# ●歯科法医学講座 Department of Forensic Dentistry

# 1. 所属構成員等

教 授 岩原香織 客 員 教 授 佐藤喜宣 非常勤講師 高木徹也, 北村 修 特 任 教 授 都築民幸

# 2. 研究テーマ

- 1) 歯科における災害医療 Disaster dentistry.
- 2) 災害時の歯科医療救護(トリアージ, 応急救護, 個人識別) Dental assistance at mass disaster (First triage, Emergency relief and first aid treatment, Personal dental identification).
- 3) 歯科的個人識別と多数死体発生事案の取扱い Management of personal dental identification for multiple fatality incidence.
- 4) 生前歯科情報提供の取扱い Management for provideing of ante-mortem dental information.
- 5) 鑑定人証言のための文書化 Documentation for expert witness testimony.
- 6) 身体的虐待とネグレクトの発見, 虐待防止, 子育て支援 Recognition of physical abuse and neglect, prevention of abuse and child care support.
- 7) 虐待の歯科所見 Dental findings of abuse and maltreatment.
- 8) 咬傷の評価 Evaluation of the bite mark.
- 9) 虐待防止における多職種連携 Cooperation between multi occupational categories in child protection of abuse.
- 10) 歯科法医学に関する教育手法 Education strategy on forensic dentistry.

# 3. 今年度の研究上の特筆すべき事項

受賞

記載事項なし

特許

記載事項なし

### 4. 学位取得者

記載事項なし

### 5. 主催学会等

記載事項なし

### 6. 国際交流状況

記載事項なし

### 7. 外部・学内研究費

- 1) 厚生労働省認定エンバーマー養成研修事業, (新規), 2023年度, 認定エンバーマー養成研修, 一般社団法人日本遺体衛生保全協会(代表), 岩原香織, 都築民幸(分担), 2023年度, 8,087,000円
- 2) 文部科学省大学教育再生戦略推進費,(継続),2021~2025年度,医歯工法連携による次代の法医学者および地域関連人材の養成,金沢大学(代表),岩原香織,都築民幸,苅部洋行,藤井一維(分担),79,500,000円,2023年度,20,000,000円

### 8. 研究業績

### A. 著書

1. 1) 岩原香織(分担執筆): 第8章 歯科疾患の予防方法 13 災害時の歯科保健医療,321-325,杉原直樹,福田雅臣,川戸貴行,小松﨑 明,有川量崇,口腔衛生学2024,1,一世出版株式会社,東京,2024,ISBN 978-4-87078-209-9.

### B. 原著

#### C. 総説 · 解説

記載事項なし

### D. 報告(臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等)・紀要

- 1) \*Akina Nara, Rie Nakajima, Chiho Yamada, Manami Suyama, Yu Kozakai, Masaki Yoshida, Kaori Iwahara(7th) (8 authors): Temperature and time after urine collection affect the detection of phenethylamine, a substance prohibited in sports, ☆◎Drug Test Anal., 2023; 15: 701-705.
- 2) 岩原香織,上野昌江,仙田昌義:虐待への気づき、対応はチーム力と言葉かけで. 親子保健,2023;281:1-5.
- 3) 岩原香織: 災害時の活動. デンタルハイジーン, 2023; 43 (9): 1016-1020.
- 4) 岩原香織: 虐待の理解. デンタルハイジーン, 2023; 43 (11): 1170-1173.
- 5) 岩原香織: 医療事故への対応. デンタルハイジーン, 2024; 44(1): 96-99.

### E. 翻訳

特記事項なし

### F. 学術大会発表

- 1) 岩原香織,都築民幸,吉田昌記.遺体修復のための歯科用印象材を応用した人工皮膚の検討 -精油添加の影響-. 日本法歯科医学会第17回学術大会プログラム・講演要旨集,2023;22. https://square.umin.ac.jp/JSFDS17th/pdf/17\_program.pdf(参照2024年4月11日).
- 2) 吉田昌記,高篠 智,武市敏明,桐生京佳,山田真嗣,高橋かすみ,奈良明奈,岩原香織,高木徹也,北村 修.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(第二報).第107次日本法医学会学術全国集会プログラム・抄録集,2023;75.
  - https://www2.issjp.com/jslm107/data/jslm107\_program\_230524.pdf?230524 (参照2024年4月11日).
- 3) 山田千歩, 奈良明奈, 小酒井 友, 陶山愛美, 吉田昌記, 岩原香織, 高木徹也. 入 浴中死亡の原因として交通外傷が疑われた一剖検例. 第107次日本法医学会学術全 国集会プログラム・抄録集, 2023; 80. https://www2.issjp.com/jslm107/data/jslm107\_program\_230524.pdf?230524(参 照2024年4月11日).
- 4) 岩原香織,都築民幸. 虐待対応に関わる医療従事者への歯科法医学からの支援. 第 14回日本子ども虐待医学会学術集会in尼崎抄録集,2023;48. https://www.plus-s-ac.com/14.jamscan/date/program.pdf (参照2024年4月11日).
- 5) 田谷雄二,長田敬五,田中とも子,滑川初枝,横澤 茂,田代有美子,堀江哲郎, 栃木啓佑,永浦まどか,島村直宏,三枝慶祐,井出良治,千葉忠成,軍司さおり, 豊田健介,石黒一美,岩原香織,石垣佳希,大津光寛,石田鉄光,五十嵐 勝,沼 部幸博.第1学年LBP (LTD based PBL) 受講による対人スキルの向上.第42回日本 歯科医学教育学会総会および学術大会プログラム・抄録集,2023;
  - https://jdea42.secand.net/img/program\_20230711.pdf(参照2024年4月11日).
- 6) 岡 広子, 鈴木敏彦, 大谷真紀, 都築民幸, 網干博文, 山田良広. 歯科法医学(法 歯学)に関する学部教育の実態調査第1報 2大学歯学部状況を基にした予備検 討. 第42回日本歯科医学教育学会総会および学術大会プログラム・抄録集, 2023; https://jdea42.secand.net/img/program\_20230711.pdf(参照2024年4月11日).

