輪恭子, 粕田承吾 (奈良医大)
- P9** 抗血栓薬が外傷性脳損傷の重症度を与える影響
多々良有紀, 中尾賢一朗, 木林和彦 (東女医大)
- P10** 低分子量ヘパリン活性化脂肪幹細胞投与による線維化抑制
齊藤高志, 佐藤貴子 (大阪医薬大)
- P11** 脳梗塞後のトレッドミル運動による IL-1RA を介した脳浮腫軽減の分子機構
杉本香奈, 郷野里奈, 楊 志斌, 村田幸咲, 原田和生, 原田悌志, 宮下洋平, 東阪和馬, 片田竜一, 松本博志 (阪大)
- P12** ADAMTS13 とアンジオテンシン II により誘発される死の機序に関する検討
小林正宗¹⁾, 竹下裕史¹⁾, 栗岩ふみ²⁾, 水上 創¹⁾ (金医大¹⁾, 東医大²⁾)
- P13** 睡眠時無呼吸症候群妊娠ラットモデルにおける出生後の仔における心機能の考察
前田秀将 (東京医大)
- P14** アルコール依存の離脱および再燃形成におけるプロテインホスファターゼの役割
水尾圭祐, 山口智佳, 渡邊 智 (札幌医大)

[法病理]

- P15** 死後脳における経時的変化に着目した死後経過時間推定
中林ゆき¹⁾, 鍋加浩明^{2,3)}, 松田正司³⁾, 浅野水辺¹⁾
(愛媛大¹⁾, 松山大 薬学部医療薬学科²⁾, 愛媛大 生体構造医学³⁾)

- P16** 死後凝血の正体を探る - 免疫組織化学法による検討 -
 松田磨衣子¹⁾, 村瀬壮彦¹⁾, 榛葉頼子¹⁾, 三瀧正秀¹⁾, 新宮啓太¹⁾, 安倍優樹¹⁾, 山下裕美²⁾, 梅原敬弘^{1,3)}, 湯川修弘⁴⁾, 池松和哉¹⁾ (長大院¹⁾, 長大院法歯²⁾, 産業医大³⁾, 宮崎大⁴⁾)
- P17** A comparative study of pleural effusion in forensic autopsy cases of drowning
 石上安希子¹⁾, 柏木正之²⁾, 石田裕子¹⁾, 原 健二²⁾, 野坂みずほ¹⁾, 松末 綾²⁾, 山本寛記¹⁾, Waters Brian²⁾, 近藤稔和¹⁾, 久保真一²⁾ (和医大¹⁾, 福岡大²⁾)
- P18** 次世代シーケンサーを用いた岐阜県内淡水域に生息する植物性プランクトンの網羅的解析
 酒井優治¹⁾, Noura Alkhalefa²⁾, 高山知周¹⁾, 永井 淳³⁾, 道上知美³⁾ (岐阜科捜研¹⁾, Virology Department, Faculty of veterinary medicine, Kafrelsheikh University, Egypt²⁾, 岐大³⁾)
- P19** 溺死・非溺死における肉眼的剖検所見の統計的評価
 市川実咲, 崔 范来, 金涌佳雅 (日医大)
- P20** 壊機法によるプランクトン検査：肺以外の臓器や血液を対象とした検査は本当に効果的か (第3報)
 柿崎英二¹⁾, 園田 愛¹⁾, 新川慶明¹⁾, 柳井章江²⁾, 湯川修弘¹⁾ (宮崎大¹⁾, 山口大院基礎検査学²⁾)
- P21** 漂母皮形成における水中漂流時間の推定
 坪井秋男¹⁾, 大野将平¹⁾, 大城圭太²⁾, 沖田竜太郎²⁾, 大和田幸延²⁾, 垣本由布¹⁾, 大澤資樹¹⁾ (東海大¹⁾, 第三管区海上保安本部²⁾)
- P22** 新規海水溺水マーカーとしての体腔液中 Li 及び Sr の同時濃度測定
 栄田貴弘^{1,2)}, 美邊 暁¹⁾, 眞塩麻彩実¹⁾, 村上貴哉^{1,3)}, 長谷川浩¹⁾, 塚 正彦¹⁾ (金沢大¹⁾, 金沢海上保安部²⁾, 石川科捜研³⁾)
- P23** 新型コロナワクチン接種後の死亡例
 内ヶ崎西作¹⁾, 鉄 堅¹⁾, 磯部英二¹⁾, 大平原歩己¹⁾, 勝又純俊^{1,2)}, 奥田貴久¹⁾ (日大医¹⁾, 千葉西総合病院²⁾)
- P24** 新型コロナウイルス感染症に伴う肺炎 (COVID-19 肺炎) における KL-6 の評価
 岡馬恵介^{1,3)}, 堀岡希衣¹⁾, 潮見隆之²⁾, 猪口 剛³⁾, 石井名実子^{1,3)}, 本村あゆみ^{1,3)}, 井上博之¹⁾, 矢島大介^{1,3)} (国福大¹⁾, 国福大 病理²⁾, 千葉大³⁾)
- P25** 新型コロナウイルスワクチン接種後の突然死例にみられた心筋間質の炎症所見
 高田 綾^{1,2,3)}, 齋藤一之^{1,2,3)}, 木村聡子³⁾, 朝倉久美子³⁾, 浦邊朱鞠³⁾, 中西宏明^{1,2)}, 米山克美¹⁾, 原 正昭¹⁾ (埼玉大¹⁾, 順大²⁾, 東監医³⁾)
- P26** 当教室で対象となった新型コロナウイルスに対する抗体保有率の検証
 小山哲秀^{1,2)}, 葛城梨江香²⁾, 舟山一寿^{1,2)}, 青山 崇¹⁾, 渡辺 拓¹⁾, 高塚尚和^{1,2)} (新潟大¹⁾, 新潟大死因究明教育センター²⁾)
- P27** 新型コロナウイルス感染のため法医解剖が中止となり, CT および針生検による最小侵襲解剖を試みた 1 事例
 槇野陽介^{1,2)}, 斉藤久子²⁾, 平田雄一郎^{2,3)}, 永澤明佳²⁾, 森 愛華²⁾, 阿部浩幸⁴⁾, 池村雅子⁴⁾, 牛久哲男⁴⁾, 鷗沼香奈⁵⁾, 岩瀬博太郎^{1,2)} (東大¹⁾, 千葉大²⁾, 国立感染症研究所 感染病理部³⁾, 東大 人体病理⁴⁾, 医歯大⁵⁾)

