

教育・研究業績書

講座名 法医学		
＜教員の紹介＞		
教授 徳留省悟 准教授 長井敏明 准教授 一杉正仁 助教 黒須明 助教 山内忍		
I 教育活動		
教育実践上の主な業績	年月	概要
① 教育内容・方法の工夫（授業評価を含む）		
1 講義	2004年5月～現在	講義においては、授業終了前に、講義内容を踏まえた死亡診断書（死体検案書）を作成させ、次回講義前に添削後返却することにより、学生の講義に対する意識を高めている。
2 実習	2004年5月～現在	少人数（5名）で司法解剖の見学実習を実施した（平日午後4時以降、土・日曜日、祝日）。遺体に対する心構え、遺族に対する配慮等を実際に習得させることを第一に考えた。更に、解剖例について試問を実施し、診断書を作成させた。理解不足の箇所に関してはレポート作成、口頭試問を実施し、更に次年度の講義内容の改善に役立てている。 県警察本部見学実習においては、学生の社会道徳の再確認のため実施し、捜査官の講話の受講等から、将来医師になった際に社会貢献の一助となることを期待している。
② 作成した教科書、教材、参考書		
講義資料	2004年5月～現在	講義内容レジメを作成し、配布している。
③ 教育方法・教育実践に関する発表、講演・その他教育活動上特記すべき事項		
1 総務省消防庁 消防大学校での講義	2004年5月～現在 (4,7月)	入校中の全国消防署員に対し「火災による死傷者」について講義を行っている。
2 宇都宮地方検察庁での講義	2004年5月～現在 (8月)	司法修習生に対し、法医学に関する講義を行っている。
3 県警察本部での講義	2004年5月～現在 (4,11月)	栃木県警刑事部門・交通部門の幹部職員に対し、法医学に関する講義を行っている。

教育・研究業績書

講座名	職名	氏名	
法医学	教授	徳留 省悟	大学院の研究指導担当資格 有
Ⅱ 学会等および社会における主な活動			
1981年5月～現在	法医学会評議員		
1987年4月～現在	損害保険料率算出機構顧問（首都圏本部、関東地区本部、中部地区本部）		
2001年4月～現在	心臓急死研究会世話人		
2004年4月～現在	日本賠償科学会評議員		
2004年2月	法務大臣感謝状		
2006年10月	損害保険料率算出機構理事長感謝状		
Ⅲ 研究活動			
【学位論文】			
【著 書】			
和文			
1. 徳留省悟：賠償科学概説．日本倍賞科学会編，民事法研究会，48-155，2007.			
【原 著】			
欧文			
1. Tabata T, Katoh M, Tokudome S, Nakajima M, Yokoi T : Identification of the cytosolic carboxylesterase catalyzing the 5' -deoxy-5-fluorocytidine formation from capecitabine in human liver. Ame Soci Pharmacol Exper Therap 32:1103-1110, 2004.			
2. Hitosugi M, Omura K, Kido M, Kawato H, Niwa M, Nagai T, Tokudome S: Changes in blood viscosity with mucopolysaccharide polysulfate. J Pharmacol Sci 95: 132-134, 2004.			
3. Hitosugi M, Shigeta A, Takatsu A, Yokoyama T, Tokudome S: Analysis of fatal injuries to motorcyclists by helmet type. Am J Forensic Med Pathol 25: 125-128, 2004.			
4. Hitosugi M, Kawato H, Nagai T, Ogawa Y, Niwa M, Iida N, Tokudome S: Changes in blood viscosity with heavy and light exercise. Med Sci Law 44: 197-200, 2004.			
5. Omura K, Hitosugi M, Zhu X, Ikeda M, Maeda H, Tokudome S: A newly derived protein from bacillus subtilis natto with both antithrombotic and fibrinolytic effects. J pharmacol Sci 99: 247-251, 2005.			
6. Yokoyama T, Hitosugi M, Ogawa T, Niwa M, Tokudome S: Change in blood coagulation activity induced by heavy and light exercise. J Jpn Soc Biorheol 19:169-174, 2005.			
7. Kido M, Hitosugi M, Yokoyama T, Kawato H, Nagai T, Tokudome S: Accidental choking in a patient with Treacher Collins syndrome. Int J Pediatr Otorhi 70: 331-334, 2005.			
8. Hitosugi M, Motozawa Y, Kido M, Yokoyama T, Kawato H, Kuroda K, Tokudome S: Traffic injuries of the pregnant women and fetal or neonatal outcomes. Forensic Sci Int 159: 51-54, 2006.			
9. Hitosugi M, Motozawa Y, Kido M, Kawato H, Maegawa M, Nagai T, Tokudome S: Fetal and neonatal outcomes in pregnant women involved in rear-end collisions. J Jpn Council Traffic Sci 6: 21-26, 2006.			

