

# 検 査 部

教授	櫻川	信男
助教授	小熊	利豊
助手	鍛冶	利幸
技師長	松田	正毅
副技師長	大門	良男
主任	内記	三郎
主任	奥田	三行
主任	林	史朗
主任	江尻	哲子
主任	吉田	郁美
技官	桑原	卓剛
技官	野手	良志
技官	川島	猛子
技官	柴谷	則みね子
技官	坂本	純子
技官	木屋	千恵子
技官	角田	美鈴
技官	佐竹	伊津子
技官	最谷	孝子
技官	山濱	裕子
技官	濱井	由紀子

## ◆ 著 書

- 1) 櫻川信男：血液凝固検査。「薬と検査成績」林康之他編，58-76，中外医学社，東京，1988。
- 2) 櫻川信男：血液凝固機能検査。「臨床検査MOOK」亀山正邦他編，232-243，金原出版，東京，1988。
- 3) Sakuragawa, N & Takahashi, K.: Coagulation Studies on Habu (Trimeresurus Okinavensis) Venom. "Hemostasis and Animal Venoms" Pirkle H. & Markland, F. Ed. pp 516-522, Marcel Dekker, INC. New York, 1988.

## ◆ 原 書

- 1) Kazama, Y. Takahashi, K., Sakuragawa, N. et al : Specificity of sulfated polysaccharides to accelerate the inhibition of activated Protein C by Protein C inhibitor. Trombos. Res. 48 : 179-185, 1987.
- 2) 風間嘉品，高橋 薫，櫻川信男，他：DICにおけるプロテインCインヒビターの動態-ヘパリンコファクターII， $\alpha_2$ -プラスミンインヒビターとの関連性について。臨床血液。29：344-348，

- 1988.
- 3) 櫻川信男，前田美雪，高橋 薫：塩析法，凝固時間法および単純免疫拡散法によるフィブリノーゲン測定法の比較的検討。最新医学。43：1372-1377，1988。
- 4) 山岸良一，櫻川信男：ヘパリンコファクターIIの構造と機能。血液と脈管。19：122-127，1988。
- 5) 小熊 豊，清水公博，櫻川信男：第VIII因子，第IX因子濃縮製剤の安定化と経口投与。臨床血液。29：655-661，1988。
- 6) Skuragawa, N., Kondo, K., Takahashi, K. et al : Studies on the stability of factor VIII modified by polyethylene glycol. Acta Med. Biol. 36:1-5, 1988.
- 7) Saito, S., Takahashi, K. and Sakuragawa, N.: Interaction of abnormal antithrombin III Toyama with cultured porcine aortic endothelial cells. Thrombos. Res. 50:19-25, 1988.
- 8) 高橋 薫，山岸良一，櫻川信男：免疫比濁法によるヘパリンコファクターII (HCII) の測定。臨床病理。36：947-952，1988。
- 9) 小林 政，小熊 豊，櫻川信男，他：特発性血小板減少性紫斑病を合併した von Willebrand 病患者の止血管理。臨床血液。29：1499-1503，1988。
- 10) 佐藤伸二，高橋 薫，櫻川信男，他：エイコサペンタエン酸の血小板第3因子抑制作用。最新医学。43：2506-2508，1988。
- 11) 小熊 豊，高橋 薫，櫻川信男，他：アンチトロンビンIII異常症「富山」：症例の発見から最近の知見まで。日本血液学会雑誌。51：193-196，1988。
- 12) 大門良男：臨床分離株の Aztreonam に対する薬剤感受性成績について。The Japanese Journal of Antibiotics. 41: 1623-1634, 1988.
- 13) 大門良男，中村嘉子，松田正毅，山岸高由，小西健一：臨床分離株に対するモノバクタ系およびセフェム系薬剤の抗菌作用について。衛生検査。37：834-844，1988。
- 14) 奥田忠行，松田正毅，大野直子，石坂真二，名島久宜，麻野井英次：呼気ガス分析器における較正器の試作。衛生検査。37：867-871，1988。
- 15) 中村嘉子，大門良男，松田正毅，山岸高由，小西健一：自動細菌検査装置ATB システムによるグラム陰性桿菌同定成績の検討。衛生検査。37：1149-1153，1988。
- 16) 大門良男，中村嘉子，松田正毅：自動細菌検査装置 ATB システムによる薬剤感受性成績の検討。