[法病理・事例報告]

- P28** プラダー・ウィリー症候群乳幼児の急死：対照的な2剖検例
 池田はるか, 内藤春顕, 垣本由布, 上田 篤, 大澤資樹 (東海大)
- P29** Grey-Turner Sign を認めた腹部大動脈瘤破裂の一例
 入江 渉, 佐々木千寿子, 落合恵理子, 中丸尚美, 阪本桃子, 長門純平, 齋藤準一郎, 佐藤文子 (北里大)
- P30** 経皮的肝生検後に穿刺部位からの出血により死亡した血小板無力症の1例
 加藤秀章, 菅野さな枝, 大瀧 純, 中村昌美, 福田真未子, 青木康博 (名市大)

- P31** 直腸癌穿破による右大腿壊死性筋膜炎の一剖検例
西形里絵, 加藤菜穂, 武田紗季, 渡邊美和子, 林王真美, 黒田直人 (福島医大)
- P32** インスリン過量投与が疑われた2事例の検討
片田竜一¹⁾, 原田和生^{1,2)}, 阪本由佳里²⁾, 久世春樹²⁾, 楊志斌¹⁾, 宮下洋平¹⁾, 望月 薫¹⁾, 杉本香奈¹⁾, 松本博志¹⁾ (阪大¹⁾, 阪大 薬学部²⁾)
- P33** 未診断の気管腺様嚢胞癌が原因で死亡した高齢女性の一剖検例
高木徹也^{1,3)}, 山田千歩¹⁾, 奈良明奈¹⁾, 小酒井友¹⁾, 陶山愛美¹⁾, 吉田昌記^{1,2)}, 岩原香織^{1,3)}
(東北医薬大¹⁾, 杏林大²⁾, 日歯大³⁾)
- P34** 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剖検例
高橋識志¹⁾, 對馬 好¹⁾, 黒田直人²⁾ (弘前大¹⁾, 福島医大²⁾)
- P35** 赤痢アメーバ性肝膿瘍破裂によって死亡した1剖検例
村瀬壮彦¹⁾, 榛葉頼子¹⁾, 三瀧正秀¹⁾, 新宮啓太¹⁾, 安倍優樹¹⁾, 山下裕美²⁾, 梅原敬弘^{1,3)}, 池松和哉¹⁾
(長大院法医¹⁾, 長大院法歯²⁾, 産業医大³⁾)
- P36** 交通事故による遅発性S状結腸穿孔の1剖検例
伊藤明日香¹⁾, 倉田浩充^{1,2)}, 主田英之¹⁾, 徳永逸夫¹⁾, 梅本ひとみ³⁾, 井関博文^{1,2)}, 西村明儒¹⁾
(徳大¹⁾, 中洲八木病院²⁾, 徳大 解剖教育支援室³⁾)
- P37** 腹部への鈍的外傷によりS状結腸部分拡張部の破裂を来した小児の1例
福田治紀¹⁾, 佐野利恵¹⁾, 高橋遥一郎²⁾, 早川 輝^{1,3)}, 窪理英子¹⁾, 武井宏行⁴⁾, 栗田さち子⁵⁾, 徳江浩之⁵⁾, 小湊慶彦¹⁾ (群馬大¹⁾, 筑波大²⁾, カロリンスカ研究所 腫瘍病理³⁾, 群馬大 放射線⁴⁾, 群馬大 放射線診断核医学⁵⁾)
- P38** 交通事故後, 数日経過して自宅で死亡した小腸穿孔の一例
村田久美, 森晋二郎, 貝森 峻, 黒木浩二, 田村真理 (大分大)
- P39** 遅発性の外傷性椎骨動脈破裂と考えられる1剖検例
西田尚樹, 畑由紀子, 一萬田正二郎 (富山大)
- P40** 自殺所見に極めて類似した絞殺 —脊髄小脳変性症による行動制限が考えられた一例—
貝森 峻¹⁾, 中村憲一郎²⁾, 田村真理¹⁾, 黒木浩二¹⁾, 村田久美¹⁾, 森晋二郎¹⁾ (大分大¹⁾, 大分大 神経内科²⁾)
- P41** 自作の散弾発射装置を用いた前頭部への発砲による自殺例
落合恵理子, 佐藤文子, 入江 渉, 佐々木千寿子, 中丸尚美, 阪本桃子, 長門純平, 齋藤準一郎 (北里大)
- P42** 特異な自殺の2剖検例
東條美紗, 竹田有沙, 高島光平, 別府賢, 中村磨美, 一杉正仁 (滋賀医大)
- P43** 長時間労働を伴った急死の一剖検例
島田一郎 (葵の園・上越)
- P44** ネグレクトにより死亡した乳児のエピジェネティクス解析
村田和大^{1,2)}, 石内直樹²⁾, 吉川尚孝¹⁾, 中尾直己¹⁾, 奈女良昭^{1,2)}, 吉本寛司^{1,3)}, 長尾正崇^{1,2)}
(広大院¹⁾, 広大院 死因究明センター²⁾, 広工大 生命³⁾)
- P45** 新生児にみられた動脈管開存症による肺出血の剖検例
細谷 直¹⁾, 原田一樹¹⁾, 遠藤真美¹⁾, 松山高明²⁾, 金武 潤¹⁾ (防医大¹⁾, 昭和大²⁾)
- P46** 小児虐待が疑われた脳性麻痺患者の鑑定についての検討
Eberle Lisa¹⁾, 井濱容子²⁾, Graw Matthias¹⁾, Muetzel Elisabeth¹⁾ (ミュンヘンLudwig-Maximilians 大学¹⁾, 横市大²⁾)
- P47** 特異な着色が認められた白骨化死体の一剖検例
柏木正之¹⁾, 辻田 明²⁾, 高山みお¹⁾, 松末 綾¹⁾, Brian Waters¹⁾, 中野涼子¹⁾, 久保真一¹⁾

(福岡大¹，福岡科捜研²)

- P48** 波浪による Shaken adult syndrome の一剖検例
二宮賢司，長間華衣，深沢真希，池松夏紀，柴田愛花，金城英樹（琉大）
- P49** てんかん既往 18 例における法医学的調査
濱田知里，西村拡起，古宮淳一（高知大）
- P50** ウェアラブルデバイスの健康情報から死亡日時を特定した 1 剖検例
高橋玄倫¹，近藤武史¹，山崎元太郎¹，杉本茉里恵¹，森近 舞¹，久世亜澄¹，中川加奈子¹，櫻田 誠²，浅野水辺³，上野易弘¹（神戸大¹，兵庫科捜研²，愛媛大³）

[法中毒・毒性]

