

- 6) 渡辺行雄：めまい平衡障害患者の日常生活向上を目的としたVR (Virtual Reality)平衡訓練装置の開発。医科学応用研究財団研究報告2001, vol 20, 81-85, (財)医科学応用研究財団, 2003.
- 7) 渡辺行雄：体平衡のメカニズムと臨床的意義。第20回日本めまい平衡医学会医師講習会テキスト, 17-22, 2003.
- 8) 將積日出夫：新しい平衡機能検査。第20回日本めまい平衡医学会医師講習会テキスト, 97-103, 2003.
- 9) 浅井正嗣：耳鼻咽喉科学会における医事問題への取組み。第1回医療安全シンポジウム, 2003, 2, 富山.
- 10) 赤荻勝一：アレルギー性鼻炎について。富山市小児科三木会特別講演, 2003, 2, 富山.
- 11) 藤坂実千郎：人工内耳の原理と適応。人工内耳の講演と相談会, 2003, 4, 福井.
- 12) 渡辺行雄, 浅井正嗣：直線加速度および音刺激に対するヒト球形囊の応答性。宇宙環境利用に関する公募地上研究平成14年度終了研究成果報告会, 2003, 8, 東京.
- 13) 渡辺行雄：アナログ情報処理入門。平成15年度東海・北陸地区国立学校等技術専門職員研修会, 2003, 8, 富山.
- 14) 浅井正嗣：モーションキャプチャによる姿勢動態分析。平成15年度東海・北陸地区国立学校等技術専門職員研修会, 2003, 8, 富山.
- 15) 安村佐都紀, 麻生 伸, 將積日出夫, 浅井正嗣, 渡辺行雄：当科におけるBPPVの治療法と成績。日本めまい平衡医学会診断基準化委員会「良性発作性頭位性めまい症(BPPV)検討会」, 2003, 8, 東京.
- 16) 渡辺行雄：めまい平衡医学における情報処理—アナログ情報から電子カルテまで—。第26回香川めまい研究会, 2003, 9, 香川.
- 17) 渡辺行雄：めまいの治療。第13回日本耳科学会ランチョンセミナー3, 2003, 10, 千葉.
- 18) 麻生 伸：小児難聴の診断と治療。富山市小児科三木会特別講演, 2003, 10, 富山.
- 19) 浅井正嗣：小児の呼吸障害例について。第18回富山県耳鼻咽喉科臨床研究会, 2003, 10, 富山.
- 20) 麻生 伸：蝸電図検査の臨床応用。日耳鼻山形県地方部会第100回例会教育講演, 2003, 12, 山形.

泌 尿 器 科 学

Urology

教 授	布施 秀樹	Hideki Fuse
助 授	古谷 雄三	Yuzo Furuya
講 師	永川 修	Osamu Nagakawa
講 師	水野 一郎	Ichiro Mizuno
助 手	藤内 靖喜	Yasuyoshi Fujiuchi
助 手	十二町 明	Akira Junicho
助 手	明石 拓也	Takuya Akashi
助 手	野崎 哲夫	Tetsuo Nozaki
助 手	西尾 礼文	Remon Nishio
文部技官	川内 葉子	Yoko Kawauchi

◆ 著 書

- 1) 布施秀樹：逆行性射精の精子採取法（膀胱内の精子回収）。新しい生殖医療技術のガイドライン第2版, 137-140.
- 2) 中田瑛浩, 布施秀樹, 斉藤順之, 久保田洋子, 伊藤晴夫, 村井 勝：泌尿器科領域における高気圧酸素療法。泌尿器疾患の最新医療（吉田 修, 東間 紘, 村井 勝編）先端医療技術研究所, 東京, 67-76.
- 3) 中田瑛浩, 布施秀樹, 久保田洋子, 伊藤晴夫, 村井 勝：副腎皮質癌の概要と新しい治療法。泌尿器疾患の最新医療（吉田 修, 東間 紘, 村井 勝編）先端医療技術研究所, 東京, 94-103.