- 衛生検査. 37: 1154-1157, 1988.
- 17) 内記三郎, 松倉裕喜, 鈴木好文, 西野主真, 松田正毅, 高橋 薫, 櫻川信男: 全自動蛋白分画, 多項目アイソエンザイム同時分離分析システムの開発(第2報). 日本臨床検査自動化学会誌. 13: 306-309, 1988.
  - 18) Oguma, Y., Hasegawa, H., and Kawakami, Y.: An evaluation of fibrinolytic therapy of pulmonary thromboembolism using noninvasive examinations and the relationship of urokinase dosage to clinical outcome and coagulation-fibrinolytic changes. *Jpn. Circ. J.* 52: 131-138, 1988.
  - 19) Kaji, T., Kawatani, R., Takata, M., Hoshino, T., Miyahara, T., Kozuka, H., Koizumi, F.: The effects of cadmium, copper or zinc on formation of embryonic chick bone in tissue culture. *Toxicology*, 50: 303-316, 1988.
  - 20) Kaji, T., Takata, M., Hoshino T., Miyahara, T., Kozuka, H., Kurashige, Y., and Koizumi, F.: Role of zinc in protection against cadmium-induced toxicity in formation of embryonic chick bone in tissue culture. *Toxicol. Lett.* 44: 219-227, 1988.
- ◆ 総 説
- 1) 櫻川新男: 凝固因子異常症. 臨床病理. 特75: 135-144, 1988.
  - 2) 櫻川信男: 血液凝固研究の進歩. 新潟医学会雑誌. 101: 625-629, 1988.
  - 3) 櫻川信男: アンチトロンビンIII. 検査と技術. 16: 775-777, 1988.
  - 4) 櫻川信男: トロンボエラストグラム. 内科. 61: 1227-1230, 1988.
  - 5) 櫻川信男: -診断のための検査-アンチトロンビンIII. 臨床検査Mook. 30: 185-194, 1988.
  - 6) 櫻川信男: 出血性疾患の臨床的アプローチ. *Medical Practice.* 5: 1715-1723, 1988.
- ◆ 学会報告
- 1) 大門良男, 中村嘉子, 松田正毅, 櫻川信男: ATBシステムによる薬剤感受性成績について. 第27回日本臨床病理学会東海北陸支部総会, 1988, 2, 仙台.
  - 2) 櫻川信男, 小熊 豊: 異常アンチトロピンIII富山の培養血管内皮細胞との反応. 第27回日本臨床病理学会東海北陸支部総会, 1988, 2, 仙台.
  - 3) 小熊 豊, 小林 政, 近藤信一, 櫻川信男: ヒトATIII遺伝子の構造解析, 第50回日本血液学会, 1988, 4, 東京.
  - 4) 加賀英俊, 小熊 豊, 櫻川信男: 4種漢方方剤の Maus 免疫能におよぼす影響について, 第50回日本血液学会, 1988, 4, 東京.
  - 5) 宮川照夫, 新井弘之, 櫻川信男: 出血性梗塞栓症例の凝血学的検討, 第50回日本血液学会, 1988, 4, 東京.
  - 6) 池田 滋, 浜野修一郎, 小熊 豊, 櫻川信男: 犬透析モデルにおける低分子量ヘパリンの効果, 持続注入における検討, 第50回日本血液学会, 1988, 4, 東京.
  - 7) Sakuragawa, N., Kobayashi, M., Takahashi, K et al: Hemostatic control of a patient with type 1 von Willebrand's disease accompanied with ITP. XVIII International Congress of World Federation of Hemophilia. May 26, 1988, Madrid.
  - 8) 内記三郎, 松田正毅, 小熊 豊, 櫻川信男: 全自動蛋白分画, 多項目アイソザイム同時分離分析システムを用いた尿中ALP, r-GTP, LDH アイソザイムの測定: 健常小児155名における検討, 日本臨床検査自動化学会, 1988, 9, 福井.
  - 9) 山地裕子, 吉田郁子, 紫 則子, 内記三郎, 松田正毅, 小熊 豊, 櫻川信男: TIA法によるCRPの自動化. 第42回北陸医学会総会, 1988, 9, 福井.
  - 10) 内記三郎, 谷みね子, 野手良剛, 細谷孝子, 松田正毅, 小熊 豊, 櫻川信男: ACPアイソザイムの自動化. 第42回北陸医学会総会, 1988, 9, 福井.
  - 11) 角田美鈴, 奥田忠行, 松田正毅, 櫻川信男: 小児におけるP300測定に関する検討. 第42回北陸医学会総会, 1988, 9, 福井.
  - 12) 小熊 豊, 櫻川信男: IX因子製材輸注により多数歯抜歯を施行したVII因子欠乏症の一例. 63年度東海北陸合同地方会, 1988, 9, 福井.
  - 13) 奥田忠行, 松田正毅, 小熊 豊, 櫻川信男: 小児期脳波における過呼吸賦活時の build up の定量化. 第35回日本臨床病理学会総会, 1988, 10, 山口.
  - 14) 小熊 豊, 櫻川信男: 低分子ヘパリンが有効であったDICの3例. 第30回日本臨床血液学会, 1988, 11, 岡山.
  - 15) 小熊 豊, 櫻川信男: ATIII遺伝子の制限酵素断片の多型性について-正常人, 異常ATIII「富山」ならびにATIII欠乏症における検討. 第30回日本臨床血液学会, 1988, 11, 岡山.

