

## 学会発表

- ・ **熊谷章子**, 高宮正隆, 出羽厚二. 多数の咬痕を認めた他殺事例の咬傷鑑定. 第 101 次日本法医学会学術全国集会 (2017 年 6 月 岐阜)
- ・ AlQahtani S, Adserias J, Berketa JW, Sinha PK, Camine LM, Manica S, Rajshekar M, Jinghede A, Silva RHAD, Cukovic-Bagic I, Musse J, Marques JM, Saout GD, Kanayama A, **Kumagai A**, AbudulRazak H, Mathure Z, Weeratna J, Nuzzolese E. Forensic odontology for human right group. International Organization for Forensic Odonto-stomatology International Conference (2017 年 9 月 Leuven, Belgium)
- ・ **Kumagai A**, Fujita S, Dewa K. Signs of elder abuse to be paid attention by dentists: Bottle tooth decay in an elderly person suspected of being neglected. International Organization for Forensic Odonto-stomatology International Conference (2017 年 9 月 Leuven, Belgium)
- ・ 勝村聖子, 斎藤久子, **熊谷章子**, 大林由美子, 岡 広子, 本村あゆみ, 浦邊朱鞠, 岩瀬博太郎, 出羽厚二, 佐藤慶太. ICPO 式 DVI を用いた身元確認訓練－多職種連携の机上訓練の試み－ 第 18 回日本法医学会北日本地方集会・法医学談話会第 104 回例会 (2017 年 10 月 盛岡)
- ・ 勝村聖子, 斎藤久子, **熊谷章子**, 大林由美子, 岡 広子, 本村あゆみ, 浦邊朱鞠, 岩瀬博太郎, 出羽厚二, 佐藤慶太. ICPO 式フォーマットを用いた DVI 机上訓練の試み－多職種連携の意義の考究－ 第 86 回日本法医学会学術関東地方集会 (2017 年 10 月 東京)
- ・ 藤澤慶子, 金子義紀, 真田沙穂, 高橋 颯, 出羽厚二, **熊谷章子**, 三浦廣行. 東北管区広域緊急援助隊北部三県合同災害訓練および岩手県主催総合防災訓練へ参加して. 日本法歯科医学会第 11 回学術大会 (2017 年 11 月 浦安)
- ・ 勝村聖子, 山村恵子, **熊谷章子**, 岡広子, 斎藤久子, 本村あゆみ, 浦邊朱鞠, 咲間彩香, 岩瀬博太郎, 出羽厚二, 佐藤慶太. ICPO 式 DVI を用いた机上訓練の試み－多職種連携の意義を考究する－ 日本法歯科医学会第 11 回学術大会 (2017 年 11 月 浦安)
- ・ 勝村聖子, 山村恵子, **熊谷章子**, 岡 広子, 斎藤久子, 本村あゆみ, 浦邊朱鞠, 咲間彩香, 岩瀬博太郎, 出羽厚二, 佐藤慶太. ICPO 式 DVI を用いた机上訓練の試み－多職種連携の意義を考究する－第 23 回日本集団災害医学会総会・学術集会 (2018 年 2 月 横浜)
- ・ Oka H, Katsumura S, Ohbayashi Y, Kosuge E, Sakuma A, Saito H, **Kumagai A**. A comparison of the dental DVI system in twelve countries and Japan. 7th Hiroshima Conference on Education and Science in Dentistry. (2018 年 3 月 広島)

