

教育・研究業績書

講座名 救急医学		
＜教員の紹介＞		
教授 小野 一之 講師 松島 久雄		
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. BSLにおける模擬診療実習の導入	2004年5月～現在	実習の時間内のみでは、様々な危機的状況を経験することは不可能であり、学生では自ら判断、対応することもできない。危機対応能力を高めるため、高機能生体シミュレーターを用いた模擬診療訓練を行っている。
2. 相方向型の授業の実施	2007年5月～現在	一方的講義とならぬよう、リモコンを用いてPowerPointを操作し、教壇を離れて教室内を移動し学生に質問をしながら授業を進める。これにより、学生の授業への参加を促し、個別に知識や理解の確認ができる。
② 作成した教科書、教材、参考書		
1. 模擬診療シナリオの作成	2004年5月～現在	模擬診療の効果を上げるには、質の高いシナリオが必要である。施行しながら改変を加え、シナリオ集として整理中である。
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. 外傷初期診療の教育コース	2004年5月～現在	医師、看護師、救急隊員に対する外傷初期診療の教育コース（JATEC, JPATEC）の運営、講師参加を行っている。
2. 心肺蘇生教育コース	2005年4月～現在	心肺蘇生（ACLS, BLS）の教育コースの運営、講師参加を行っている。
3. 脳血管障害初期診療の教育コース	2008年4月～現在	医師、看護師、救急隊員に対する脳血管障害初期診療の教育コース（JATEC, JPATEC）の運営、講師参加を行っている。

教育・研究業績書

講座名	職名	氏名	
救急医学	教授	小野 一之	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			
1983 年 ～現在	日本救急医学会員		
1994 年 ～現在	日本救急医学会関東地方会 幹事		
1998 年 ～現在	日本臨床救急医学会員		
1998 年 ～現在	日本救急医学会 評議員		
2003 年 ～現在	特定非営利活動法人日本外傷診療研究機構 JATEC インストラクター		
2004 年 ～現在	日本臨床救急医学会 評議員		
2004 年 ～現在	栃木県救急医療運営協議会病院前救護体制検討部会 下都賀・上都賀地域分科会 委員		
2006 年 ～現在	有限責任中間法人 JPTEC 協議会 インストラクター		
2007 年 ～現在	有限責任中間法人 JPTEC 協議会 関東支部世話人		
2008 年 ～現在	栃木県救急医療運営協議会病院前救護体制検討部会専門委員		
Ⅲ 研究活動			
【学位論文】			
【著 書】			
和文			
1. <u>小野一之</u> ：外傷性ショック．二ノ宮節夫，富士川恭輔，越智隆弘，国分正一，岩谷力，（編）「今日の整形外科治療指針」：pp48-49，医学書院，東京，2004.			
2. <u>小野一之</u> ：多発外傷の初期治療．二ノ宮節夫，富士川恭輔，越智隆弘，国分正一，岩谷力，（編）「今日の整形外科治療指針」：pp49-51，医学書院，東京，2004.			
3. 片塩仁， <u>小野一之</u> ，崎尾秀彰： 比例補助換気．安本和正（編）「呼吸管理の新たな動向」： pp 127-136，真興交易，東京，2005.			
4. <u>小野一之</u> ： ショック．矢崎義雄，永井良三（編）「心血管病学」： pp 312-320，朝倉書店，東京，2005.			
5. <u>小野一之</u> ：救急疾患へのアプローチ．矢崎義雄，乾賢一（編）「薬剤師・薬学性のための臨床医学」： pp 1304-1310，文光堂，東京，2005.			
6. <u>小野一之</u> ，崎尾秀彰：各種病態に対する呼吸管理のポイント；心不全．沼田克雄，安本和正（編）「人工呼吸療法」：pp439-443，秀潤社，東京，2007.			
7. <u>小野一之</u> ：消化管内異物・気道異物．高久文麿，水島裕（監）「今日の処方」：pp59-61，南江堂，，2007.			
8. <u>小野一之</u> ：medical emergencyに対応する検査．黒川清，春日雅人，北村聖（編）「臨床検査データブック」： pp103-104，医学書院，東京：2007.			
9. <u>小野一之</u> ：胸背部の観察．腹部・腰部の観察．腎疾患．肝疾患．意識障害に関する病院前救護の標準化委員会（編）「PCECコースガイドブック」： pp 85-88, pp 185-191，へるす出版，東京，2008.			

【原 著】

和文

1. 今高城治, 根岸正徳, 山内秀雄, 有坂治, 片塩仁, 菊池仁, 岩田健司, 神津成紀, 増田雄彦, 根本真人, 和氣晃司, 小野一之, 崎尾秀彰: 軽度脳低体温療法プロトコールの問題点と展望. 栃木県医学会会誌 37:32-35, 2007.
2. 小林光太郎, 根本真人, 片塩仁, 中村卓郎, 小野一之, 崎尾秀彰: 甲状腺機能亢進症に伴う低カリウム性周期性四肢麻痺症例のカリウム補充療法. 日集中医誌 15:239-240, 2008.