- 16) 鍛冶利幸, 土山香代子, Nsimba Miezi, 小熊豊, 櫻川信男: 培養血管内皮細胞に対する亜鉛および銅の作用. 第11回日本血栓止血学会, 1988, 12, 東京.
- 17) 鍛冶利幸, 高田昌和, 宮原龍郎, 狐塚寛, 小泉富美朝: 培養鶏胚骨の骨形成に対するカドミウム (Cd), 銅 (Cu) および亜鉛 (Zn) の作用. 第20回日本結合組織学会, 1988, 6, 福島.
- 18) 鍛冶利幸, 高田昌和, 河合理重, 星野卓己, 森正明, 宮原龍郎, 狐塚寛, 小泉富美朝, 倉茂洋一: 培養鶏胚骨の骨化に対するカドミウム, 銅および亜鉛の相互作用. 日本薬学会第108年会, 1988, 4, 広島.

- 7) 成瀬隆倫, 渋谷伸子, 釈永清志, 窪秀之, 岩城久美, 森本勝, 林睦子, 増田明, 伊藤祐輔: 麻酔前投薬としてのファモチジンの効果. 月刊臨床と研究 65: 263-265, 1988.

#### ◆ 症例報告

- 1) 増田明, 桐山昌子, 山崎光章, 伊藤祐輔: ドキサプラムが誘因と思われる冠動脈スパズムの一症例. 臨床麻酔 12: 111-112, 1988.
- 2) 山崎光章, 窪秀之, 渋谷伸子, 伊藤祐輔, 中西拓郎: 脾臓出血が原因であった術中ショックの一症例. 臨床麻酔 12, 249-250, 1988.

