

# 法医学

## 【原著論文】

- 1) Hitosugi M, Nagai T, Tokudome S: Aortic injuries and rib fractures among unrestrained drivers in frontal collisions. *Am J Forensic Med Pathol* 31: 300-301, 2010.
- 2) Hitosugi M, Tokudome S: Intervention to reduce mortality due to the alcohol-related road traffic collision. *J Clinic Pathol (e-Letter)*, 2010.
- 3) Kirinoki M, Hitosugi M, Chigusa Y, Kurosu A, Tokudome S: Larvae of the family Piophilidae found in the marrow space of skeletal remains during a forensic autopsy. *Med Entomol Zool* 61: 115-119, 2010.
- 4) Motozawa Y, Hitosugi M, Tokudome S: Analysis of the kinematics of pregnant drivers during low-speed frontal vehicle collisions. *Int J Crashworth* 15: 235-239, 2010.
- 5) Motozawa Y, Hitosugi M, Abe T, Tokudome S: Effects of seat belts worn by pregnant drivers during low-impact collisions. *Am J Obstet Gynecol* 203(1): 62,e1-62,e8, 2010.
- 6) 川戸仁, 一杉正仁, 本澤養樹, 宇田川秀雄, 徳留省悟: 妊婦自動車乗員の交通安全に対する実態調査, シートベルトを中心に. *日本交通科学協議会誌* 9: 16-21, 2009.
- 7) ヴァルクス公美子, 飯田俊彦, 本澤養樹, 一杉正仁: 妊婦のシートベルト着用率についての実態調査. *周産期新生児誌* 46: 49-53, 2010.
- 8) 一杉正仁, 菅谷仁, 平林秀樹, 妹尾正, 上田秀一, 下田和孝, 田所 望, 古田裕明: 医師国家試験模擬試験におけるヒューマンエラーの実態と教育効果について. *医学教育* 41: 119-124, 2010.
- 9) 一杉正仁, 菅谷仁, 平林秀樹, 妹尾正, 上田秀一, 下田和孝, 田所 望, 古田裕明: 試験におけるヒューマンエラーの予防対策について. *Dokkyo J Med Sci* 37: 77-81, 2010.
- 10) 一杉正仁, 東田千絵, 前田純子, 角田弓恵, 松島和己, 長井敏明, 徳留省悟: パソコン画面をみながらの硫化水素自殺例, 自殺予防に向けたインターネット情報の規制を. *中毒研究* 23: 222-223, 2010.
- 11) 松井靖浩, 高橋国夫, 西本雄俊, 水野幸治, 一杉正仁, 中根大祐, 和波真吾: 有限要素解析を用いた歩行者事故における車体前面形状が胸部傷害に及ぼす影響. *自動車技術会論文集* 41: 1017-1022, 2010.

## 【総説等】

- 1) 一杉正仁: 交通外傷研究と倫理問題について. *交通科学協議会 会報* (140): 1, 2009.
- 2) 一杉正仁: 交通科学の連携研究推進に向けて. *日本交通科学協議会誌* 9(2): 1-2, 2009.
- 3) 渡邊修, 来間弘展, 松田雅弘, 村上仁之, 渡邊壘, 妹尾淳史, 米本恭三, 平塚乃梨, 武原格, 林泰央, 一杉正仁, 赤堀侃司, 井上正雄, 今井豊: 新規学習における前頭葉の役割. *理学療法* 36: 436-439, 2009.
- 4) 一杉正仁, 福本正勝: プライマリ・ケアにおける自動車乗員へのアドバイス. *JIM* 20: 348-350, 2010.
- 5) 一杉正仁, 工藤奨: 社団法人日本機会学会 第22回バイオエンジニアリング講演会 参加記. *日バイレオ会誌(B&R 電子版)* 24: 24-25, 2010.
- 6) 一杉正仁: 脳卒中患者の自動車運転をめぐる法的問題点. *総合リハビリテーション* 38: 551-556, 2010.
- 7) 一杉正仁: 人を対象とした研究における倫理的配慮, バイオメカニクス研究を中心に. *自動車技*

術 64: 93-98, 2010.