- **Kumagai A.** Current Status of Disaster Responses in Japan. INTERPOL Forensic Odontology Sub-Working Group on DVI Meeting. (2018年5月 Lyon, France)
- **Kumagai A,** Biwasaka H, Sasaki Y, Narita T, Tokuta T, Takita G, Takamiya M, Dewa K. Trial study of age estimation using gene quantification of signal-joint T cell receptor excision from forensic samples. 24<sup>th</sup> Congress of the international Academy of legal Medicine (2018年6月 福岡)
- 岡 広子, 勝村聖子, 齊藤久子, **熊谷章子**, 香西克之. 歯学部生を対象とした DVI 机上訓練の試行とその評価. 第 37 回日本歯科医学教育学会総会・学術大会 (2018年7月 郡山)
- 佐藤知佳, 泉谷 祥, 金子千洋, 藤澤慶子, 金子義紀, 真田沙穂, 高橋 颯, **熊谷章子**, 佐藤和朗, 三浦廣行. 多職種連携大規模災害訓練への歯学生参加の意義. 第 37 回日本歯科医学教育学会総会・学術大会 (2018年7月 郡山)
- 相上雄亮, 村井 治, 小林琢也, 須和部京介, **熊谷章子**, 佐藤健一, 岸 光男, 藤村 朗, 近藤尚知, 城 茂治, 三浦廣行. 3 大学連携による IT を活用した超高齢化社会に対応した歯科医師教育カリキュラムの体験. 第 37 回日本歯科医学教育学会総会・学術大会 (2018年7月 郡山)
- 岡 広子, 大林由美子, 勝村聖子, **熊谷章子**, 小菅栄子, 齊藤久子. 他職種との連携のための DVI 机上訓練試行とその評価. 平成 30 年度 中国・四国地区歯科医学大会併催 第 57 回広島県歯科医学会 併催 第 102 回広島大学歯学会 (2018年9月 広島)
- **熊谷章子**, 勝村聖子, 岡 広子, 大林由美子, 小菅栄子, 齊藤久子. 災害犠牲者歯科的個人識別照合ソフトウェアの比較. 日本法歯科医学会第 12 回学術大会 (2018年10月 千葉)
- **熊谷章子**, 勝村聖子, 岡 広子, 大林由美子, 齊藤久子. International Congress in Mass Disaster への参加経験とこれからの日本の災害について. 第 24 回日本災害医学会総会学術集会 (2019年3月 米子)
- **Kumagai A.** The protection of the practitioners for Disaster Victim Identification - Discussion from the experience of Civil Protection Training. 30th INTERPOL Conference Forensic Odontology Sub-Working Group Meeting (2019年5月 Singapore)
- 出羽厚二, 藤田さちこ, **熊谷章子**. CBRNE 災害への対応 国民保護共同訓練における検視・身元確認訓練について. 第 103 次日本法医学会学術全国集会 (2019年6月 仙台)
- **熊谷章子**, 泉澤 充, 出羽厚二. パノラマエックス線画像を用いた下顎骨コントラスト評価の年齢推定への応用. 第 103 次日本法医学会学術全国集会 (2019年6月)

仙台)

- ・ 角田耕一, 小原瑞貴, **熊谷章子**, 山田浩之. 口腔扁平苔癬患者の血中ビタミンC濃度は低下している. 第19回日本抗加齢医学会総会 (2019年6月 横浜)
- ・ 大野真由子, 昆 喬紀, 佐藤知佳, **熊谷章子**, 近藤尚知, 佐藤和朗, 三浦廣行. 岩手医科大学災害口腔医学教育コースを受講して. 第38回日本歯科医学教育学会学術集会 (2019年7月 福岡)
- ・ 金子千洋, 松野ゆ芽, 小林琢也, 村井 治, 須和部京介, **熊谷章子**, 佐藤健一, 岸光男, 藤村 朗, 近藤尚知, 三浦廣行. 3大学連携によるITを活用した超高齢社会に対応した歯科医師教育プログラムの経験. 第38回日本歯科医学教育学会学術集会 (2019年7月 福岡)
- ・ **熊谷章子**, 佐藤和朗, 三浦廣行. 岩手医科大学歯学部臨床実習生に実施した災害時病院対応机上訓練. 第38回日本歯科医学教育学会学術集会 (2019年7月 福岡)
- ・ 勝村聖子, 岡 広子, **熊谷章子**, 斉藤久子. 多職種連携のDVI机上訓練の実施と歯科系参加者の評価. 第38回日本歯科医学教育学会学術集会 (2019年7月 福岡)
- ・ **熊谷章子**, 琵琶坂 仁, 佐々木善敏, 徳田卓也, 青木 健, 出羽厚二. デジタル画像分析が異同判定の一助となった東日本大震災の3事例. 第20回日本法医学会学術大会北日本大会 法医学談話会106回例会 (2019年11月 福島)
- ・ 出羽厚二, **熊谷章子**. 医学部・歯学部における大規模災害への対応実習. 日本法歯科医学会第13回学術大会 (2019年11月 広島)
- ・ **熊谷章子**, 小林琢也, 小山田勇太郎, 泉澤 充, 高橋徳明, 出羽厚二. 義歯のデジタル画像分析が異同識別の一助となった震災遺体の1事例. 日本法歯科医学会第13回学術大会 (2019年11月 広島)
- ・ 黒瀬雅之, 熊谷美保, **熊谷章子**, 菊池和子, 成田欣弥, 佐原資謹. 機械学習を活用した歯科臨床技能評価システム開発. 岩手医科大学歯学会第88回例会 (2020年2月 盛岡)
- ・ **Kumagai A**, Izumisawa M, Takahashi N, Oyamada Y, Kobayashi T. A case of Great East Japan Earthquake remains for which digital imaging analysis of dentures helped in identification. American Academy of Forensic Sciences 72th Annual Scientific Meeting (2020年2月 Anaheim, CA-US)
- ・ **熊谷章子**, 泉澤 充, 高橋徳明, 琵琶坂 仁, 佐々木 善敏, 徳田 卓也. 火葬後の遺骨からの個人識別の有効性と限界. 第104次日本法医学会学術全国集会 (2020年10月 京都)
- ・ 大橋拓朗, 及川ひかり, 大黒英莉, 藤吉祐多, 八重柏 大, **熊谷章子**, 三浦廣行. PPEの違いによる防護への影響と脱衣時の汚染リスクに関する検証. 日本法歯科