#### ◆ 学会報告

- 1) 増田明, 桐山昌子, 渋谷伸子, 山本昌子, 伊藤祐輔: 画像解析によるラット大脳皮室神経細胞核の変形度の研究. 第35回日本麻酔学会総会, 1988, 6, 金沢.
- 2) 堀真澄, 増田明, 伊藤祐輔, 中丸勝人: 全自動pH/血液ガス電解質分析器 (CORNING288) の使用経験. 第42回北陸医学会総会, 1988, 9, 福井.
- 3) 森川茂, 渋谷伸子, 山崎光章, 久世照五, 伊藤祐輔, 高道昭一: 各種回路におけるバック内圧の検討. 第42回北陸医学会総会, 1988, 9, 福井.
- 4) 窪秀之, 樋口昭子, 北川和久, 加納美樹子, 竹下元: 体液管理に難渋した重症呼吸不全の一例. 第42回北陸医学会総会, 1988, 9, 福井.
- 5) 中丸勝人, 佐藤根敏彦: 富山医科薬科大学手術部検査室の紹介. 第27回中部臨床衛生検査学会, 1988, 10, 合歓の里.
- 6) 高道昭一, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔: 医用コンセント使用頻度からみた安全管理. 第10回日本手術部医学会総会, 1988, 10, 東京.
- 7) 佐藤根敏彦, 辻口喜代隆, 松田公夫, 伊藤祐輔: 手術部勤務ナースのカロリー消費量と疲労度について. 第10回日本手術部医学会総会, 1988, 10, 東京.
- 8) 久世照五, 成瀬隆倫, 釈永清志, 伊藤祐輔, 中丸勝人, 小泉保: 術中輸液の検討(5): DL-乳酸・Na負荷によるD-乳酸の薬物動態学的解析. 第8回日本臨床麻酔学会総会, 1988, 11, 宮崎.
- 9) 窪秀之, 佐藤根敏彦, 久世照五, 北川正信: 挿管困難を契機に発見された骨形成性気管. 気管支症の一例. 第8回日本臨床麻酔学会総会, 1988, 11, 宮崎.
- 10) 桐山昌子, 久世照五, 高道昭一, 佐藤根敏彦: 先天性表皮水疱症の麻酔経験-モニター類の工夫-. 日本麻酔学会北陸地方会総会, 1988, 12, 福井.

## 手 術 部

部長(併任)	伊藤祐輔	輔
助教授	佐藤根敏彦	彦
助手	杉森隆子	隆
助手	桐山昌子	子
助手	窪秀之	之
臨床検査技師	中丸勝人	人
臨床工学技士	高道昭一	一
放射線技師	奥野政一	一

#### ◆ 原 書

- 1) 奥野政一, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔: 移動型X線撮影装置での腰椎側面画像の撮影条件の検討. 日本手術部医学会誌 9: 91-93, 1988.
- 2) 中丸勝人, 窪秀之, 高道昭一, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔, 田辺隆一, 久世照五: 動脈ラインからの採血時における死腔量の検討. 日本手術部医学会誌. 9: 155-158, 1988.
- 3) 高道昭一, 奥野政一, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔: 臨床用ポリグラフシステムの開発-第3報データ処理システムの有用性. 日本手術部医学会誌 9: 259-261, 1988.
- 4) 岩城久美, 成瀬隆倫, 森本勝, 窪秀之, 久世照五, 釈永清志, 佐藤根敏彦, 下顎骨後退術の麻酔管理. 北陸麻酔学雑誌 21: 33-36, 1988.
- 5) 山崎光章, 桐山昌子, 渋谷伸子, 中西拓郎, 村栄正輝, 伊藤祐輔: 気道内加温による術中体温低下の防止. 北陸麻酔学雑誌 22: 15-18, 1988.
- 6) 森本勝, 桐山昌子, 久世照五, 伊藤祐輔: 硬膜外麻酔に伴う shivering 発生の検討-前投薬ハイドロキシジンの影響. 日本臨床麻酔学会誌 8: 83-87, 1988.