10. Ishii K, Hitosugi M, Kido M, Yaguchi T, Nishimura K, Hosoya T, Tokudome S: Analisis of fungi detected in human cadavers. Legal Med 8:188-190, 2006.
11. Nagai T, Kido M, Maeda J, Matsushima K, Okazaki T, Kurosu A, Hitosugi M, Tokudome S: Stereoisometric identification of norephedrine derived from methamphetamine or amphetamine, urinalysis results of 33 methamphetamine abusers and 1 amphetamine abuser in Japan. Anal Chem 79: 4177-4181, 2007.
12. Hitosugi M, Motozawa Y, Kido M, Maegawa M, Nagai T, Tokudome S: The benefits of seatbelt use in pregnant women drivers. Forensic Sci Int 169: 274-275, 2007.
13. Hitosugi M, Omura K, Yufu T, Kido M, Niwa M, Nagai T, Tokudome S: Changes in blood viscosity with the recombinant tissue plasminogen activator alteplase. Thromb Res 120: 447-450, 2007.
14. Hitosugi M, Ikeda M, Zhu X, Kato H, Omura K, Nagai T, Tokudome S: Anticoagulant and fibrinolytic effects of functional food materials produced by Bacillus subtilis natto. J Jpn Soc Biorheol 21: 35-40, 2007.
15. Hitosugi M, Nagai T, Tokudome S: A voluntary effort to save the youth suicide via the internet in Japan. Int J Nurs stud 44:157, 2007.
16. Hitosugi M, Maegawa M, Motozawa Y, Kido M, Kawato H, Nagai T, Tokudome S: Analysis of cervical injuries in persons with head injuries. Am J Forensic Med Pathol 29: 23-26, 2008.
17. Okazaki T, Okudaira N, Ishii N, Yotsuyanagi H, Nagai T, Tokudome S, Fujioka T, Takahashi S: Comparison of the antioxidant activity of albumin from various animal species. Zool Sci 25: 172-177, 2008.

和文

1. 一杉正仁、木戸雅人、川戸 仁、横山朋子、黒須 明、長井敏明、徳留省悟：異常死体からの眼球摘出をめぐる法的・倫理的問題点について、生命倫理 14: 135-138, 2004.
2. 横山朋子、一杉正仁、本澤養樹、黒須 明、佐々木忠明、今井 裕、長井敏明、徳留省悟：高齢交通弱者に生じた頭部外傷による“talk and die” 剖検例の検討、日本職業・災害医学会会誌 52:129-132, 2004.
3. 木戸雅人、一杉正仁、横山朋子、徳留省悟：入浴中の突然死. 日本臨牀, 63: 1239-1242, 2005.
4. 一杉正仁、黒須 明、長井敏明、徳留省悟：輸血拒否患者に対する医師の対応について、Dokkyo Journal of Medical Science 32: 71- 74, 2005.
5. 一杉正仁、木戸雅人、横山朋子、本澤養樹、黒須 明、長井敏明、影山幾男、徳留省悟：エアバック展開車両乗員に見られる交通事故死の特徴. 日職災医誌 53: 305-310, 2005.
6. 横山朋子、一杉正仁、佐々木忠明、長井敏明、今井 裕、徳留省悟：母親がエホバの信者である未成年者に対する治療例. 生命倫理 16: 107-111, 2005.
7. 一杉正仁、前川真弓、川戸 仁、木戸雅人、黒須 明、長井敏明、徳留省悟：交通事故後の人工妊娠中絶例についての検討. 日職災医誌 54: 234-238, 2006.
8. 一杉正仁、前川真弓、木戸雅人、黒須 明、長井敏明、徳留省悟：呼気中アルコール濃度別にみた飲酒運転と交通事故死の関係について. 日職災医誌 55: 74-79, 2007.
9. 一杉正仁、木戸雅人、黒須 明、長井敏明、徳留省悟：運転中の突然死剖検例の検討. 日交科協会誌 7: 3-7, 2007.

【症例報告】

欧文

1. Hitosugi M, Omura K, Yokoyama T, Kawato H, Motozawa Y, Nagai T, Tokudome S: An autopsy case of fatal anaphylactic shock following fluorescein angiography. A case report: Med. Sci. Law 44:264-265, 2004.
2. Kurosu A, Hitosugi M, Nihei H, Matsushima K, Nagai T, Tokudome S: Postmortem painting of a cadaver. Legal. Med 6:261-262, 2004.
3. Hitosugi M, Motozawa Y, Nagai T, Tokudome S: Decapitation in helmeted motorcyclists. Am J Foren Med Path 26: 198, 2005.
4. Hitosugi M, Yufu T, Kido M, Yokoyama T, Nagai T, Tokudome S, Joh K: Sudden death due to pulmonary thromboembolism after car driving: a case report. Med Sci Law 45: 179-181, 2005.
5. Kawato H, Hitosugi M, Kido M, Yufu T, Nagai T, Tokudome S: An autopsy case of sudden death in a boy with primary pulmonary hypertension: a case report. Med Sci Law 45: 361-363, 2005.
6. Hitosugi M, Ishii K, Yaguchi T, Chigusa Y, Kurosu A, Kido M, Nagai T, Tokudome S: Fungi can be a useful forensic tool: a case report. Leg Med 8: 240-242, 2006.
7. Hitosugi M, Chigusa Y, Ishii K, Kido M, Kurosu A, Nagai T, Matsuda H, Tokudome S: Estimation of the postmortem interval of the cadaver placed in a car with the growth of fly larvae, Acta Crim Japon 73: 31-35, 2007.

和文

1. 一杉正仁、松島和己、大村和伸、木戸雅人、黒須 明、長井敏明、徳留省悟：メラトニンが用いられた練炭による集団自殺例. 中毒研究 19: 55-56, 2006.

【総 説】

【そ の 他】

欧文

1. Okazaki T, Amemiya M, Matsushima K, Hitosugi M, Tokudome S, Nagai T: Presumption of racemic in abused MAMP tablet. Clin. Chem e-letter 11 March 2004.

