

業 績 目 録 (令和6年)

大学院科目名：法医学

(C-a) 英文原著

- 1 Matsunari R, Kondou H, Ishikawa N, Miyamori D, Ikegaya H. Estimation of cadaveric age in crime scenes using Raman spectroscopy. J Forensic Leg Med. Feb;102:102642, 2024. (IF= 1.5)
- 2 Shintani-Ishida K, Kawamoto M, Kondo H, Onoe T, Ikegaya H. Fatal pregabalin poisoning in Japan: A case report. Leg Med (Tokyo). Aug 26;71:102522, 2024. (IF=1.5)
- 3 Kawamoto M, Kondou H, Ichioka H, Kimura S, Bandou R, Matsunari R, Deng T, Ikegaya H. Age- and sex-related changes in the position of the mental foramina and age estimation methods that use these changes. Sci Rep. Dec 30;14(1):31560, 2024. (IF=3.9)
- 4 Yamazaki E, Urata R, Ueno D, Katayama A, Ito F, Ikegaya H, Matoba S. Endothelial CLEC-1b plays a protective role against cancer hematogenous metastasis. Biochem Biophys Res Commun. Mar 22;708:149819, 2024. (IF=2.2) (循環器内科学と共同)
- 5 Hirose R, Yoshida N, Yoshida T, Mukai H, Yamauchi K, Miyazaki H, Watanabe N, Bandou R, Inoue K, Dohi O, Inagaki Y, Inada Y, Murakami, Yanagisawa A, Ikegaya H, Nakaya T, Itoh Y. High-Performance Dedicated Snares with Tip Attachments can Overcome Current Disadvantages in Cold Snare Polypectomy. Advanced Materials Technologies, <https://doi.org/10.1002/admt.202401055>, 2024. (IF=6.2) (感染病態学、消化器内科学と共同)
- 6 Hirose R, Yoshida T, Yoshida N, Bandou R, Ikegaya H, Nakaya T, Itoh Y. Mechanism behind reduced resection ability of bent snares during cold snare polypectomy. Sci Rep. Dec 28;14(1):31111, 2024. (IF= 3.9) (感染病態学と共同)
- 7 Yamauchi K, Hirose R, Ikegaya H, Mukai H, Miyazaki H, Watanabe N, Yoshida T, Bandou R, Inoue K, Dohi O, Yoshida N, Nakaya T, Itoh Y. Viscosity Characteristics of Ideal Lubricants to Reduce Stress on Intestinal Mucosa During Balloon-Assisted Enteroscopy. Macromol Biosci. Dec;24(12):e2400285, 2024. (IF= 4.1) (消化器内

科学、感染病態学と共同)

E 研究助成（競争的研究助成金）

総額 635万円

公的助成

代表（総額）・小計600万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 令和4～6年度
皮膚を用いた年齢推定法開発と加齢メカニズムの解明
助成金額 100万円
- 2 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（若手） 令和4～7年度
歯牙を用いた死亡時血中薬物濃度推定と歯髄炎の新規治療法開発を目指した基礎研究 助成金額 100万円
- 3 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 令和5～7年度
高齢者やアルコール中毒患者に見られる筋萎縮の病態解明
助成金額 130万円
- 4 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（若手） 令和5～7年度
死体のマイクロバイーム解析を用いた死後経過時間推定法の開発
助成金額 140万円
- 5 文部科学省科学研究費補助金 研究活動スタート支援 令和6～7年度
深層学習モデルを用いた死後画像に基づく個人同定法の確立
助成金額 130万円

分担・小計35万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（B） 令和4～7年度
高齢者の身体的虐待の特徴と傾向に基づく関連機関の連携に関する研究
助成金額 15万円
- 2 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 令和6～8年度
特異的・高感度かつ堅牢で死体血との識別にも適用可能な月経血検査法の開発 助成金額 20万円