- Chiang Mai University (supported by JSPS), 1996, 8, Chiang Mai, Thailand,
- 6) 佐藤 均:体内動態・薬効動態の薬物相互作用 に関するモデル化の試み(招待講演). 東北大学 薬学部薬剤学教室特別講演会(薬学会共催)「医 療薬剤学研究の最先端:21世紀の薬物療法を目指 して」,1996,9,仙台.
- 7) 川尻憲行, 佐藤 均, 中川輝昭, 足立伊佐雄, 堀越 勇:抗菌剤療法におけるTDMの意義と考 慮すべき点. 第3回臨床薬剤師のための講習会 (抗生剤のモニタリング), 1996, 10, 金沢.
- 8) 堀越 勇, 特別講演:市販製剤の薬効比較評価. 第7回北陸ブロック学術大会(日本病院薬剤会), 1996, 11, 金沢.
- 9) 中川輝昭, 田口慶子, 足立伊佐雄, 堀越 勇: 医薬品再審査における副作用調査結果の問題点. 第7回北陸ブロック学術大会, 1996, 11, 金沢.
- 10) 川尻憲行, 小野敦央, 足立伊佐雄, 堀越 勇: 添付文書データベースを利用したインターネット 院内医薬品集. 第7回北陸ブロック学術大会, 1996, 11, 金沢.
- 11) 佐藤里美, 佐藤 均, 小林史明, 田口雅登, 稲野彰洋, 堀越 勇:ハイパーテキストによる医薬品情報の能動的提供. 第7回北陸ブロック学術大会, 1996, 11, 金沢.
- 12) 佐藤 均: 医療従事者が開発したソフトウェ ア. MPlus, 14, 1996.
- 13) 山本祐香理, 折笠秀樹, 佐藤 均, 林 隆一, 井上 博:院内データを用いた降圧剤の試用パター ンと合併症の関係-Drug utilization study-第2回日本薬剤疫学研究会, 1996, 11, 東京.

手 術 部

輔 部 長(併任) 伊 藤 祐 彦 副 部 長 佐藤根 敏 助 手 坂 卷 緑 山 登 助 丰 畠 丸 主任臨床検査技師 中 勝 人 道 臨床工学技士 高 昭 野 診療放射線技師 奥 政 本 博 技 官 塚

● 著 書

- 1) 佐藤根敏彦:物品・器材の安全管理. 「手術室 感染防止マニュアル」大久保 憲編,114-121, メ ディカ出版, 大阪, 1996.
- 2) 佐藤根敏彦:神経モニタリングの麻酔. 「臨床 麻酔のコツと落とし穴 PART 2」花岡一雄編, 22-23,中山書店,東京,1996.
- 3) 佐藤根敏彦: ラリンゲルマスク. 「臨床麻酔の コツと落とし穴 PART 2」花岡一雄編, 160-161, 中山書店, 東京, 1996.

● 原 著

- 1) 佐藤根敏彦, 中丸勝人, 奥野政一, 高道昭一, 長谷川 薫, 荒井 幸, 伊藤祐輔: バーコード自動 読取装置による滅菌コンテナー保管・管理システム. 日本手術医学会誌 17:5-7, 1996.
- 中丸勝人, 畠山 登, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔, 山崎光章: 低濃度乾燥へパリン加採血器具の検討. I CUとCCU 20:407-413, 1996.
- 3) N. Hatakeyama., D.Mukhopadahyay., R. K.Goyal., H.I.Akbarali.: Tyrosine kinase-dependent modulation of calcium entry in rabbit colonic muscularis mucosae. Am.J. Physiol., 270:C1780-C1789., 1996.
- 4) Kihara Y., Inoko M., Hatakeyama N., Momose Y., Sasayama S: Mechanisms of negative inotropic effects of class Ic antiarrhythmic agents: Comparative study of the effects of flecainide and pilsicainide on intracellular calcium handling in dog ventricular myocardium. Journal of Cardiovascular Pharmacology, 27:42-51,1996.
- 5) 渋谷伸子,樋口昭子,畠山 登,山崎光章,伊藤祐輔,百瀬弥寿徳:イヌ心筋単離細胞の収縮反応,活動電位およびCa²⁺電流に及ぼすプロポフォールの影響.麻酔 45:407-414, 1996.
- 6) 奥野政一,中丸勝人,高道昭一,荒井 幸,佐