教育・研究業績書

講座名	職名	氏名	
法医学	准教授	長井 敏明	大学院の研究指導担当資格 有
Ⅱ 学会等および社会における主な活動			
1980年4月～現在	日本法医学会員		
1992年4月～現在	日本法医学会評議員		
1981年4月～現在	日本法中毒学会員		
1996年4月～現在	日本法科学技術学会評議員		
1995年4月～現在	日本法科学技術学会員		
Ⅲ 研究活動			
【学位論文】			
【著 書】			
【原 著】			
欧文			
1. Nagai T, <u>Nagai T</u> , Okazaki T: Relationship between cryoglobulines and hepatitis C virus CV core antigen or antibody titers. Clin. Chem. Lab. Med 42: 105-106, 2004.			
2. Hitosugi M, Omura K, Kido M, Kawato H, Niwa M, <u>Nagai T</u> , Tokudome S: Changes in blood viscosity with mucopolysaccharide polysulfate. J. Pharmacol. Sci 95:132-134, 2004.			
3. Okazaki T, Suzuki M, <u>Nagai T</u> , Nagai T: Abnormal alkaline phosphatase isozymes detected in the serum of elderly patients. Scand. J. Clin. Lab. Invest 64: 5633-5639, 2004.			
4. Kido M, Hitosugi M, Yokoyama T, Kawato H, <u>Nagai T</u> , Tokudome S: Accidental choking in a patient with Treacher Collins syndrome. Int J Pediatr Otorhi 70: 331-334, 2005.			
5. <u>Nagai T</u> , Kido M, Maeda J, Matsushima K, Okazaki T, Kurosu A, Hitosugi M, Tokudome S: Stereoisometric identification of norephedrine derived from methamphetamine or amphetamine, urinalysis results of 33 methamphetamine abusers and 1 amphetamine abuser in Japan. Anal Chem 79: 4177-4181, 2007.			
6. Hitosugi M, Motozawa Y, Kido M, Maegawa M, <u>Nagai T</u> , Tokudome S: The benefits of seatbelt use in pregnant women drivers. Forensic Sci Int 169: 274-275, 2007.			
7. Hitosugi M, Omura K, Yufu T, Kido M, Niwa M, <u>Nagai T</u> , Tokudome S: Changes in blood viscosity with the recombinant tissue plasminogen activator alteplase. Thromb Res 120: 447-450, 2007.			
8. Hitosugi M, Maegawa M, Motozawa Y, Kido M, Kawato H, <u>Nagai T</u> , Tokudome S: Analysis of cervical injuries in persons with head injuries. Am J Foren Med Path 21: 29: 23-26, 2008.			
9. Otsubo T, Maekawa M, <u>Nagai T</u> , Sakio H, Hori Y: Facilitatory effects of subanesthetic sevoflurane on excitatory synaptic transmission and synaptic plasticity in the mouse hippocampal CA1 area. Brain Res 1197: 32-39, 2008.			
10. Okazaki T, Okudaira N, Ishii N, Yotsuyanagi H, <u>Nagai T</u> , Tokudome S, Fujioka T, Takahashi S: Comparison of the antioxidant activity of albumin from various animal species. Zool Sci 25: 172-177, 2008.			

和文

1. 一杉正仁、木戸雅人、川戸 仁、横山朋子、黒須 明、長井敏明、徳留省悟：異常死体からの眼球摘出をめぐる法的・倫理的問題点について、生命倫理 14: 135-138, 2004.
2. 横山朋子、一杉正仁、本澤養樹、黒須 明、佐々木忠明、今井 裕、長井敏明、徳留省悟、高齢交通弱者に生じた頭部外傷による“talk and die” 剖検例の検討、日本職業・災害医学会会誌 52:129-132, 2004.
3. 一杉正仁、黒須 明、長井敏明、徳留省悟、輸血拒否患者に対する医師の対応について、Dokkyo Journal of Medical Science 32: 71- 74, 2005.
4. 横山朋子、一杉正仁、佐々木忠明、長井敏明、今井 裕、徳留省悟、母親がエホバの信者である未成年者に対する治療例。生命倫理 16: 107-111, 2005.
5. 一杉正仁、前川真弓、川戸 仁、木戸雅仁、黒須 明、長井敏明、徳留省悟、交通事故後の人口妊娠・中絶例についての検討。日本職業・災害医学会会誌 54: 234-238, 2006.
6. 一杉正仁、前川真弓、木戸雅仁、黒須 明、長井敏明、徳留省悟。呼気中アルコール濃度別にみた飲酒運転と交通事故の関係について、日本職業・災害医学会会誌 55: 74-79, 2007.
7. 一杉正仁、木戸雅人、黒須 明、長井敏明、徳留省悟。運転中の突然死剖検例の検討、日交科協会誌 7: 3-7, 2007.

