

麻酔科学講座

【教育】	
1. 到達目標	問題解決能力を身に着けることを最優先として、講義、実習、小講義などを積極的に行う。
2. 現状説明	学部教育：麻酔科学講義、加齢死環境、臨床実習を担当している。症例発表等を行い、各自の知識拡充、意欲向上に務めている。
3. 点検・評価	質問の質と回数で評価している。また、試験、発表内容と質疑応答の態度で評価している。
4. 目標・改善方策の達成度	ほぼ達成されている。
【研究】	
1. 到達目標	科研費申請に加えて、採択率を向上させる。
2. 現状説明	申請状況は50%を超えたが、新採択数が0.5人（分担者）であった。
3. 点検・評価	AI使用した種々の研究を推し進めるとともに、麻酔薬、モニター、呼吸管理、体外循環等の研究を進めていく。
4. 目標・改善方策の達成度	深達度に個人差はあるものの、進められている。
【診療】	
1. 到達目標	周術期管理センターのさらなる充実、集中治療診療体制の充実、麻酔科医数の増加と質のさらなる向上を図る。
2. 現状説明	手術室麻酔症例4000件/年、集中治療部500/年、ペインクリニック約1000人の診療を行っている。
3. 点検・評価	手術麻酔件数の増加、リスクの高い患者さんへの対応能力の向上、新しい手術や機器の熟知と応用を考える。
4. 目標・改善方策の達成度	コロナ禍以前の手術件数となりつつある。新しい手術や機器も導入され、質は向上している。
【社会貢献】	
1. 到達目標	心肺蘇生に関する教育活動道の推進、その他
2. 現状説明	コロナ禍の中で十分に進められていなかったもので、今年度は推進する。
3. 点検・評価	教育用ビデオの作成が行われた。広報と実技講習会の開催等進めていく。
4. 目標・改善方策の達成度	ビデオの内容は極めて良好であり、今後の発展が期待される。

麻酔科学講座

業績分類	査読	著者・筆者・発表者・発明者・受賞者 等	論題・章題・演題・学会賞名 等	掲載誌・書名・巻・号・頁・PMID 学会名・開催地・年月 等	Impact Factor ・ JIF QUARTILE (2021)	刊行状況	研究情報備考
1. 論文	(1) 原著	査読有 Takaaki Totoki, Takashi Ito, Midori Kakuuchi, Nozomi Yashima, Ikuro Maruyama and Yasuyuki Kakihana	* An evaluation of circulating activated TAFI in septic DIC: a case series and review of the literature.	Thrombosis Journal. 2022 ; 20(1) : 6. PMID:35130927	IF= 5.509, Q2	E Only	E
1. 論文	(1) 原著	査読有 永嶋瞬, 鈴木博人, 早坂達哉, 中村直久, 中根正樹, 川前金幸	* 保存的治療後早期腎摘出術を行った気腫性腎盂腎炎の一例	日本集中治療医学会雑誌. 2022年11月 ; 29(6) : 593-594			
1. 論文	(2) 総説及び解説	査読有 小野寺悠, 川前金幸	人工呼吸管理	集中治療医学レビュー. 2022年5月 ; 2022 : 136-142			
1. 論文	(2) 総説及び解説	査読有 横山龍人, 小野寺悠, 中根正樹	* 【で, どうなの?あの戦略, あの治療】呼吸不全に対する治療 重症呼吸不全に対するステロイド療法	救急医学. 2022年12月 ; 46(12) : 1394-1400			
1. 論文	(3) 症例報告	査読有 森谷真知佳, 岡田真行, 川前金幸	ビデオ喉頭鏡(McGRATH®)が有効であった頭頸部巨大血管腫の1例	日本小児麻酔会誌. 2022年10月 ; 28(1) : 51-54			