- 8) 一杉正仁: 運転中の病気発症に伴う自動車事故を防ぐために. セイフティエクスプレス (6月): 6-9, 2010.
- 9) 一杉正仁: 妊婦に対するシートベルト着用の有効性について. 人と車 (7月): 14-15, 2010.
- 10) 一杉正仁: 法医学者の知っておきたい社会医学44, 普通の酒飲みのすすめ. BAN (1月): 56-57, 2010.
- 11) 一杉正仁: 法医学者の知っておきたい社会医学45, 新たな社会問題, 硫化水素自殺. BAN (2月): 50-51, 2010.
- 12) 一杉正仁: 法医学者の知っておきたい社会医学46, 警察活動と医療における個人情報保護. BAN (3月): 52-53, 2010.
- 13) 一杉正仁: 法医学者の知っておきたい社会医学47, 医療における倫理問題, 戦争の教訓から. BAN (4月): 52-53, 2010.
- 14) 一杉正仁: 法医学者の知っておきたい社会医学48, ヒヤリ・ハット事例の収集を. BAN (5月): 48-49, 2010.
- 15) 一杉正仁: 法医学者の知っておきたい社会医学49, ヒューマンエラーを考える. BAN (6月): 54-55, 2010.
- 16) 一杉正仁: 法医学者の知っておきたい社会医学50, 安全への行動変容を. BAN (7月): 50-51, 2010.
- 17) 一杉正仁: 法医学者の知っておきたい社会医学51, 血圧を下げると交通事故死傷者が減少する. BAN (8月): 54-55, 2010.
- 18) 一杉正仁: 法医学者の知っておきたい社会医学52, 薬を飲んだら気をつける. BAN (9月): 52-53, 2010.
- 19) 一杉正仁: 法医学者の知っておきたい社会医学53, 知っておきたい男女の差. BAN (10月): 54-55, 2010.
- 20) 一杉正仁: 法医学者の知っておきたい社会医学54, 健診と検診. BAN (11月): 52-53, 2010.
- 21) 一杉正仁: 法医学者の知っておきたい社会医学55, 体操と健康増進. BAN (12月): 50-51, 2010.
- 22) 渡邊 修, 来間弘展, 松田雅弘, 村上仁之, 妹尾淳史, 米本恭三, 武原 格, 林 泰央, 一杉正仁: 機能的MRIおよび機能的近赤外分光法のリハビリテーション医学への応用. リハビリテーション医学 47: 831-837, 2010.

## 【学術書】

- 1) Hitosugi M: Effects of road traffic injuries on pregnant women and their fetuses: useful knowledge for the automobile insurance professionals. Automobiles: Performance, Safety Assessment, and Energy Consumption. Nova Science. pp.99-106, 2010.
- 2) 一杉正仁: 産業医と法医学の関わり. 産業医ガイド 日本産業衛生学会関東産業医部会編. 日本医事新報社. pp.504-509, 2010.
- 3) 一杉正仁: 保健医療サービス. 第23回社会福祉師国試対策 共通科目編, 福祉教育カレッジ編. 医学評論社. pp.447-463, 2010.
- 4) 一杉正仁: 法医学関連問題. 第104回医師国家試験問題解説書. 医学評論社. 2010.
- 5) 一杉正仁: 社会医学関連用語. 社会福祉用語事典, 福祉教育カレッジ編. 医学評論社. 2010.
- 6) 一杉正仁: 死体現象. 臨床のための法医学 第6版. 朝倉書店. pp.25-34, 2010.
- 7) 一杉正仁: 交通外傷. 臨床のための法医学 第6版. 朝倉書店. pp.70-81, 2010.
- 8) 一杉正仁: 必修の基本的事項ほか. 一杉正仁編著, 加藤貴彦, 野見山哲生著, サクセス '11 公衆衛生. 医学評論社. pp.1-535, 2010.

- 9) 一杉正仁: 社会医学関連用語. 介護福祉用語事典, 福祉教育カレッジ編. 医学評論社. 2010.
- 10) 一杉正仁: どのような論文を読むべきか. 医学英語論文読み方のコツ. メディカルビュー. pp.2-9, 2010.
- 11) 一杉正仁: Material and MethodsとResultsの読み方. 医学英語論文読み方のコツ. メディカルビュー. pp.46-55, 2010.
- 12) 一杉正仁: 総論及び臨床化学的論文. 医学英語論文読み方のコツ. メディカルビュー. pp.68-81, 2010.

## 【研究報告等】

- 1) 一杉正仁, 飯田俊彦, 川戸仁: 妊婦自動車乗員の安全確保に関する効果的教育法の開発, 正しいシートベルト着用の推進に向けて. 三井住友海上福祉財団「研究結果報告書集」交通安全等・高齢者福祉 2008年度研究助成. pp.37-40, 2010.
- 2) 一杉正仁: 人体傷害に関する分析. SUV車との衝突による歩行者の損傷分析. 交通事故総合分析センター「交通事故例調査・分析報告書」平成21年度報告書. pp.247-254, 2010.
- 3) 一杉正仁: 虐待のメカニズムと防止の研究開発, 法医学研究グループ. 平成17年~21年度「私立大学学術研究高度化推進事業」(学術フロンティア推進事業) 研究成果報告書. pp.8-10, 2010.