◆ 原 著

- 1) Fuse, H., Akashi, T., Yasuda, K. and Mizuno, I. Tubularized incised plate urethroplasty for distal hypospadias, using overlapping dorsal subcutaneous flaps. *Int. Urol Nephrol.*, 34:535-537, 2002-2003.
- 2) Fuse, H., Iwasaki, M., Mizuno, I. and Ikehara-Kawauchi, Y. Evaluation of acrosome reactivity using the Acrobeads tests in varicocele patients: findings before and after treatment. *Arch. Andol.*, 49:1-6, 2003.
- 3) Fuse, H., Nishio, R., Murakami, K. and Okumura, A. Transurethral incision for hematospermia caused by ejaculatory duct obstruction. *Arch. Andol.*, 49:433-438, 2003.
- 4) Fuse, H., Mizuno, I., Iwasaki, M. and Akashi, T. Transurethral treatment of ejaculatory duct obstruction in infertile men. *Arch. Andol.*, 49:429-431, 2003.
- 5) Furuya, Y., Nagakawa, O. and Fuse, H.

- Prognostic significance of changes in short-term prostate volume and serum prostate-specific antigen after androgen withdrawal in men with metastatic prostate cancer. *Urol. Int.*, 70:195-199, 2003.
- 6) Furuya, Y., Kawauchi, Y. and Fuse, H. Cell proliferation, apoptosis and prognosis in patients with metastatic prostate cancer. *Anticancer Res.*, 23:577-581, 2003.
 - 7) Furuya, Y., Akashi, T. and Fuse, H. Soluble fas and interleukin-6 and interleukin-8 levels in seminal plasma of infertile men. *Arch. Androl.*, 49:479-6482, 2003.
 - 8) Furuya, Y., Nagakawa, O. and Fuse, H. Prognostic significance of serum soluble Fas level and its change during regression and progression of advanced prostate cancer *Endocrine J.*, 50:629-633, 2003.
 - 9) Nagakawa, O. Reply to letter to the editor re: *Urology* 60(3):527-530,2002. *Urology*, 62: 199, 2003.
 - 10) Nagakawa, O., Fujiuchi, Y., Fuse, H. and Saiki, I. Differential effect of chromogranin A fragments on invasion and growth of prostate cancer cells in vitro. *Urology*, 62: 553-558, 2003.
 - 11) Mizuno I., Fuse H. and Fujiuchi Y. Snap-Gauge band compared to RigiScan Plus in a nocturnal penile tumescence study for evaluation of erectile dysfunction. *Urol. Int.*, 71:96-99, 2003.
 - 12) Fujiuchi, Y., Nagakawa, O., Murakami, K., Fuse, H. and Saiki, I. Effect of hepatocyte growth factor on invasion of prostate cancer cell lines. *Oncol. Rep.*, 10:1001-1006, 2003.
 - 13) Sato, N., Yamamoto, T., Sekine, Y., Yumioka, T., Junicho, A., Fuse, H. and Matsuda T. Involvement of heat-shock protein 90 in the interleukin-6-mediated signaling pathway through STAT3. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 300:847-852, 2003.
 - 14) Yamamoto, T., Sato, N., Sekine, Y., Yumioka, T., Imoto, S., Junicho, A., Fuse, H. and Matsuda T. Molecular interactions between STAT3 and protein inhibitor of activated STAT3, and androgen receptor. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 306:610-615, 2003.
 - 15) Nozaki, T., Ogawa, R., Feril, L. B., Go, K., Fuse, H. and Kondo, T. Enhancement of ultrasound-mediated gene transfection by membrane modification. *J. Gene Med.*, 5:1046-1055, 2003.
 - 16) Okumura, A., Fuse, H., Kawauchi, Y., Mizuno, I. and Akashi, T. Changes in male reproductive function after high-altitude mountaineering. *High Alt Med. Biol.*, 4:349-353, 2003.
 - 17) Okumura, A., Fuse, H., Tsuritani, S. and Nozaki, T., Percutaneous endopyelotomy for ureteropelvic junction obstruction. *Int. Urol. Nephrol.*, 34:453-456, 2002-2003.
 - 18) Akashi, T., Furuya, Y., Ohta, S. and Fuse, H. Tissue factor expression and prognosis in patients with metastatic prostate cancer. *Urology*, 62:1078-1082, 2003.
 - 19) Nishio, R., Fuse, H., Akashi, T., and Furuya, Y. Persistent mullerian duct syndrome - a surgical approach- *Arch Androl*, 49:479-482, 2003.
 - 20) Ohta, S., Fuse, H., Fujiuchi, Y., Nagakawa, O. and Furuya, Y. Clinical significance of expression of urokinase-type plasminogen activator in patients with prostate cancer. *Anticancer Res.*, 23:2945-2950, 2003.
 - 21) Tabuchi, Y., Arai, Y., Ohta, S., Shioya, H., Takahashi, R., Ueda, M., Takeguchi, N., Asano, S. and Obinata, M. Development and characterization of conditionally immortalized gastric epithelial cell lines from transgenic rats harboring temperature-sensitive simian virus 40 large T-antigen gene. *Cell Struc. Funct.*, 27, 71-79, 2002.
 - 22) Muraishi, Y., Mitani, N., Fuse, H. and Saiki, I. Effect of amatrix metalloproteinase inhibitor (ONO-4817) on lung metastasis of murine renal cell carcinoma. *Anticancer Res.*, 21:3845-3852, 2001.
 - 23) 野崎哲夫, 明石拓也, 村石康博, 風間泰蔵, 古谷雄三, 布施秀樹: 腎血管筋脂肪腫の臨床的検討—その経時的変化—. *腎泌尿予防医誌*, 11, 39-40, 2003.
 - 24) 西尾礼文, 村石康博, 奥村昌央, 古谷雄三, 布施秀樹: 下大静脈腫瘍血栓を伴った腎細胞癌の臨床的検討. *西日泌尿*, 65, 544-547, 2003.
 - 25) 岩崎雅志, 村上康一, 野崎哲夫, 明石拓也, 奥