医学会第 14 回学術大会 (2020 年 10 月 盛岡)

- ・ 齊藤久子, 勝村聖子, 岡 広子, 大林由美子, 小菅栄子, 佐藤慶太, **熊谷章子**. タイにおける身元不明死体の個人識別に向けた取り組み. 日本法歯科医学会第 14 回学術大会 (2020 年 10 月 盛岡)
- ・ **熊谷章子**, 勝村聖子, 岡 広子, 大林由美子, 小菅栄子, 齊藤久子. 災害犠牲者個人識別の国際標準から学び日本が応用できることを考察する. 第 18 回警察歯科医学会全国大会 (2021 年 2 月 ウェブ開催)
- ・ **熊谷章子**, 泉澤 充, 高橋徳明. 下顎骨構造観察による新しい加齢変化の評価方法 - 歯科用コーンビーム CT 画像の観察による予備実験 -. 第 21 回日本抗加齢医学会総会 (2021 年 6 月 京都)
- ・ **熊谷章子**, 泉澤 充, 高橋徳明. ベイジアンキャリブレーションに基づいて改良された法医学的年齢推定法への日本人犬歯エックス線画像の適用. 日本法歯科医学会第 15 回学術大会 (2021 年 7 月 京都)
- ・ **熊谷章子**, 泉澤 充, 高橋徳明, 高宮正隆. 下顎骨構造観察による法医学的年齢推定 - 歯科用コーンビーム CT 画像を利用した予備研究 -. 第 22 回日本法医学会学術北日本地方集会 (2021 年 10 月 ウェブ開催)
- ・ **熊谷章子**, 大林由美子, 岡 広子, 勝村聖子, 波田野悠夏, 齊藤久子. 「死」に関わる災害対応者のための訓練モデル構築への取り組み. 第 27 回日本災害医学会総会・学術集会 (2022 年 3 月 ウェブ開催)
- ・ 勝村聖子, 齊藤久子, 岡 広子, 大林由美子, **熊谷章子**. 遺体安置所内での感染症対策下における災害机上訓練. 第 27 回日本災害医学会総会・学術集会 (2022 年 3 月 ウェブ開催)
- ・ **熊谷章子**. 岩手医科大学法医解剖事例からの孤独死に関する調査報告. 日本法歯科医学会第 16 回学術集会. 2022 年 5 月 横浜)
- ・ 琵琶坂 仁, 高宮正隆, 藤田さちこ, **熊谷章子**, 白井章仁, 青木康博. 警察における CT 画像を用いた個人識別. 第 106 次日本法医学会学術全国集会 (2022 年 6 月 名古屋)
- ・ **熊谷章子**, 佐々木善敏, 徳田卓也, 琵琶坂 仁, 高宮正隆. 日本人耳介の分割計測による個人識別に関する検討. 第 106 次日本法医学会学術全国集会 (2022 年 6 月 名古屋)
- ・ **熊谷章子**, 菊月圭吾, 黒澤正雄, 白石秀幸, 齊藤章人, 大川義人, 羽田朋弘, 多田源, 狩野敦史. 多数遺体発生時の歯科所見による身元確認に備えた 36 検索オンラインシステムの構築. 第 19 回警察歯科医学会全国大会 (2022 年 8 月 大阪)
- ・ **熊谷章子**. 法医学的年齢推定方法の研究から明らかとなった東アジア人の歯の成長発育の相違に関する調査報告. 第 22 回日本法医学会学術北日本地方集会 (2022 年

10月 札幌)