- P51** 増加するコカイン関連死の分析とコカイン臓器毒性の実験的検討
鶴沼香奈，秋 利彦，船越丈司，渡邊 嶺，上村公一（医歯大）
- P52** パラコート神経毒性に対するバルプロ酸保護効果の検討
保科千里，奥田勝博，浅利 優，高橋悠太，難波 亮，森 香苗，清水恵子（旭医大）
- P53** GT1-7 細胞における，カンナビノイド受容体を介した細胞毒性メカニズム
水野 大，山崎健太郎（山形大）
- P54** 抗精神病薬の中毒性による行動異常と，大麻成分である CBD との関連性
蓮見昭洋，前田秀将（東京医大）
- P55** 植物性カンナビノイドおよび内因性カンナビノイドの培養グリオーマ細胞に対する細胞毒性の評価
越智 拓，平田ゆかり，濱島 誠，小澤周二，磯部一郎（藤田医大）
- P56** メタンフェタミン慢性曝露と急性曝露ラット血清中 Exosomal miRNA 発現量の網羅的解析
菅野さな枝，大瀧 純，加藤秀章，福田真未子，坂本 翼，中村昌美，青木康博（名市大）
- P57** ヒト脳毛細血管内皮細胞を用いた 4'-iodo- α -pyrrolidinononanophenone による claudin-5 発現減少機序の解明
酒井優治¹，田口真希²，森川嘉文¹，高山知周¹，五十里彰²，松永俊之³
（岐阜科捜研¹，岐阜薬大・生化学²，岐阜薬大・生体情報学³）
- P58** メタボロミクスを利用したアストロサイト GABA_A 作動薬中毒指標の探索
堤 博志，笹尾亜子，古川翔太，大津由紀，西谷陽子（熊大）
- P59** NeedlExTM・GC-MS を用いた焼損死体臓器からの鉍物油検出による焼死の診断
Hsiao Yi-Yang，石澤不二雄，本田克也，関 智弘，菅野幸子（筑波大）
- P60** 腸管ポツリヌス症モデルマウスからのポツリヌス菌検出方法の検討
阿松 翔^{1,2}，塚 正彦¹（金沢大¹，金沢大細菌学²）
- P61** 薬物に対する抗体検索を目的とした抗体ファージライブラリーの構築
笹尾亜子¹，深水雄貴²，平田香子¹，堤 博志¹，古川翔太¹，大津由紀¹，西谷陽子¹
（熊大¹，熊大院自然科学教育部²）

[法中毒・分析]