## 【学会・研究会発表】

- 1) Watanabe S, Takehara I, Hitosugi M, Hayashi Y, Inoue M, Imai Y, Yonemoto K: The neural substrates while operating a driving simulator, a functional near-infrared study. The 8th World Congress on Brain Injury, Washington, 2010-3.
- 2) Hitosugi M, Tokudome S: Injury severity of occupants in lateral collisions in standard and small vehicles: analysis of OTARDA in-depth investigation data. International Crashworthiness Conference 2010, Washington, 2010-9.
- 3) Han Y, Yang J, Nishimoto K, Mizuno K, Matsui Y, Nakane D, Wanami S, Hitosugi M: Finite element analysis of kinematic behavior and injuries of pedestrians in vehicle collisions. International Crashworthiness Conference 2010, Washington, 2010-9.
- 4) 一杉正仁, 川戸仁, 徳留省悟: 妊婦自動車乗員のユーザビリティ向上への提言, 妊婦自動車乗員を対象にした調査解析. 2010年自動車技術会春季学術講演会, 横浜市, 2010-5.
- 5) 一杉正仁, 武原格, 渡邊修, 林泰史, 徳留省悟: 脳卒中後遺症患者の自動車運転再開に向けた取り組み, 患者長鎖と自動車運転シミュレーターを用いた検討. 2010年自動車技術会春季学術講演会, 横浜市, 2010-5.
- 6) 松井靖浩, 高橋国夫, 西本雄俊, 水野幸治, 一杉正仁, 中根大祐, 和波真吾: 歩行者事故における胸部傷害予測のための有限要素解析. 2010年自動車技術会春季学術講演会, 横浜市, 2010-5.
- 7) 鷺野翔一, 一杉正仁: 運転中の意識消失検出に関する基礎的考察. 2010年自動車技術会春季学術講演会, 横浜市, 2010-5.
- 8) 武原格, 安保雅博, 渡邊修, 一杉正仁, 林泰史: 運転における周辺環境の脳神経活動への影響, 近赤外分光法による検討. 第47回日本リハビリテーション医学会学術集会, 鹿児島市, 2010-5.
- 9) 一杉正仁: 降圧療法で交通事故死傷者低減を. 第46回日本交通科学協議会学術講演会, つくば市, 2010-6-11.
- 10) 一杉正仁, 服部しのぶ, 影山幾男: 医学英語検定試験における読解問題数についての検討. 第13回日本医学英語教育学会総会, 東京, 2010-7.
- 11) 一杉正仁, 菅谷仁, 平林秀樹, 妹尾正, 上田秀一, 下田和孝, 田所 望, 古田裕明: 試験成績とヒュー

マンエラー発生率との関係について. 第42回日本医学教育学会大会, 東京, 2010-7-31.

- 12) 一杉正仁: 交通事故傷害の実例. 日本機械学会 第22回バイオエンジニアリング講演会, 岡山市, 2010-10-7.
- 13) 黒須明, 前田純子, 東田千絵, 角田弓恵, 山内忍, 一杉正仁, 長井敏明, 徳留省悟: 頸部圧迫後3日間放置され, 遷延性窒息により死亡した1剖検例. 第79回日本法医学会学術関東地方会, 東京, 2010-10-30.
- 14) 一杉正仁: 肺血栓塞栓症と突然死について. 第5回肺血栓塞栓症研究会, 宇都宮市, 2010-11-9.
- 15) 山内忍, 中西圭子, 青野幸子, 松井ふみ子, 徳留省悟, 東雄二郎, 大平敦彦, 時田義人: 神経特異的コンドロイチン硫酸プロテオグリカンとFGFとの相互作用. 第83回日本生化学会大会, 第33回日本分子生物学会年会合同大会, 神戸市, 2010-12-9.
- 16) 黒須明, 景山則正, 松村桜子, 畔柳三省, 徳留省悟: 特異な冠状動脈奇形を伴った冠状動脈瘤破裂により死亡した1剖検例. 第23回心臓性急死研究会, 東京, 2010-12-18.

### 【新聞記事・書評等】

- 1) 一杉正仁: 運転中に心疾患, 脳卒中. 産経新聞, 産業経済新聞社, 2010-12-10.

### 【テレビ・ラジオ等】

- 1) 一杉正仁: 運転者の疾病急変に伴う自動車事故を防ぐために—臨床医の助言. 医学講座, ラジオ日経, 2010-3-2.