【症例報告】

欧文

1. Hitosugi M, Omura K, Yokoyama T, Kawato H, Motozawa Y, Nagai T, Tokudome S: An autopsy case of fatal anaphylactic shock following fluorescein angiography. A case report: Med. Sci. Law 44:264-265, 2004.
2. Kurosu A, Hitosugi M, Nihei H, Matsushima K, Nagai T, Tokudome S. Postmortem painting of a cadaver. Legal. Med 6:261-262, 2004.
3. Hitosugi M, Motozawa Y, Nagai T, Tokudome S: Decapitation in helmeted motorcyclists. Am J Foren Med Path 26: 198, 2005.
4. Hitosugi M, Yufu T, Kido M, Yokoyama T, Nagai T, Tokudome S, Joh K: Sudden death due to pulmonary thromboembolism after car driving: a case report. Med Sci Law 45: 179-181, 2005.
5. Kawato H, Hitosugi M, Kido M, Yufu T, Nagai T, Tokudome S: An autopsy case of sudden death in a boy with primary pulmonary hypertension: a case report. Med Sci Law 45: 361-363, 2005.
6. Hitosugi M, Yokoyama T, Kido M, Matsushima K, Nagai T, Tokudome S: Accidental strangulation of a mentally retarded patient by a clothing collar: a case report. Med Sci Law 46: 260-262, 2006.
7. Hitosugi M, Ishii K, Yaguchi T, Chigusa Y, Kurosu A, Kido M, Nagai T, Tokudome S: Fungi can be a useful forensic tool: a case report. Legal Med 8: 240- 242, 2006.
8. Hitosugi M, Chigusa Y, Ishii K, Kido M, Kurosu A, Nagai T, Matsuda H, Tokudome S: Estimation of the postmortem interval of the cadaver in a car with growth of fly larvae, Acta Crim Japon 73: 31-35, 2007.

和文

1. 一杉正仁、松島和己、大村和伸、木戸雅人、黒須 明、長井敏明、徳留省悟、メラトニンが用いられた練炭による集団自殺例。中毒研究 19: 55-56, 2006.

【総 説】

【そ の 他】

欧文

1. Okazaki T, Nagai T, Amemiya M, Matsushima K, Hitosugi M, Tokudome S, Nagai T: Presumption of racemic in abused MAMP tablet. Clin. Chem, e-letter 11 March 2004.
2. Okazaki T, Takahashi S, Imoto A, Tobaru T, Kikuchi T, Nagai T, Okano T. Letter to the Editor: Calculation of serum viscosity from the diffusion coefficient of Brownian motion of albumin molecules. Clin. Chim. Acta 400:135-136, 2009.

教育・研究業績書

講座名	職名	氏名	
法医学	准教授	一杉 正仁	大学院の研究指導担当資格 有
Ⅱ 学会等および社会における主な活動			
平成 11 年 4 月～現在	日本交通科学協議会「交通事故の救急医療研究委員会」委員		
平成 12 年 4 月～現在	自動車技術会「インパクトバイオメカニクス専門委員会」委員		
平成 13 年 4 月～現在	日本機械学会「傷害バイオメカニクス研究会」幹事		
平成 15 年 7 月～現在	交通事故総合分析センター 「総合的調査に関する調査分析検討会」委員、「車両安全に関わる調査分析検討及び同部会」委員		
平成 15 年 1 月～現在	栃木県警察嘱託警察医		
平成 16 年 5 月～現在	日本法医学会評議員		
平成 17 年 6 月～現在	栃木県肺塞栓研究会世話人		
平成 18 年 4 月～現在	日本交通科学協議会「イベント事業検討委員会」委員、同ワーキンググループリーダー 学会誌 Journal of the Japanese Council of Traffic Science, editor		
平成 18 年 4 月～現在	日本交通科学協議会「事業活性化委員会」委員		
平成 19 年 4 月～現在	日本交通科学協議会「研究獲得委員会」委員		
平成 19 年 4 月～現在	日本医学英語教育学会評議員		
平成 19 年 7 月～現在	日本医学英語教育学会、医学英語検定試験制度準備委員会 委員および同「問題作成小委員会」委員		
平成 19 年 7 月～現在	日本交通科学協議会雑誌 編集委員		
平成 19 年 4 月～現在	日本法医学会 教育委員会 ICD ワーキンググループ委員		
平成 19 年 4 月～現在	日本交通科学協議会評議員		
平成 19 年 10 月～現在	日本医学英語教育学会、医学英語検定試験制度委員会「検定試験評価・解析小委員会」委員長		
平成 20 年 4 月～現在	日本医学英語教育学会「倫理・ガイドライン委員会」委員長		
平成 20 年 9 月～現在	日本バイオロジー学会「バイオロジー・リサーチ・フォーラム」運営委員		
平成 21 年 1 月～現在	日本バイオレオロジー学会誌 e- B&R, editor		
平成 21 年 1 月～現在	日本自動車技術会「研究倫理検討委員会」委員		
平成 21 年 1 月～現在	日本バイオレオロジー学会理事		