- P62** アザシクロノールとピプラドロール, 位置異性体の確認方法
齊藤 剛¹⁾, 奈女良昭²⁾ (東海大 救命救急¹⁾, 広大²⁾)
- P63** アルコールの死後産生に關与する細菌叢の網羅的解析
福留昭人^{1,2)}, 勇井克也¹⁾, 工藤利彩¹⁾, 寺澤郁子¹⁾, 粕田承吾¹⁾ (奈良医大¹⁾, 奈良科捜研²⁾)
- P64** シアン代謝物 ATCA の LC-MS 分析と剖検試料中濃度の解析
西尾 忠, 東海林洋子, 星 智昭, 新井智美, 野上 誠 (帝京大)
- P65** 少量 QuEChERS 前処理法と大量注入 GC/MS 法を組合わせた薬毒物スクリーニング法の検討
小林寛也, 塩崎哲也, 佐藤紀子, 小田切智海, 原山雄太, 林徳多郎, 浅村英樹 (信大)
- P66** 生体試料中の3種のオランザピン代謝物の同時定量
野澤秀樹, 南方かよ子, 山岸 格, 長谷川弘太郎, 三由尚知, 鈴木雅子, 渡部加奈子, 鈴木 修 (浜松医大)
- P67** 高速液体クロマトグラフ-質量分析計での薬物誤同定の危険性について
奈女良昭¹⁾, 坂 幹樹²⁾, 齊藤 剛³⁾, 村田和大¹⁾, 石内直樹⁴⁾, 長尾正崇¹⁾
(広大¹⁾, 東大²⁾, 東海大 救命救急³⁾, 広大院 死因究明センター⁴⁾)
- P68** NeedEx-GC/MS 法を用いた尿中のアルコール及びカルボニル化合物の同時定量法の開発
岩井雅枝^{1,2)}, 近藤文雄^{1,3)}, 小川匡之^{1,2)}, 松尾友仁^{1,2)}, 妹尾 洋^{1,2)} (愛知医大¹⁾,
愛知医大 薬毒物分析センター²⁾, 中部大学生命健康科学部生命医科学科³⁾)
- P69** 探針エレクトロスプレーイオン化質量分析装置 (PESI-MS) を用いた法医試料の薬物分析の検討
葛城梨江香¹⁾, 小山哲秀²⁾, 舟山一寿²⁾, 青山 崇²⁾, 渡邊 拓²⁾, 高塚尚和²⁾
(新潟大 死因究明教育センター¹⁾, 新潟大²⁾)
- P70** 血清中のナツメグ主要精神活性物質の測定法開発と臨床応用
白井聖尊¹⁾, 上條吉人²⁾, 畠山健吾³⁾, 藤田友嗣⁴⁾, 小林遥香¹⁾, 舟山真人¹⁾ (東北大¹⁾, 埼医大・救急²⁾,
宮崎医大・救急³⁾, 岩手医大・救急⁴⁾)
- P71** DSMS プロジェクトにおける薬物分析の品質管理に向けたブラインドテスト実施報告 (2021)
前橋恭子, 坂本圭菜, 岩楯公晴 (慈恵医大)
- P72** トリカブト根喫食による死亡例における全血中アコニチン類とその代謝物の死後再分布の分析
名取雄人¹⁾, 上岡翔輝¹⁾, 吉本高士¹⁾, 石井 晃¹⁾ (名大¹⁾)