- 藤根敏彦: 病院総合情報システムと手術部LANの接続による手術情報の活用. 日本手術医学会誌 17:78-79, 1996.
- 7) 上原浩文, 荒井 幸, 藤井尚喜, 渋谷朋美, 長谷川 薫, 中丸勝人, 奥野政一, 佐藤根敏彦: 手術器械の洗浄・滅菌・搬送システムの導入一手術器械の洗浄からセット作成まで一. 日本手術医学会誌 17:79-181, 1996.
- 8) 藤井尚喜, 荒井 幸, 上原浩文, 渋谷朋美, 長谷川 薫, 中丸勝人, 奥野政一, 佐藤根敏彦: 手術器械の洗浄・滅菌・搬送システムの導入ーコンテナとゴミカートの搬送システムー. 日本手術医学会誌 17:186-187, 1996.
- 9) 荒井 幸,藤井尚喜,上原浩文,渋谷朋美,長谷川 薫,中丸勝人,奥野政一,佐藤根敏彦:手術器械の洗浄・滅菌・搬送システムの導入一手術器械専用滅菌コンテナのコンピューターによる管理の実際と効果ー.日本手術医学会誌 17:192-194,1996.
- 10) 中丸勝人,長谷川 薫,佐藤根敏彦,伊藤祐輔:15年余の浮遊細菌の動向と清潔管理.日本手術医学会誌 17:210-212,1996.
- 11) 中丸勝人, 奥野政一, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔: 塵埃測定における空気清浄度多点監視システムの 評価. 日本手術医学会誌 17:222-224, 1996.
- 12) 中丸勝人, 奥野政一, 荒井 幸, 長谷川 薫, 塚本 博, 畠山 登, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔: 手術に伴う運用支援システム ーコンテナ・収納・搬送・洗浄ー. 医科器械学 66:407-413, 1996.
- 13) 中丸勝人, 奥野政一, 坂巻 緑, 畠山 登, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔:空気清浄度多点監視シス テムを用いた手術部内塵埃数の評価. 日本手術医 学会誌 17:509-513, 1996.

◆ 症例報告

- 1) Masuda A., Hiraota K., Satone T., Ito Y: Pink urine during propofol anaesthesia. Anesth Analg, 83:666-667, 1996.
- 3) Iwaki K., Masuda A., Satone T., Ito: Sitting position during surgery in a patient with a mediastinal tumor. Hokuriku Journal of Anesthesiology, 30: 15-18, 1996.

♦ 学会報告

- 1) 渋谷伸子, 畠山 登, 山崎光章, 伊藤祐輔: ブピパカインの心筋抑制に対するアムリノンの効果ーイソプロテレノールとの比較ー. 第43回日本麻酔学会総会, 1996, 3, 岡山.
- 2) 金森昌彦,松井寿夫,牧山尚也,寺畑信男,白

- 石尚基, 谷川孝史, 辻陽雄, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔: 腰椎手術後疼痛管理におけるpatient cont-rolled module併用持続硬膜外麻酔の有用性と問題点. 日本整形外科学会, 1996, 4, 東京.
- 3) Hatakeyama N., Akabarali H. I.: Effects of tyrosine kinase(TK) inhibitors on Ca²⁺ entry in rabbit colonic myocytes. Experimental Biology 96, 1996, 4, Washington D.C.
- Shibuya N., Hatakeyama N., Momose Y., Ito Y.: Effects of propofol on contraction and Ca²⁺ currets in single cardiomyocytes. 11th World Congress of Anaesthesiologists, 1996, 4, Sydney Australia.
- 5) 中丸勝人, 佐藤根敏彦:手術に伴う運用支援システムーその1:無人搬送と洗浄についてー. 第71回日本医科器械学会大会, 1996, 5, 福岡.
- 6) 中丸勝人, 佐藤根敏彦: 手術に伴う運用支援システムーその2;手術器材コンテナとコンピュータを連動した保管管理についてー. 第71回日本医科器械学会大会, 1996, 5, 福岡.
- 7) 朝日丈尚, 増田 明, 藤村純子, 坂巻 緑, 広田弘毅, 中丸勝人, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔: 尿混濁を呈したプロポフォール麻酔症例. 第59回日本麻酔学会東海・北陸地方会, 1996, 9, 福井.
- 8) 佐々木利佳, 広田弘毅, 中丸勝人, 増田 明, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔: 麻酔中の血漿Mg²+値の 変動. 第59回日本麻酔学会東海・北陸地方会, 19 96, 9, 福井.
- 9) 中丸勝人,高道昭一,斉藤 緑,佐藤根敏彦, 伊藤祐輔,釈永清志,藤村純子,定村浩司,若杉 雅浩,広田弘毅,湖東慶樹,渡邊 剛,三崎拓郎: 心臓手術におけるAT-III およびDダイマーの測定 と凝固活性.第36回中部臨床衛生検査学会,1996, 9.富山.
- 10) 中丸勝人, 斉藤 緑, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔, 釈永清志, 藤村淳子, 定村浩司, 若杉雅浩, 広田 弘毅:イオン化マグネシウム測定の意義と抗凝固 剤の影響. 第36回中部臨床衛生検査学会, 1996, 9, 富山.
- 11) 高道昭一:小児無輸血体外循環の試み. 第35 回日本体外循環技術研究会北陸地方会, 1996,9, 富山
- 12) 高道昭一, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔: 手術部内 生体情報管理システムへの人工心肺データオンラ イン入力の試み. 第22回日本体外循環技術研究会 大会, 1996,9. 名古屋.
- 13) 高道昭一:富山医科薬科大学附属病院の体外

循環. 第22回日本体外循環技術研究会大会, 1996, 9,名古屋.