#### G. 講演

- 1) 特別講演・シンポジウム等での講演記載事項なし
- 2) 講演会・研究会・研修会等での講演
  - 1) 岩原香織: 「災害」と「人」を考える, D Muse 2023, 東京 (2023年4月16日).

- 2) 岩原香織: 歯科医師会の災害対応とその準備, 八南歯科医師会災害対策警察歯科研修会, 東京(2023年5月19日).
- 3) 岩原香織: 歯科の眼, 令和5年度佐賀県母子保健研修会, 佐賀市 (2023年5月25日).
- 4) 岩原香織: 臨床歯科法医学, 三重県警察医会研修会, 津市(2023年7月30日).
- 5) 岩原香織: 歯科法医学, 石川県警察, 金沢市(2023年8月22日).
- 6) 都築民幸: 多数死体発生時の身元確認, 身元確認訓練講習会, 川口市 (2023年8月 24日).
- 7) 岩原香織: 災害時の医療救護歯科医療救護, 医療救護に関する講演会, 川口市 (2023年9月4日).
- 8) 都築民幸: 臨床歯科医による子ども虐待への対応 ―初期対応・通告・子育て支援 ―, 川崎市歯科医師会令和5年度乳幼児歯科保健講習会, 川崎市(2023年9月21 日).
- 9) 岩原香織,都築民幸:多職種連携の中での歯科の役割,令和5年度川口市身元確認訓練,川口市(2023年10月1日).
- 10) 岩原香織: 「みる」をつなごう, 令和5年度子どもの虐待防止に向けた講習会, 静岡市 (2023年10月5日).
- 11) 岩原香織: 臨床歯科法医学 ~子ども虐待~, 石川県歯科医師会みどり会講演会, 金沢市(2023年10月15日).
- 12) 岩原香織:活動内容を振り返ろう,江戸川区歯科医師会身元確認作業研修会,東京(2023年10月20日).
- 13) 都築民幸: 検査に必要な環境, 江戸川区遺体収容所設置訓練, 東京(2023年10月25日).
- 14) 岩原香織: ご遺体の歯科検査, 令和5年江戸川区多数死体取扱要領合同訓練, 東京 (2023年10月26日).
- 15) 都築民幸:子ども虐待への対応に歯科情報を活用する,武蔵野市子育て支援ネットワーク実務者連絡会議,東京(2023年10月30日).
- 16) 岩原香織: 歯科からこども虐待の早期発見、防止のためにできること, 令和5年度 母子歯科保健研修会, 盛岡市 (2023年11月5日).
- 17) 岩原香織: トリアージ, 令和5年度豊島区歯科医師会災害時医療講習会, 東京 (2023年11月9日).
- 18) 都築民幸: triage, 江戸川区総合防災訓練, 東京(2023年11月16日).
- 19) 岩原香織: 死から生を考える, 令和5年度金沢大学医学部歯科口腔外科同窓会総会, 金沢市(2023年11月18日).
- 20) 都築民幸: 修復のための形態学・材料学, 厚生労働省認定エンバーマー養成研修, 東京 (2023年11月24日, 2023年12月5日).
- 21) 岩原香織: 災害学, 厚生労働省認定エンバーマー養成研修, 東京 (2023年11月24日, 2023年12月5日).
- 22) 岩原香織: 児相入所時の歯科健診の重要性について, 令和5年度虐待に関する団体 との連携協議会, 横浜市 (2023年11月30日).
- 23) 都築民幸:遺体の尊厳を守る修復とは何か,厚生労働省認定エンバーマー養成研修,東京(2023年12月6日).
- 24) 岩原香織: 児童虐待に対する歯科医師と関連機関との連携について, 文部科学省基 礎研究医養成活性化プログラム児童虐待対応に関する歯科法医学研究会, 金沢市 (2023年12月17日).
- 25) 岩原香織: 専門性を活かした歯科的個人識別, 青森県警察歯科協力医会研修会, 青森市 (2024年1月27日).
- 26) 岩原香織: 臨床歯科法医学, 青森県警察歯科協力医会研修会, 千葉市(2024年1月28日).
- 27) 岩原香織: 身元確認 ~基礎の確認~, 自衛隊身元確認訓練, 東京 (2024年2月3日).
- 28) 都築民幸: 虐待・マルトリートメントの歯科検査, 第8回日本子ども虐待防止歯科 研究会・学術大会, 広島市 (2023年2月4日).
- 29) 岩原香織: 歯科的個人識別 ~何が重要?~, 浅草歯科医師会・台東区歯科医師会 合同警察歯科医会講演会, 東京 (2024年2月27日).

- 30) 岩原香織: 歯科的個人識別の実際 ご遺体の検査、採取資料の確認-, 令和5年度豊島区歯科医師会災害時医療講習会・警察歯科協力医会講習会, 東京(2024年2月29日).
- 31) 岩原香織: 歯科的個人識別実習, 身元確認に関する歯科医師研修会, 東京 (2024年 3月1日).
- 32) 岩原香織,都築民幸: 災害時の身元確認 それぞれの役割と目的-,令和5年度 渋谷区歯科医師会と渋谷三警察署ならびに渋谷区の身元確認合同訓練,東京(2024 年3月7日).
- 33) 岩原香織: 基礎資料から子どもたちに還元できること, 令和5年度第2回虐待防止に関する連携協議会, 横浜市 (2024年3月14日).

### H. その他の出版物

記載事項なし