Ⅲ 研究活動

【学位論文】

【著 書】

和文

1. 一杉正仁：第98回再現医師国家試験問題解説書。法医学関連問題（分担），医学評論社，東京，2004.
2. 一杉正仁：死亡診断書（死体検案書）の交付ほか。清水英祐，福本正勝編。アプローチ05 必修・公衆衛生，東京，医学評論社 p. 45-58, 2004.
3. 一杉正仁：死亡診断書（死体検案書）の交付ほか。清水英祐，福本正勝編。アプローチ06 必修・公衆衛生，東京，医学評論社 p. 49-62, 2005.
4. 一杉正仁：第99回再現医師国家試験問題解説書。東京，医学評論社，法医学関連問題，2005.
5. 一杉正仁：第100回医師国家試験問題解説書。東京，医学評論社，法医学関連問題，2006.
6. 一杉正仁：ナットウプロテアーゼ。健康維持を考えるシリーズ③ 改訂版，東京，日本食品機能研究会，2006.
7. 一杉正仁：法医学から見た交通外傷事例。工学技術者と医療従事者のためのインパクトバイオメカニクス，自動車技術会 編，東京，自動車技術会 p. 19-20, 2006.
8. 一杉正仁：交通事故発生後の経過処理。工学技術者と医療従事者のためのインパクトバイオメカニクス，自動車技術会 編，東京，自動車技術会 p. 29-32, 2006.
9. 一杉正仁，水野幸治：子供の傷害。工学技術者と医療従事者のためのインパクトバイオメカニクス，自動車技術会 編，東京，自動車技術会 p. 125-127, 2006.
10. 一杉正仁：工学と医学の連携。工学技術者と医療従事者のためのインパクトバイオメカニクス，自動車技術会 編，東京，自動車技術会 p. 189-190, 2006.
11. 一杉正仁：第101回医師国家試験問題解説書，東京，医学評論社，法医学関連問題，2007.
12. 一杉正仁：必修の基本事項ほか。一杉正仁、野見山哲生 編著。アプローチシリーズ08 公衆衛生，東京，医学評論社 p. 1-569（共著），2007.
13. 清水雅子，Barron JP，安藤千春，Tucker A，玉巻欣子，西村月満，一杉正仁，平野美津子，Breugelmans R. 医学英語検定試験3・4級教本，東京，メディカルビュー社 p. 1-160, 2007.
14. 一杉正仁：試験に役立つ必修・医療倫理，東京，医学評論社 p. 1-214, 2007.
15. 一杉正仁：第102回医師国家試験問題解説書，東京，医学評論社，法医学関連問題，2008.
16. 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。アプローチシリーズ09 公衆衛生，東京，医学評論社 p. 1-539, 2008.
17. 一杉正仁：外因死の一次予防を目指して。一杉正仁，福本正勝編。臨床病理レビュー141 事件事故の原因を探るために，東京，臨床病理刊行会 p. 1-3, 2008.
18. 一杉正仁：一酸化炭素中毒による自殺（現状と予防対策について）。一杉正仁，福本正勝編。臨床病理レビュー141 事件事故の原因を探るために，東京，臨床病理刊行会 p. 40-44, 2008.
19. 一杉正仁：交通外傷患者をめぐる検査。一杉正仁，福本正勝編。臨床病理レビュー141 事件事故の原因を探るために，東京，臨床病理刊行会 p. 45-52, 2009.

【原 著】

欧文

1. Hitosugi M, Omura K, Kido M, Kawato H, Niwa M, Nagai T, Tokudome S: Changes in blood viscosity with mucopolysaccharode polysulfate. J Pharmacol Sci 95: 132-134, 2004.
2. Hitosugi M, Shigeta A, Takatsu A, Yokoyama T, Tokudome S: Analysis of fatal injuries to motorcyclists by helmet type. Am J Forensic Med Pathol 25: 125-128, 2004.
3. Hitosugi M, Kawato H, Nagai T, Ogawa Y, Niwa M, Iida N, Tokudome S: Changes in blood viscosity with heavy and light exercise. Med Sci Law 44: 197-200, 2004.
4. Hitosugi M, Motozawa Y, Kido M, Yokoyama T, Kawato H, Kuroda K, Tokudome S: Traffic injuries of the pregnant women and fetal or neonatal outcomes. Forensic Sci Int 159: 51-54, 2006.
5. Hitosugi M, Motozawa Y, Kido M, Kawato H, Maegawa M, Nagai T, Tokudome S: Fetal and neonatal outcomes in pregnant women involved in rear-end collisions. J Jpn Council Traffic Sci 6: 21-26, 2006.
6. Hitosugi M, Motozawa Y, Kido M, Maegawa M, Nagai T, Tokudome S: The benefits of seatbelt use in pregnant women drivers. Forensic Sci Int 169: 274-275, 2007.
7. Hitosugi M, Omura K, Yufu T, Kido M, Niwa M, Nagai T, Tokudome S: Changes in blood viscosity with the recombinant tissue plasminogen activator alteplase. Thromb Res 120: 447-450, 2007.
8. Hitosugi M, Ikeda M, Zhu X, Kato H, Omura K, Nagai T, Tokudome S: Anticoagulant and fibrinolytic effects of functional food materials produced by Bacillus subtilis natto. J Jpn Soc Biorheol 21: 35-40, 2007.
9. Hitosugi M, Maegawa M, Motozawa Y, Kido M, Kawato H, Nagai T, Tokudome S: Analysis of cervical injuries in persons with head injuries. Am J Forensic Med Pathol 29: 23-26, 2008.
10. Hitosugi M, Shimizu M, Barron JP, Ando C, Tamamaki K, Nishimura T, Hirano M, Oi S: Analysis of the first trial of Examination for Proficiency in English for Medical Purposes. J Med Engl Educ 8: 17-20, 2009.