- P73** 尿の保管環境によるドーピング検査に与える影響についての実験的検討
奈良明奈¹⁾, 山田千歩¹⁾, 小酒井友¹⁾, 陶山愛美¹⁾, 吉田昌記^{1,2)}, 岩原香織^{1,3)}, 高木徹也^{1,3)}
(東北医薬大¹⁾, 杏林大²⁾, 日齒大³⁾)
- P74** 新型コロナウイルス感染遺体における解剖検査及び薬物検査の重要性の検討
永澤明佳^{1,2)}, 井上博之³⁾, 坂 幹樹⁴⁾, 則竹香菜子⁴⁾, 矢島大介^{1,3)}, 本村あゆみ^{1,3)}, 槇野陽介^{1,4)},
平田雄一郎¹⁾, 齊藤久子¹⁾, 岩瀬博太郎^{1,4)} (千葉大¹⁾, 千葉大 法中毒²⁾, 国福大³⁾, 東大⁴⁾)
- P75** 簡易薬物検査キットにおける覚醒剤の見逃しと偽陽性について
奈女良昭¹⁾, 齊藤 剛²⁾, 村田和大¹⁾, 石内直樹³⁾, 吉川尚孝¹⁾, 中尾直己¹⁾, 吉本寛司⁴⁾, 長尾正崇¹⁾
(広大¹⁾, 東海大 救命救急²⁾, 広大院 死因究明センター³⁾, 広島工大 生命⁴⁾)
- P76** 解剖中に結果報告可能な迅速簡易薬毒物分析の実際と成果
奥田勝博, 浅利 優, 高橋悠太, 森 香苗, 難波 亮, 清水恵子 (旭医大)
- P77** 簡易薬物検出キット Status DS10 および DRIVEN-FLOW M8-Z の評価 - 心膜液検体の有用性について -
谷 直人^{1,2)}, 織谷茂樹¹⁾, 小野真弓¹⁾, 前田侑子³⁾, 池田知哉^{1,2)}, 石川隆紀^{1,2)}
(阪市大¹⁾, 法医鑑定SC²⁾, 関東化学³⁾)

- P78** ポータブル GC-MS を用いた血中・尿中アルコール類の測定
井上博之¹⁾, 小林恒夫²⁾, 時田健一²⁾, 山本莊一郎²⁾, 岡馬恵介¹⁾, 堀岡希衣¹⁾, 石井名実子¹⁾, 本村あゆみ¹⁾, 東山尚光²⁾, 矢島大介¹⁾ (国福大¹⁾, エス・ティ・ジャパン²⁾)
- P79** 尿中乱用薬物検査キット IVeX-screen M-Ipro の法医剖検例での使用経験 ～処方情報との相関について
三浦雅布^{1,2)}, 山崎雪恵²⁾, 谷口 香²⁾, 小林智瑛²⁾, 竹居セラ²⁾, 木下博之³⁾, 守屋文夫^{2,4)}, 宮石 智²⁾ (川崎医大¹⁾, 岡大²⁾, 香川大³⁾, 川崎医福大 看護⁴⁾)
- P80** 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
加藤菜穂, 西形里絵, 渡邊美和子, 武田紗希, 林王真美, 白坂由美子, 黒田直人 (福島医大)
- P81** 演題取り下げ

[法中毒・事例報告]