- ・ 琵琶坂 仁, 成田孝仁, 白井章仁, 藤田さちこ, **熊谷章子**, 高宮正隆. CT 画像を用いた個人識別: レントゲン写真に写る副鼻腔の比較における透視投影像の有用性. 日本法科学技術学会第 28 回学術集会 (2023 年 11 月 ウェブ開催)
- ・ パネルディスカッション「人材育成: 災害時の歯科保健医療体制における連携と人材教育」 **熊谷章子**. 岩手医科大学歯学生への災害歯科保健医療教育. 第 28 回日本災害医学会総会・学術集会 (2023 年 3 月 盛岡)
- ・ **熊谷章子**, 波田野悠夏, 鈴木敏彦, 赤平美津子, 大塚耕太郎. 災害犠牲者遺族対応のためのバーチャル訓練モデルの紹介. 第 28 回日本災害医学会総会・学術集会 (2023 年 3 月 盛岡)
- ・ **熊谷章子**, 大林由美子, 岡 広子, 勝村聖子, 波田野悠夏, 斉藤久子. ウェブアプリケーションを利用した歯科情報による災害時多数犠牲者身元調査のための訓練実施報告. 第 28 回日本災害医学会総会・学術集会 (2023 年 3 月 盛岡)
- ・ **熊谷章子**, 大林由美子, 岡 広子, 波田野悠夏, 勝村聖子, 小菅栄子, 山口里恵, 斉藤久子. JUMP (日本身元不明・行方不明者対策チーム) が提供する遺族対応を含めた身元確認訓練用デジタル教材の紹介. 日本法歯科医学会第 17 回学術大会 (2023 年 5 月 東京)
- ・ **熊谷章子**, 佐々木善敏, 徳田卓也, 琵琶坂 仁, 高宮正隆. 個人識別における耳介二次元画像の有効性の分析. 第 107 次日本法医学会学術全国集会 (2023 年 6 月 小田原)
- ・ 斉藤久子, 勝村聖子, 岡 広子, 小菅栄子, 山口里恵, **熊谷章子**. 歯科所見を用いた身元確認作業に関するデジタル教材の活用. 第 42 回日本歯科医学教育学会学術大会 (2023 年 7 月, ウェブ開催)
- ・ **Kumagai A**, Lee SS. Comparison of the accuracy of dental age estimation in East Asian countries using Demirjian's method. Triennial International Organization for Forensic Odonto-Stomatology Congress (Sep. 2023, University of Dubrovnic, Croatia)
- ・ 琵琶坂 仁, **熊谷章子**, 成田孝仁, 白井章仁, 高宮正隆. ヒト耳介 CT 像からの分類像の作成. 法科学技術学会第 29 回学術集会 (2023 年 11 月 東京)
- ・ **熊谷章子**, 琵琶坂 仁, 成田孝仁, 白井章仁, 高宮正隆. ヒト耳垂 CT 像の主成分分析による分類像の作成. 第 24 回日本法医学会学術北日本地方集会 (2023 年 11 月 秋田)
- ・ **熊谷章子**, 赤平美津子, 齋藤多佳子, 大塚耕太郎. 災害犠牲者遺族対応バーチャル訓練の効果検証. 第 29 回日本災害医学会総会学術集会 (2024 年 2 月 京都)
- ・ **熊谷章子**, Lee Sang-Seob. 安定同位体による日本の身元不詳者生前居住地分析

(第一報) -岩手県と東京都試料による検討-. 日本法歯科医学会第 18 回学術大会 (2024 年 5 月 大阪)

- ・ **熊谷章子**. ステロイド長期投与が法医学的年齢推定に及ぼす影響. 第 108 次日本法医学会学術全国大会 (2024 年 6 月 岡山)
- ・ 琵琶坂 仁, 成田孝仁, 白井章仁, **熊谷章子**, 高宮正隆. ヒト耳介 CT 像からの分類像の作成 (II) -分類像判定方法の検証-. 第 108 次日本法医学会学術全国大会 (2024 年 6 月 岡山)
- ・ 田中崇一, 多田 源, 斎藤章人, 大川義人, 羽田朋弘, 島崎操一, 狩野敦史, 白石秀幸, 佐藤 保, **熊谷章子**. 岩手県歯科医師会における身元確認用 36 検索オンラインシステムの活用報告-データベースオンライン検索の取り組み-. 第 20 回警察歯科医会全国大会 (2024 年 8 月 3 日 山口)
- ・ 琵琶坂 仁, **熊谷章子**, 成田孝仁, 白井章仁, 高宮正隆. 生体耳介の分類像の作成 II. 日本法科学技術学会第 30 回学術集会 (2024 年 11 月 13-14 日 東京)
- ・ **熊谷章子**, Itai Rosenblatt, Kenneth Aschheim. 人工知能は日本での歯科的個人識別で活用可能か? -日本とイスラエルとの医療制度の比較から考察する-. 第 25 回日本法医学会学術北日本地方集会 (2024 年 11 月 1-2 日 山形)