1. 論文	(4) 著書	査読有 岡田真行, 川前金幸	第6章 脳神経麻酔の周術期管理の基本 2 輸液管理(総論)	川口昌彦編集, 神経麻酔と神経集中治療の基礎と実践. 東京 ; 日本医事新報社, 2022年6月 ; 168-171			
1. 論文	(4) 著書	査読有 岡田真行, 川前金幸	第7章 脳神経麻酔での主な疾患と管理法 8 頭蓋内出欠	川口昌彦編集, 神経麻酔と神経集中治療の基礎と実践. 東京 ; 日本医事新報社, 2022年6月 ; 233-237			
1. 論文	(4) 著書	査読有 黒田美聡, 川前金幸	第3章 薬理学 8 抗菌薬・消毒薬	森田潔監修, 臨床麻酔科学書. 東京 ; 中山書籍, 2022年6月 ; 240-242			
1. 論文	(7) その他	鈴木博人	集中治療専門医 医師数増やす方策を	Medical Tribune. 2022年4月 ; 8			
1. 論文	(7) その他	川前金幸	巻頭言 麻酔科医の将来を考える	麻酔. 2022年7月 ; 71(7) : 699			
1. 論文	(7) その他	飯澤和恵	文献抄訳 Could ferritin, vitamin B12, and vitamin D play a role in the etiopathogenesis of fibromyalgia syndrome?	Pain Clinic. 2022年10月 ; 43(10) : 1156			
1. 論文	(7) その他	川前金幸	印象記 日本蘇生学会第41回大会	臨床麻酔. 2023年1月 ; 47(1) : 95			
2. 学会報告	(2) 国内学会	ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	川前金幸	病院前における脳卒中AI予測	第33回日本臨床モニター学会総会, 愛知 ; 2022年6月		
2. 学会報告	(2) 国内学会	iii 一般演題	査読有 飯澤和恵, 伊達久, 川前金幸, 伊藤裕之, 唐澤祐輝, 河野友美, 三浦皓子	帯状疱疹後神経痛に対しSCS埋め込みを行なった3症例	第36回ニューロモデュレーション学会, 大阪 ; 2022年5月		B
2. 学会報告	(2) 国内学会	iii 一般演題	査読有 岡田真行, 黒木雅大, 飯澤和恵, 川前金幸	腹腔鏡下子宮全摘術・筋腫核出術に対する術後鎮痛法の検討	日本麻酔科学会第69回学術集会, 京都+WEB ; 2022年6月		
2. 学会報告	(2) 国内学会	iii 一般演題	査読有 鍵水健也, 鈴木博人, 小野寺悠, 成澤あゆ香, 中根正樹, 川前金幸	* 全身麻酔導入前後における酸素需給バランスの変化—レミゾラムを用いた前向き観察研究—	日本麻酔科学会第69回学術集会, 京都+WEB ; 2022年6月		

業績分類	査読	著者・筆者・発表者・発明者・受賞者 等	論題・章題・演題・学会賞名 等	掲載誌・書名・巻・号・頁・PMID 学会名・開催地・年月 等	Impact Factor ・ JIF QUARTILE (2021)	刊行状況	研究情報備考
2. 学会報告	(2) 国内学会	iii 一般演題	査読有 黒木雅大, 早坂達也, 小野寺悠, 鈴木博人, 中根正樹, 川前金幸	* 長時間作用性アンジオテンシンII受容体拮抗薬は手術当日休薬でも麻酔導入時低血圧を助長する	日本麻酔科学会第69回学術集会, 京都+WEB; 2022年6月		
2. 学会報告	(2) 国内学会	iii 一般演題	査読有 角田凜太郎, 早坂達哉, 黒田美聡, 川前金幸	麻酔導入前のサーモグラフィ画像から導入時の血圧低下を予測できるか; 前向き研究	日本麻酔科学会第69回学術集会, 京都+WEB; 2022年6月		
2. 学会報告	(2) 国内学会	iii 一般演題	査読有 中根正樹, 高橋一則, 横山龍人, 齋藤聡子, 渡邊翠, 高田壮潔, 坂口健人, 小林忠宏, 川前金幸	* 非接触型末梢循環モニタリング装置による生理学的反応性の検討	第33回日本臨床モニター学会総会, 名古屋; 2022年6月		