- P82** カフェイン含有錠剤とミルタザピンとの相互作用によりカフェイン中毒死に至ったと推定された 1 剖検例
稲垣健志¹⁾, 木城典子¹⁾, 前田純子¹⁾, 大岡汐里¹⁾, 小山田隆¹⁾, 近江俊徳^{1,2)}, 二宮はるか³⁾, 鈴木秀人^{1,4)}, 坂本敦司¹⁾ (自治医大¹⁾, 日獣大 獣医²⁾, 梶原町立国保梶原病院³⁾, 東監医⁴⁾)
- P83** 鎮咳剤中毒の 1 剖検例
木下博之¹⁾, ジャーマルモストファ¹⁾, 山下忠義¹⁾, 川原佐知子¹⁾, 田中悦子¹⁾, 原井川京介¹⁾, 安部寛子^{1,2)}, 木村正司¹⁾ (香川大¹⁾, バイオデザイン²⁾)
- P84** 多剤服用により死亡した薬物中毒症例の検討
磯部英二¹⁾, 鉄 堅¹⁾, 大平原歩己¹⁾, 勝又純俊^{1,2)}, 内ヶ崎西作¹⁾, 奥田貴久¹⁾ (日大医¹⁾, 千葉西総合病院形成外科²⁾)
- P85** 地下駐車場の消火設備誤作動による二酸化炭素中毒事故
桑田力丸¹⁾, 季 昕穎¹⁾, 塩谷啓太¹⁾, 大谷正紀¹⁾, 松川岳久¹⁾, 中西宏明^{1,2)}, 酒井健太郎^{1,3)}, 高田 綾^{1,2,3)}, 齋藤一之^{1,2,3)} (順大¹⁾, 埼玉医大²⁾, 東監医³⁾)
- P86** 浴槽内で重曹とクエン酸を用いた自殺例
八代正彦, 中前琢磨, 勝山 碧, 肥後恵理, 宮本真智子, 福元明子, 林 敬人 (鹿大)
- P87** 揮発性有機化合物検査で車両火災発生前の一酸化炭素中毒を特定できた一事例
大島 徹¹⁾, 笹尾亜子²⁾, 関島秀久¹⁾, 向井陽子¹⁾, 丹野美佐子¹⁾, 原 晶子¹⁾, 倉田智美¹⁾, 小谷泰一¹⁾ (三重大¹⁾, 熊大²⁾)
- P88** 石灰硫黄合剤 (農薬) を飲用して硫化水素中毒で死亡した 1 例
神 繁樹, 的場光太郎, 兵頭秀樹 (北大)

[DNA 多型・遺伝形質]

- P89** 腫瘍マーカー CA19-9 による癌診断の精度向上に必須な *FUT3* 遺伝子の迅速検査法
佐野利恵¹⁾, 矢澤 伸²⁾, 窪理英子¹⁾, 高橋遥一郎³⁾, 早川 輝^{1,4)}, 福田治紀¹⁾, 大川貴史¹⁾, 小湊慶彦¹⁾ (群馬大¹⁾, 群馬大 病態総合外科²⁾, 筑波大³⁾, カロリンスカ研究所 腫瘍病理⁴⁾)
- P90** 液体状態の精液の保存条件が精液検査および DNA 型検査に与える影響に関する研究
松村秀策, 林田晃典, 石河 淳 (福岡科捜研)
- P91** データベースに登録された非分泌型 *FUT2* アリルの抽出と評価
副島美貴子, 神田芳郎 (久留米大)

- P92** 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
海野由紀子¹⁾、岡 博之^{1,2)}、黒田直人²⁾ (福島科捜研¹⁾、福島医大²⁾)
- P93** 低濃度又は高濃度エタノール単回投与マウスの諸臓器中におけるエタノール反応性 miRNA の発現挙動
中西祥徳、古宮淳一 (高知大)
- P94** Characteristics of Genome Variation in Suicide
河村将彦 (Department of Legal Medicine, Osaka University Graduate School of Medicine)
- P95** 候補者絞り込みのための高解像度融解曲線分析による mtDNA ハプログループ分類法の構築
大内 司, Guan Xueting, 舟山真人 (東北大)
- P96** SNP による沖縄／本土集団の識別可能性について
中西宏明^{1,2)}、Pereira Vania³⁾、Tvedebrink Torben⁴⁾、Boersting Claus³⁾、酒井健太郎^{1,5)}、米山克美²⁾、
原 正昭²⁾、高田 綾^{1,2,5)}、齋藤一之^{1,2,5)} (順大¹⁾、埼玉大²⁾、コペンハーゲン大³⁾、オールボー大⁴⁾、東監医⁵⁾)
- P97** ゲノムワイドデータからおこなう性別判定
水野文月¹⁾、植田信太郎^{1,2)}、日笠幸一郎³⁾、松田文彦⁴⁾、黒崎久仁彦¹⁾
(東邦大¹⁾、東大院理²⁾、関西医大³⁾、京大 ゲノム医学センター⁴⁾)
- P98** シングルセルゲノム解析による混合血痕からの個人識別 (第3報)
同前友季子、岡本元臣、三宅陽平、巽 健翔、今津有菜、菊永紗央、池本千紘、赤座香予子、道上知美、
永井 淳 (岐大)
- P99** 74 マイクロハプロタイプマーカーによる混合試料解析の検討
橋谷田真樹、眞鍋 翔、大林将弘、榎本祐子、松本智寛、赤根 敦 (関西医大)
- P100** 同胞相姦の尤度比導出：同祖的遺伝子を辿って
佐藤貴子、北川美佐、野村和克、坪井健人、齋藤高志、森 一也、鈴木廣一 (大阪医薬大)
- P101** 浴槽内の水中に含まれるヒト DNA の解析による入浴時間の推定
町田光世、木林和彦 (東女医大)
- P102** incest case における尤度比利用の留意点について
玉木敬二¹⁾、曲 敏潔¹⁾、櫻井健祥¹⁾、川合千裕¹⁾、宮尾 昌¹⁾、眞鍋 翔²⁾ (京大¹⁾、関西医大²⁾)
- P103** 乳酸菌 DNA の相対定量による腔液証明法の QuantStudio5 への適用
土居正宣^{1,2)}、西向弘明²⁾、浅野水辺²⁾ (愛媛科捜研¹⁾、愛媛大²⁾)