和文

1. 一杉正仁, 木戸雅人, 横山朋子, 本澤養樹, 黒須 明, 長井敏明, 影山幾男, 徳留省悟: エアバック展開車両乗員に見られる交通事故死の特徴. 日職災医誌 53: 305-310, 2005.
2. 一杉正仁, 前川真弓, 川戸 仁, 木戸雅人, 黒須 明, 長井敏明, 徳留省悟: 交通事故後の人工妊娠中絶例についての検討. 日職災医誌 54: 234-238, 2006.
3. 一杉正仁, 前川真弓, 木戸雅人, 黒須 明, 長井敏明, 徳留省悟: 呼気中アルコール濃度別にみた飲酒運転と交通事故死の関係について. 日職災医誌 55: 74-79, 2007.
4. 一杉正仁, 木戸雅人, 黒須 明, 長井敏明, 徳留省悟: 運転中の突然死剖検例の検討. 日交科協会誌 7: 3-7, 2007.
5. 一杉正仁, 菅谷 仁, 平林秀樹, 下田和孝, 妹尾 正, 田所 望, 古田裕明, 上田秀一. 医師国家試験模擬試験におけるマークミスについての解析. Dokkyo J Med Sci 35: 79-84, 2008.

【症例報告】

欧文

1. Hitosugi M, Ishii K, Yaguchi T, Chigusa Y, Kurosu A, Kido M, Nagai T, Tokudome S: Fungi can be a useful forensic tool: a case report. Leg Med 8: 240-242, 2006.
2. Hitosugi M, Chigusa Y, Ishii K, Kido M, Kurosu A, Nagai T, Matsuda H, Tokudome S: Estimation of the postmortem

interval of the cadaver placed in a car with the growth of fly larvae, Acta Crim Japon 73: 31-35, 2007.

和文

2. 一杉正仁、松島和己、大村和伸、木戸雅人、黒須 明、長井敏明、徳留省悟：メラトニンが用いられた練炭による集団自殺例. 中毒研究 19: 55-56, 2006.

【総 説】

和文

1. 一杉正仁：産業医に必要な法医学的知識、日医新報 4356: 43-45, 2007.
2. 一杉正仁：バイオメカニクス研究における倫理的配慮，ヒトに関わる研究について．日本機械学会論文集 74: 1-5, 2008.
3. 一杉正仁：旅行者と血栓症、自動車乗員の血栓症予防を考える．日交科協会誌 8: 3-7, 2008.
4. 一杉正仁：妊婦の交通外傷とシートベルトの有効性，アスカ 21, 67: 4-5, 2008.
5. 一杉正仁：自動車運転と病気の発症について，アスカ 21, 68: 6-7, 2008.
6. 一杉正仁：妊婦もシートベルトを着用，運転管理 45: 10-15, 2009.

【そ の 他】

和文

1. 一杉正仁 エアバックが展開した自動車乗員交通事故死剖検例の検討．日本交通科学協議会編「医療から見た交通事故と傷害に関する研究」平成 16 年度研究報告書 20-25, 2005.
2. 一杉正仁．人体傷害に関する分析．軽四自動車の側面衝突と人体傷害について．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 16 年度報告書 445-451, 2005.
3. 一杉正仁．側面衝突事故における人体傷害の検討．The proceedings of 2006 JSAE annual congress 63-06: 1-4, 2006.
4. 一杉正仁．人体傷害に関する分析．普通自動車追突事故における、乗員の損傷重症度解析．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 17 年度報告書 499-504, 2006.
5. 一杉正仁：法医学者の知っておきたい社会医学 1、いわゆるエコノミークラス症候群．BAN, 6 月号: 54-55, 2006.
6. 一杉正仁：法医学者の知っておきたい社会医学 2、納豆で防ごう血栓症．BAN, 7 月号, 56-57, 2006.
7. 一杉正仁：法医学者の知っておきたい社会医学 3、上手な健康食品(サプリメント)の選び方．BAN, 8 月号: 56-57, 2006.
8. 一杉正仁：法医学者の知っておきたい社会医学 4、バリアフリー社会の到来．BAN, 9 月号: 56-57, 2006.
9. 一杉正仁：法医学者の知っておきたい社会医学 5、バリアフリー社会で起こる事故，その背景を考える．BAN, 10 月号: 54-55, 2006.
10. 一杉正仁：法医学者の知っておきたい社会医学 6、妊娠中絶をめぐる現状．BAN, 11 月号: 50-51, 2006.
11. 一杉正仁：法医学者の知っておきたい社会医学 7、妊婦さんとシートベルト．BAN, 12 月号: 56-57, 2006.
12. 一杉正仁：追突事故における乗員妊婦の胎児予後に関する実験的検討．The proceedings of JSAE Symposium, 妊婦・幼児・子供と高齢者の交通安全, 21-06: 1-3, 2007.
13. 一杉正仁：バイオメカニクス研究における倫理的配慮．日本機械学会創立 110 周年記念 2007 年度年次大会 講演

資料集, 8: 303-304, 2007.