2. 学会報告	(2) 国内学会	iii 一般演題	査読有 鎌水健也, 黒木雅大, 早坂達哉, 中村直久, 鈴木博人, 中根正樹, 川前金幸	* 2種類の間接熱量計と逆Fick法の比較	第33回日本臨床モニター学会総会, 名古屋; 2022年6月		
2. 学会報告	(2) 国内学会	iii 一般演題	査読有 石山智之, 八鍬 純, 小野寺悠, 鈴木博人, 中根正樹, 川前金幸	* 侵襲的陽圧換気中の二酸化炭素モニタリングの検討	第33回日本臨床モニター学会総会, 名古屋; 2022年6月		
2. 学会報告	(2) 国内学会	iii 一般演題	査読有 三春摩弥, 石山智之, 齋藤大樹, 田中隆昭, 小野寺悠, 鈴木博人, 中根正樹, 川前金幸	* EITの比較検討	第33回日本臨床モニター学会総会, 名古屋; 2022年6月		
2. 学会報告	(2) 国内学会	iii 一般演題	査読有 飯澤和恵, 川前金幸	長期医療用麻薬使用患者の服薬状況と減量の試み	日本ペインクリニック学会第56回学術集会, 東京+WEB; 2022年7月		
2. 学会報告	(2) 国内学会	iii 一般演題	査読有 阿部駿, 成澤あゆ香, 川前金幸	レミゾラムを用い、2度の覚醒を行った覚醒下手術の一例	第26回日本神経麻酔集中治療学会, 大阪+WEB; 2022年7月		
2. 学会報告	(2) 国内学会	iii 一般演題	査読有 石山智之, 田中隆昭, 八鍬純, 早坂達哉, 小野寺悠, 鈴木博人, 中根正樹, 川前金幸	* サージカルマスク内の再呼吸及び気管内圧力の調査	第44回日本呼吸療法医学会学術集会, 横浜; 2022年8月		
2. 学会報告	(2) 国内学会	iii 一般演題	査読有 本田航太郎, 黒木雅大, 小野寺悠, 川前金幸	覚醒下開頭手術時の嘔気予防にオランダントロンを使用した2症例	日本臨床麻酔学会第42回大会, 京都; 2022年11月		
2. 学会報告	(2) 国内学会	iii 一般演題	査読有 菊原万希子, 成澤あゆ香, 本田航太郎, 川前金幸	経尿道的膀胱腫瘍切除術の術後に覚醒せん妄と呼吸困難を来し、膀胱穿孔による尿性腹膜炎が疑われた一例	日本臨床麻酔学会第42回大会, 京都; 2022年11月		
2. 学会報告	(2) 国内学会	iii 一般演題	査読有 小野寺悠, 早坂達哉, 鈴木博人, 岡田真行, 中根正樹, 川前金幸	* Electrical Impedance Tomographyを用いることでAirway Pressure Release Ventilationの理想的なリリース設定が可能か?	第50回日本集中治療医学会学術集会, 京都; 2023年3月		
2. 学会報告	(2) 国内学会	iii 一般演題	査読有 横山龍人, 齋藤聡子, 渡邊翠, 高田壮潔, 高橋一則, 早坂達哉, 小野寺悠, 鈴木博人, 小林忠宏, 中根正樹	* 左室流出路時間速度積分の経時的評価が治療に有効であった上顎骨髄炎による敗血症性ショックの一例	第50回日本集中治療医学会学術集会, 京都; 2023年3月		
2. 学会報告	(2) 国内学会	iii 一般演題	査読有 鈴木梢, 菊地爽花, 須賀恭子, 早坂達哉, 小野寺悠, 中根正樹, 川前金幸	* Critical Care Outreach Team の活動に関する現状報告と今後の展望	第50回日本集中治療医学会学術集会, 京都; 2023年3月		
2. 学会報告	(2) 国内学会	iii 一般演題	査読有 石山智之, 田中隆昭, 早坂達哉, 小野寺悠, 小林忠宏, 鈴木博人, 岡田真行, 中根正樹, 川前金幸	* 定性的フィットテストを用いた i-Pro メディカルマスク TM の検討	第50回日本集中治療医学会学術集会, 京都; 2023年3月		