[歯科法医]

- P104** 咬傷部の唾液を用いた DNA 型鑑定の信頼性に関する検討
石川 昂、中村安孝、三浦優奈、小野魁星、橋本正次 (東歯大 法歯・法人類)
- P105** 身元不明遺体から年齢がかなり正確に判るアミノ酸ラセミ化法の検査法について
大谷 進、狸々英紀、安達 登 (山梨大)
- P106** 沖縄での戦没者遺骨収集で発見された歯及び顎骨の形態学的個体数推定の試み
山下裕美¹⁾、池松和哉¹⁾、村瀬壮彦¹⁾、安倍優樹¹⁾、榛葉頼子¹⁾、三瀧正秀¹⁾、佐伯和信¹⁾、小山田常一¹⁾、
眞鍋義孝¹⁾、法医病理学会沖縄遺骨収集プロジェクトチーム²⁾
(長大院¹⁾、法医病理学会沖縄遺骨収集プロジェクトチーム²⁾)
- P107** 日本人耳介の分割計測による個人識別に関する検討
熊谷章子¹⁾、佐々木善敏²⁾、徳田卓也²⁾、琵琶坂仁³⁾、高宮正隆³⁾
(岩手医大 法歯¹⁾、岩手科捜研²⁾、岩手医大³⁾)

[法放射線・画像診断]

- P108** 低体温症の胸部 CT 画像を AI (人工知能) で解析する
 舟山真人^{1,2)}, 白井章仁^{1,3)}, 小河原輝正²⁾, Guan Xueting²⁾, 大内 司²⁾, 本間経康⁴⁾
 (東北大 Aiセンター¹⁾, 東北大²⁾, 東北大 画像解析学³⁾, 東北大 医用画像工学⁴⁾)
- P109** 死後 CT 画像を用いた日本人成人頭蓋骨の眼窩と眼球の位置関係に関する研究
 宇都野創¹⁾, 数田茉莉子¹⁾, 楨野陽介^{2,3)}, 斉藤久子³⁾, 並木修司¹⁾, 峰岸沙希¹⁾, 戸谷麻衣子¹⁾, 大田 隼¹⁾,
 岩瀬博太郎^{2,3)}, 櫻田宏一¹⁾ (医歯大歯¹⁾, 東大²⁾, 千葉大³⁾)
- P110** 胸部 CT 画像が低体温症“的”か否かを AI を用いてリアルタイムで解析する
 舟山真人^{1,2)}, 白井章仁^{1,3)}, 小河原輝正²⁾, Guan Xueting²⁾, 本間経康⁴⁾
 (東北大 Aiセンター¹⁾, 東北大²⁾, 東北大 画像解析学³⁾, 東北大 医用画像工学⁴⁾)
- P111** 死後 CT 血管造影を用いた内蔵逆位症における血管解剖学とその変異
 Zangpo Dawa, Yoshimiya Motoo, Otsuki Kazuma, Itoh Mizuki, Endoh Minoru,
 Sugihara Hirotsugu, Nakatome Masato, Iino Morio
 (鳥取大)
- P112** エチルアルコールが検出された法医解剖症例における死後 CT 値の検討
 鈴木昇建^{1,2)}, 大谷真紀¹⁾, 松尾悠平¹⁾, 福田雅幸²⁾, 美作宗太郎¹⁾ (秋大¹⁾, 秋大 歯科口腔外科²⁾)
- P113** 死後 CT 検査が大腸穿孔の原因特定に有用であった一例
 的場光太郎, 神 繁樹, 兵頭秀樹 (北大)
- P114** 冠動脈石灰化病変に対する死後血管造影 CT サブトラクション法の試み
 猪口 剛^{1,2)}, 吉田真衣子¹⁾, 小島正歳¹⁾, 星岡佑美¹⁾, 千葉文子^{1,2)}, 恒矢重毅^{1,2)}, 平田雄一郎¹⁾,
 外井都貴¹⁾, 岩瀬博太郎^{1,2)} (千葉大¹⁾, 東大²⁾)
- P115** 気腹事例の検討
 山口智佳, 水尾圭祐, 渡邊 智 (札幌医大)
- P116** 超高磁場 9.4 T MRI 装置を用いて固定脊髄における長軸路描出を試みた 3 例
 児玉 早^{1,2)}, 畑 純一²⁾, 岩楯公晴³⁾, 岡野ジェイムス洋尚²⁾, 金涌佳雅¹⁾
 (日医大¹⁾, 慈恵医大 再生医学研究部²⁾, 慈恵医大³⁾)
- P117** 死後 CT により気道閉塞が評価できた窒息死の 3 事例
 桑原奈都美, 中林ゆき, 小野寺到, 星川律子, 窪田周平, 浅野水辺 (愛媛大)