14. 一杉正仁. 交通事故による重症頭部外傷に合併した頸椎・頸髄損傷発生メカニズムの解析. 日本交通科学協議会編「医療から見た交通事故と傷害に関する研究」平成18年度研究報告書 : 14-21, 2007.
15. 一杉正仁. 人体傷害に関する分析. 小児歩行者交通外傷の特徴と損傷発生機序の分析. 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18年度報告書 : 335-343, 2007.
16. 一杉正仁. 法医学者の知っておきたい社会医学8、飲酒運転と交通事故死の予防. BAN, 1月号: 56-57, 2007.
17. 一杉正仁. 法医学者の知っておきたい社会医学9、重大な社会問題、自殺. BAN, 2月号: 50-51, 2007.
18. 一杉正仁. 法医学者の知っておきたい社会医学10、インターネットが変えた社会. BAN, 3月号: 48-49, 2007.
19. 一杉正仁. 法医学者の知っておきたい社会医学11、医師-患者関係の変化がもたらすもの. BAN, 4月号: 48-49, 2007.
20. 一杉正仁. 法医学者の知っておきたい社会医学12、職業運転者と居眠り運転. BAN, 5月号: 52-53, 2007.
21. 一杉正仁. 法医学者の知っておきたい社会医学13、自動車運転中におこる恐ろしい病気. BAN, 6月号: 50-51, 2007.
22. 一杉正仁. 法医学者の知っておきたい社会医学14、日頃から心掛ける感染予防. BAN, 7月号: 50-51, 2007.
23. 一杉正仁. 法医学者の知っておきたい社会医学15、ストレスを乗り切るために. BAN, 8月号: 52-53, 2007.
24. 一杉正仁. 法医学者の知っておきたい社会医学16、放っておけないメタボリック症候群. BAN, 9月号: 54-55, 2007.
25. 一杉正仁. 法医学者の知っておきたい社会医学17、健康診断の義務化. BAN, 10月号: 50-51, 2007.
26. 一杉正仁. 法医学者の知っておきたい社会医学18、自宅で最期を迎えること. BAN, 11月号: 50-51, 2007.
27. 一杉正仁. 法医学者の知っておきたい社会医学19、高齢化社会で求められること. BAN, 12月号: 54-55, 2007.
28. 一杉正仁. 人体傷害に関する分析. 自動車乗員にみられる顎顔面外傷の解析. 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19年度報告書 : 261-270, 2008.
29. 一杉正仁. 車椅子転倒時の頭部外傷についての工学・医学的検討. 日本交通科学協議会編「医療から見た交通事故と傷害に関する研究」平成19年度研究報告書 : 3-12, 2008.
30. 一杉正仁. 法医学者の知っておきたい社会医学20、最も恐ろしい敵、がん. BAN, 1月号: 58-59, 2008.
31. 一杉正仁. 法医学者の知っておきたい社会医学21、世界的な脅威、エイズ. BAN, 2月号: 54-55, 2008.
32. 一杉正仁. 法医学者の知っておきたい社会医学22、はしか制圧をめざして. BAN, 3月号: 50-51, 2008.
33. 一杉正仁. 法医学者の知っておきたい社会医学23、まず疑う、児童虐待. BAN, 4月号: 52-53, 2008.
34. 一杉正仁. 法医学者の知っておきたい社会医学24、注目されてきたジェネリック医薬品. BAN, 5月号: 50-51, 2008.
35. 一杉正仁. 法医学者の知っておきたい社会医学25、ドメスティックバイオレンスの背景にあるもの. BAN, 6月号: 48-49, 2008.
36. 一杉正仁. 法医学者の知っておきたい社会医学26、突然死から救うために. BAN, 7月号: 56-57, 2008.
37. 一杉正仁. 法医学者の知っておきたい社会医学27、災害が健康に与える影響. BAN, 8月号: 54-55, 2008.
38. 一杉正仁. 法医学者の知っておきたい社会医学28、医師不足がもたらす影響. BAN, 9月号: 58-59, 2008.
39. 一杉正仁. 法医学者の知っておきたい社会医学29、身近な病気、認知症. BAN, 10月号: 52-53, 2008.
40. 一杉正仁. 法医学者の知っておきたい社会医学30、認知症と自動車運転. BAN, 11月号: 50-51, 2008.
41. 一杉正仁. 法医学者の知っておきたい社会医学31、鑑識科学と法医昆虫学. BAN, 12月号: 48-49, 2008.

42. 一杉正仁: 自動車運転者に潜む血栓症. インシュアランス, 2008年11月6日号.
43. 一杉正仁: シートベルトの正しいつけ方. たまごクラブ, 3月号: 114-117, 2009.
44. 一杉正仁: 法医学者の知っておきたい社会医学 32、世界最小の外科医. BAN, 1月号: 58-59, 2009.
45. 一杉正仁: 法医学者の知っておきたい社会医学 33、放っておけない地球温暖化. BAN, 2月号: 56-57, 2009.
46. 一杉正仁: 法医学者の知っておきたい社会医学 34、地球温暖化と健康への影響. BAN, 3月号: 52-53, 2009.
47. 一杉正仁: 法医学者の知っておきたい社会医学 35、院内暴力を考える. BAN, 4月号: 50-51, 2009.