【症例報告】

【総 説】

和文

1. 小野一之, 崎尾秀彰: 救急外来でのfluid therapy. カレントセラピー 23: 14-18, 2005.
2. 根本真人, 小野一之: 薬剤および毒物における不整脈. 救急医学 30:939-944, 2006.
3. 松島久雄, 小野一之, 崎尾秀彰: 気道異物の麻酔管理. 救急医学 31:45-49, 2007.
4. 小野一之: 外傷・熱傷. 「特集 救急疾患の診療の実際」 Dokkyo Journal of Medical Sciences 34:281-287, 2007.
5. 草野浩治, 室久俊光, 小野一之: AASLD Position Paper: The Management of Acute Liver Failure. 救急医学 32:1471-1477, 2008.
6. 菊池仁, 小野一之: イヌサフラン. 救急医学 33:413-415, 2009.

【そ の 他】

教育・研究業績書

講座名	職名	氏名	
救急医学	講師	松島 久雄	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			
1993年6月～現在	日本麻酔科学学会員		
1994年2月～現在	日本集中治療医学会員		
1995年5月～現在	日本ペインクリニック学会員		
1997年6月～現在	日本臨床麻酔学会員		
1998年6月～現在	日本救急医学会員		
2005年4月～現在	日本医学シミュレーション学会評議員		
2005年8月～現在	アメリカ心臓協会 BLS・ACLS インストラクター		
2006年5月～現在	日本臨床救急医学会員		
2008年9月～現在	日本集中治療医学会関東甲信越地方会評議員		
Ⅲ 研究活動			
【学位論文】			
Matsushima H, Iwase Y: Analysis of difficult tracheal intubation based on video records using a macintosh type video intubating laryngoscope in adult. Dokkyo J Med Sci 32 : 75-80, 2005.			
【著 書】			
【原 著】			
和文			
1. 岩瀬良範, <u>松島久雄</u> , 根本真人, 藤田晃彦, 尾崎道郎, 上野和徳, 大石衆一, 樋口純, 崎尾秀彰: 初期麻酔科研修医の気管挿管におけるビデオ喉頭鏡の有用性. 麻酔 53 : 313-319, 2004			
2. 船田安希, 岩瀬良範, <u>松島久雄</u> , 北島敏光, 今井裕: ビデオ喉頭鏡を用いた唇顎口蓋裂患児の気管挿管の困難性についての検討. 日歯麻医 33 : 364-368, 2005.			
3. 岩瀬良範, <u>松島久雄</u> , 崎尾秀彰: ヘッドマウントディスプレイと超小型CCDによる目視視野モニタリング. 麻酔・集中治療とテクノロジー 2004 : 61-63, 2006.			
4. 岩瀬良範, <u>松島久雄</u> , 崎尾秀彰: 3画面同時録画による喉頭鏡視野の比較検討システム. 麻酔・集中治療とテクノロジー 2005 : 49-50, 2006.			
5. <u>松島久雄</u> , 岩瀬良範, 片塩仁, 小野一之, 崎尾秀彰: 高機能患者シミュレータによる臨床実習の工夫—いかに学生を本気にさせるか—. 麻酔・集中治療とテクノロジー 2005 : 53-56, 2006.			
6. 徳嶺譲芳, 宮田裕史, 加藤孝澄, <u>松島久雄</u> : 初期臨床研修医に対する超音波ガイド下中心静脈穿刺トレーニング. 日臨麻会誌 28 : 956-960, 2008.			
【症例報告】			
和文			
1. 岩瀬良範, <u>松島久雄</u> , 崎尾秀彰: ビデオ喉頭鏡による気管挿管記録を支えるビデオ技術について. 麻酔・集中治			

療とテクノロジー 2003 : 30-33, 2004.

2. 松島久雄, 岩瀬良範, 鶴見友子, 北島敏光, 崎尾秀彰 : ビデオ喉頭鏡による気管挿管を行った熱傷後の顔面・頸部瘢痕拘縮の1小児例. 日本臨床麻酔学会誌 24 : 179-182, 2005.

【総 説】

和文

1. 岩瀬良範, 松島久雄, 崎尾秀彰 : ビデオ喉頭鏡. 臨床麻酔 28 : 105-107, 2004.
2. 松島久雄, 岩瀬良範, 崎尾秀彰 : 救急・集中治療領域における患者実体シミュレータを用いた医学教育プログラム. 日臨麻会誌 24 : 353-359, 2004.
3. 岩瀬良範, 松島久雄, 菊地博達 : 最近のVidualized Tracheal Intubation. Anesthesia 21 Century 第9巻 : 35-40, 2007.
4. 松島久雄, 小野一之, 崎尾秀彰 : 気道異物の麻酔管理. 救急医学 31 : 45-49, 2007.
5. 松島久雄 : 気道確保. Medical Practice 25 : 211-218, 2008.

【そ の 他】

和文

1. 岩瀬良範, 松島久雄, 北島敏光, 崎尾秀彰 : ビデオ喉頭鏡による気管挿管DVD動画図譜. 東レメディカル株式会社, 2004.
2. 松島久雄 : 内科的救急処置. 運動指導専門研修テキスト 中央労働災害防止協会, pp101-108, 2009.