[物体検査他]

- P118** 分光測色計を用いた皮膚色データの解析及び人工皮膚の基準色の設定について
 吉田昌記^{1,2)}, 高篠 智¹⁾, 武市敏明¹⁾, 桐生京佳¹⁾, 山田真嗣¹⁾, 高橋かすみ¹⁾, 奈良明奈²⁾, 岩原香織^{2,3)},
 高木徹也^{2,3)}, 北村 修¹⁾ (杏林大¹⁾, 東北医薬大²⁾, 日歯大³⁾)
- P119** 法昆虫学的解析における現場写真の有用性
 三枝 聖¹⁾, 藤田さちこ²⁾, 高宮正隆²⁾, 青木康博³⁾ (岩手医大教養教育生物¹⁾, 岩手医大²⁾, 名市大³⁾)
- P120** 年齢推定における死体皮膚の弾性パラメータの有用性の検討
 坂東李紗, 井戸田望, 河本真孝, 池谷 博 (京府医大)

[法疫学・その他]

- P121** 東京都多摩地区における新型コロナウイルス感染症症例の法医解剖・検案の現状
 枡本紗里, 高須翔志郎, 菅藤裕子, 岩楯公晴 (慈恵医大)

- P122** コロナ禍で学生の自殺動機の特徴は変化したか? : 法医学と公衆衛生学との連携の必要性
井上 顕¹⁾, 福永龍繁²⁾ (高知大 医 保健管理¹⁾, 科警研²⁾)
- P123** COVID-19 流行前後での東京 23 区内における死因統計の解析
村松尚範, 鈴木秀人 (東監医)
- P124** 死体外表および検体中の SARS-CoV-2 の感染性について
前田一輔, 白元洋介, 田邊桃佳, 國中 光, 向井 萌, 那須亜矢子, 福家千昭, 井濱容子 (横市大)
- P125** 法医解剖死体における B 型肝炎ウイルス感染の現況
山崎雪恵¹⁾, 小林智瑛¹⁾, 谷口 香¹⁾, 竹居セラ¹⁾, 三浦雅布²⁾, 吉留 敬²⁾, 宮石 智¹⁾ (岡大¹⁾, 川崎医大²⁾)
- P126** 法医解剖となった労働災害関連死事例の疫学的検討
山口るつ子^{1,2)}, 槇野陽介^{1,2)}, 鳥光 優^{1,2)}, 猪口 剛^{1,2)}, 千葉文子^{1,2)}, 星岡佑美²⁾, 恒矢重毅^{1,2)}, 吉良 圭^{1,2)}, 矢島大介^{2,3)}, 岩瀬博太郎^{1,2)} (東大¹⁾, 千葉大²⁾, 国福大³⁾)
- P127** 飲酒行動における教育格差: 横断研究
内藤春顕^{1,2)}, 垣内康宏^{1,2)}, 大澤資樹²⁾, 田栗正隆³⁾, 田淵貴大⁴⁾
(近大¹⁾, 東海大²⁾, 横市大 データサイエンス学部³⁾, 大阪国際がんセンター⁴⁾)
- P128** 山口県における同居孤独死事例の検討
中川 碧, 姫宮彩子, 重本亜純, 高瀬 亨, 高瀬泉 (山口大)