教育・研究業績書

講座名	職名	氏名	
法医学	助教	黒須 明	大学院の研究指導担当資格 有
Ⅱ 学会等および社会における主な活動			
1990年4月～現在	日本法医学会員		
2002年4月～現在	日本賠償科学会員		
2003年4月～現在	日本生命倫理学会員		
2003年7月～現在	日本職業・災害医学会員		
Ⅲ 研究活動			
【学位論文】			
【著 書】			
【原 著】			
欧文			
1. Nagai T, Kido M, Maeda J, Matsushima K, Okazaki T, <u>Kurosu A</u> , Hitosugi M, Tokudome S: Stereoisometric identification of norephedrine derived from methamphetamine or amphetamine, urinalysis results of 33 methamphetamine abusers and 1 amphetamine abuser in Japan. Anal Chem 79: 4177-4181, 2007.			
和文			
10. 一杉正仁、木戸雅人、川戸 仁、横山朋子、 <u>黒須 明</u> 、長井敏明、徳留省悟：異常死体からの眼球摘出をめぐる法的・倫理的問題点について、生命倫理 14: 135-138, 2004.			
11. 横山朋子、一杉正仁、本澤養樹、 <u>黒須 明</u> 、佐々木忠明、今井 裕、長井敏明、徳留省悟、 高齢交通弱者に生じた頭部外傷による“talk and die” 剖検例の検討、日本職業・災害医学会会誌 52:129-132, 2004.			
12. 一杉正仁、 <u>黒須 明</u> 、長井敏明、徳留省悟、輸血拒否患者に対する医師の対応について、 Dokkyo Journal of Medical Science 32: 71- 74, 2005.			
13. 一杉正仁、木戸雅人、横山朋子、本澤養樹、 <u>黒須 明</u> 、長井敏明、影山幾男、徳留省悟：エアバック展開車両に見られる交通事故死の特徴。日職災医誌 53: 305-310, 2005.			
14. 一杉正仁、前川真弓、川戸 仁、木戸雅人、 <u>黒須 明</u> 、長井敏明、徳留省悟：交通事故後の人工妊娠中絶例についての検討。日職災医誌 54: 234-238, 2006.			
15. 一杉正仁、前川真弓、木戸雅人、 <u>黒須 明</u> 、長井敏明、徳留省悟：呼気中アルコール濃度別にみた飲酒運転と交通事故死の関係について。日職災医誌 55: 74-79, 2007.			
16. 一杉正仁、木戸雅人、 <u>黒須 明</u> 、長井敏明、徳留省悟：運転中の突然死剖検例の検討。日交科協会誌 7: 3-7, 2007.			
【症例報告】			
欧文			
3. <u>Kurosu A</u> , Hitosugi M, Nihei H, Matsushima K, Nagai T, Tokudome S. Postmortem painting of a cadaver. Legal.			

Med 6:261-262, 2004.

4. Hitosugi M, Ishii K, Yaguchi T, Chigusa Y, Kurosu A, Kido M, Nagai T, Tokudome S: Fungi can be a useful forensic tool: a case report. Leg Med 8: 240-242, 2006.
5. Hitosugi M, Chigusa Y, Ishii K, Kido M, Kurosu A, Nagai T, Matsuda H, Tokudome S: Estimation of the postmortem interval of the cadaver placed in a car with the growth of fly larvae, Acta Crim Japon 73: 31-35, 2007.

和文

3. 一杉正仁、松島和己、大村和伸、木戸雅人、黒須 明、長井敏明、徳留省悟：メラトニンが用いられた練炭による集団自殺例. 中毒研究 19: 55-56, 2006.

【総 説】

【そ の 他】

教育・研究業績書

講座名	職名	氏名	
法医学	助教	山内 忍	大学院の研究指導担当資格 有
Ⅱ 学会等および社会における主な活動			
1997年～現在	日本生化学会員		
2004年10月～現在	日本分子生物学会員		
2008年4月～現在	日本法医学会員		
Ⅲ 研究活動			
【学位論文】			
【著 書】			
【原 著】			
欧文			
1. Kano F, Tanaka AR, <u>Yamauchi S</u> , Kondo H, Murata M: Cdc2 kinase-dependent disassembly of endoplasmic Reticulum (ER) exit sites inhibits ER-to-Golgi vesicular transport during mitosis. Mol Biol Cell 15: 4289-4298, 2004.			
2. Aono S, Tokita Y, Shuo T, <u>Yamauchi S</u> , Matsui F, Nakanishi K, Hirano K, Sano M, Oohira A: Glycosylation site for chondroitin sulfate on the neural part-time proteoglycan, neuroglycan C. J Biol Chem 279: 46536-46541, 2004.			
3. Aono S, Tokita Y, Yasuda Y, Hirano K, <u>Yamauchi S</u> , Shuo T, Matsui F, Keino H, Kashiwai A, Kawamura N, Shimada A, Kishikawa M, Asai M, Oohira A: Expression and identification of a new splice variant of neuroglycan C, a transmembrane chondroitin sulfate proteoglycan, in the human brain. J Neurosci Res 83: 110-118, 2006.			
4. Kano F, <u>Yamauchi S</u> , Yoshida Y, Watanabe-Takahashi M, Nishikawa K, Nakamura N, Murata M: Yip1A regulates the retrograde transport from the Golgi apparatus to the endoplasmic reticulum. J Cell Sci In press. 2009.			
【症例報告】			
【総 説】			
和文			
1. <u>山内忍</u> , 村田昌之: 蛋白質の一生の可視化. 蛋白質 核酸 酵素 49: 933-934, 2004.			
2. 田中亜路, <u>山内忍</u> , 加納ふみ, 村田昌之: セミンタクト細胞を用いた細胞内タンパク質の動態・機能の解析技術の開発. BIOINDUSTRY 21: 28-35, 2004.			
3. <u>山内忍</u> , 田中亜路, 加納ふみ, 村田昌之: セミンタクト細胞を用いた細胞内イベントの可視化解析. 生物物理 45: 153-156, 2004.			
【そ の 他】			