- 14) 若杉雅浩, 藤村純子, 定村浩司, 釈永清志, 渋谷伸子, 伊藤祐輔, 佐藤根敏彦: ICD植え込み 術の麻酔管理. 第1回日本心臓血管麻酔学会総会, 1996, 11, 東京.
- 15) 坂巻 緑, 釈永清志, 定村浩司, 広田弘毅, 伊藤祐輔: BTシャント術中の致命的肺血流低下に対しPCPS(経皮的心肺補助法)により救命しえた1例. 第1回日本心臓血管麻酔学会総会, 1996, 11. 東京.
- 16) 朝日丈尚, 増田 明, 広田弘毅, 中丸勝人, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔: プロポフォール麻酔によ る尿酸値の変化. 第3回日本静脈麻酔・Infusion Technology研究会,1996,11, 東京.

◆ その他

- 1) 佐藤根敏彦: 顔面に欠損のある患者のマスク換 気. 「なるほど!ザ・豆知識 臨床麻酔のコツと 落とし穴 PART 2」花岡一雄編, 11, 中山書店, 東京, 1996.
- 2) 佐藤根敏彦:経鼻挿管を1回でできなかったとき. 「なるほど!ザ・豆知識 臨床麻酔のコツと落とし穴 PART 2」花岡一雄編, 23, 中山書店,東京. 1996.
- 3) 佐藤根敏彦:麻酔導入時の麻酔ガス汚染を少なくする方法. 「なるほど!ザ・豆知識 臨床麻酔のコツと落とし穴 PART 2」花岡一雄編,中山書店,41,東京,1996.
- 4) 佐藤根敏彦: ラセンチューブの落とし穴. 「なるほど!ザ・豆知識 臨床麻酔のコツと落とし穴 PART 2」花岡一雄編, 62, 中山書店, 東京, 1996.
- 5) 酒井順哉,中田精三,佐藤根敏彦,黒田嘉和,田中章生,木谷泰治,中島幹夫:手術用機器・設備の故障・事故に関する調査.第33回全国国立大学病院手術部会議資料集 89-111,1996.
- 6) 田中章生, 酒井順哉, 佐藤根敏彦, 黒田嘉和, 木谷泰治, 中田精三, 中島幹夫: 手術室の清掃業 務に関しての調査. 第33回全国国立大学病院手術 部会議資料集 113-118, 1996.
- 7) 佐藤根敏彦, 田中章生, 酒井順哉, 黒田嘉和, 木谷泰治, 中田精三, 中島幹夫: 医療材料の管理 および費用に関する調査. 第33回全国国立大学病 院手術部会議資料集 119-131, 1996.
- 8) 黒田嘉和,田中章生,佐藤根敏彦,酒井順哉, 木谷泰治,中田精三,中島幹夫:震災に対応する 施設・設備の現況について.第33回全国国立大学

- 病院手術部会議資料集 133-143, 1996.
- 9) 木谷泰治,田中章生,佐藤根敏彦,酒井順哉, 黒田嘉和,中田精三,中島幹夫:医療材料の管理 及び適正在庫のあり方についての調査.第33回全 国国立大学病院手術部会議資料集 145-154,1996.
- 10) 中丸勝人,佐藤根敏彦:手術に伴う運用支援システムーその1:無人搬送と洗浄についてー. 医科器械学 66:515-516,1996.
- 11) 中丸勝人,佐藤根敏彦:手術に伴う運用支援システムーその2;手術器材コンテナとコンピュータを連動した保管管理について一. 医科器械学 66:517-518,1996.
- 12) 高道昭一, 奥野政一, 中丸勝人, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔:集中管理方式手術部内環境ガスモニタシステムの開発. 日本手術医学会誌 17:537, 1996
- 13) 佐藤根敏彦:手術部の現状. 医報とやま 1168:24. 1996.
- 14) 増田 明, 広田弘毅, 釈永清志, 藤村純子, 若杉雅浩, 山田正名, 伊藤祐輔, 佐藤根敏彦, 山崎光章:プロポフォール麻酔による尿混濁. 第43 回新潟麻酔懇話会, 第22回新潟ショックと麻酔・集中治療研究会, 1996, 6, 新潟.
- 15) 坂巻 緑,増田 明,伊藤祐輔:プロポフォール鎮静下の咽頭反射.第43回新潟麻酔懇話会,第 22回新潟ショックと蘇生・集中治療研究会,1996, 6,新潟.
- 16) 若杉雅浩, 定村浩司, 渋谷伸子, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔:除細動器つきペースメーカー植え込み 術の麻酔経験. 平成8年度富山県麻酔科医会研究会, 1996, 6, 富山.