2. 学会報告	(2) 国内学会	iii 一般演題	査読有 飯澤和恵, 伊達久, 伊藤裕之, 唐澤祐輝, 河野友美, 根本晃	脊髄電極刺激療法で痛みと認知機能の改善を得た肢端紅痛症の1例	第52回日本慢性疼痛学会, 福岡; 2023年3月		B
2. 学会報告	(3) 国内地方会	ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	川前金幸	救急救命士の気管挿管実習の現状と今後	九州麻酔科学会第60回大会, Web開催; 2022年9月		

業績分類	査読	著者・筆者・発表者・発明者・受賞者等	論題・章題・演題・学会賞名等	掲載誌・書名・巻・号・頁・PMID 学会名・開催地・年月等	Impact Factor ・ JIF QUARTILE (2021)	刊行状況	研究情報備考
2. 学会報告 (3) 国内地方会	iii 一般演題	査読有 小野寺悠, 早坂達哉, 鈴木博人, 中根正樹, 川前金幸	* 左室駆出率では診断できず左室流出路時間速度積分による心拍出量算出で心原性ショックを診断した一例	日本集中治療医学会第6回東北支部学術集会, WEB開催; 2022年7月			
2. 学会報告 (3) 国内地方会	iii 一般演題	査読有 石山智之, 田中隆昭, 八鍬純, 早坂達哉, 小野寺悠, 小林忠宏, 鈴木博人, 中根正樹, 川前金幸	* 自発呼吸下でのVentPlus®用による酸素流量の変化	日本集中治療医学会第6回東北支部学術集会, Web開催; 2022年7月			
2. 学会報告 (3) 国内地方会	iii 一般演題	査読有 横山龍人, 齋藤聡子, 渡邊翠, 高田壮潔, 坂口健人, 高橋一則, 早坂達哉, 中村直久, 小野寺悠, 鈴木博人, 小林忠宏, 中根正樹	* 喘息重症状態が疑われた重症呼吸不全に対し救急外来で V-V ECMO を導入した一例	第36回東北救急医学会総会・学術集会, 会津若松 (Hybrid開催); 2022年7月			
2. 学会報告 (3) 国内地方会	iii 一般演題	査読有 飯澤和恵, 川前金幸, 八島望, 黒川まい, 添川清貴, 菊原万希子, 本田航太郎	ワルファリン服用患者の疼痛管理中顕著に prothrombin time-international normalized ratioが延長した2症例	日本ペインクリニック学会第3回東北支部学術集会, WEB開催; 2023年2月			
2. 学会報告 (4) 研究会	i 特別講演・招待講演・会長講演	川前金幸	過去・現在・未来の麻酔科医	第28回福島県麻酔懇話会, 福島; 2022年9月			
2. 学会報告 (4) 研究会	iii 一般演題	査読無 角田凜太郎, 松浦優, 川前金幸	冠動脈狭窄を指摘されていた患者の全身麻酔術後に急性心筋梗塞を発症した一例 ～「2022改訂版非心臓手術における合併心疾患の評価と管理に関するガイドライン」を踏まえて	第29回山形麻酔懇話会, 山形; 2022年7月			
2. 学会報告 (4) 研究会	iii 一般演題	査読無 前川翠, 八島望, 岡野駿介, 黒木雅大, 川前金幸	全身麻酔薬プロポフォールとレミマゾラムの手術中の体温変化の比較	第29回山形麻酔懇話会, 山形; 2022年7月			B
2. 学会報告 (4) 研究会	iii 一般演題	査読無 堀江紗希, 富田源, 高田壮潔, 横山龍人, 齋藤聡子, 早坂達哉, 渡邊翠, 小野寺悠, 鈴木博人, 中根正樹	* 統合失調症で病歴・症状の聴取が困難であり NOMIで死亡した一例	第24回山形救急懇話会, 山形 (Web開催); 2023年2月			
3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催			第29回山形麻酔懇話会	山形; 2022年7月			