村昌央, 古谷雄三, 布施秀樹: 精索静脈瘤患者の
治療成績—高度乏精子症症例について—. 日不妊
会誌, 48, 87-92, 2003.

◆ 症例報告

1) 森井章裕, 野崎哲夫, 永川 修, 奥村昌央, 布
施秀樹: 内視鏡的に治療した尿管ポリープの1例.
泌尿器外科, 16, 521-523, 2003.

◆ 総 説

1) 古谷雄三, 明石拓也, 布施秀樹: 前立腺肥大症
の薬物療法. Geriat. Med., 41:1122-1126, 2003.

2) 小川良平, 野崎哲夫, Feril, L.B., 鍵谷 豪,
布施秀樹, 近藤 隆: 超音波による遺伝子治療研
究の現状. 放射線生物研究. 38, 271-285, 2003.

◆ 学会報告

1) Ogawa, R., Nozaki, T., Go, K., Feril, L.
B., Fuse, H. and Kondo, T. Enhancement
of ultrasound-mediated gene transfection by
the combination of cavitation facilitation and
plasma membrane modification in vitro and
in vivo. American Society of Gene Therapy
6th Annual Meeting. 2003, 6, Washington,
DC.

2) Nozaki, T., Ogawa, R., Feril, Jr.L.B., Na-
gakawa, O, Fuse, H. and Kondo, T. Effects
of therapeutic ultrasound combined with
microbubbles on the intravesicular floating
bladder cancer cells. 5th International Sym-
posium on Ultrasound Contrast Imaging,
2003, 10, Kyoto.

3) 布施秀樹: 特別講演 前立腺癌治療の現状と展
望. 第400回日本泌尿器科学会北陸地方会, 2003,
6, 金沢.

4) 野崎哲夫, 小川良平, 近藤 隆, 布施秀樹: 特
別講演 前立腺癌および膀胱癌に対する超音波遺
伝子導入の試み. 第53回日本泌尿器科学会中部総
会, 2003, 10, 金沢.

5) 古谷雄三, 明石拓也, 布施秀樹: 男性不妊症に
おける精子機能と妊孕性. シンポジウム“卵子・
精子機能と受精現象”第48回日本不妊学会総会,
2003, 10, 東京.

6) 古谷雄三: ホルモン治療抵抗性腫瘍進展の基礎
と臨床. サテライトシンポジウム“前立腺癌ホル
モン治療の新展開”第53回日本泌尿器科学会中部
総会, 2003, 11, 金沢.

7) 明石拓也, 奥村昌央, 藤内靖喜, 水野一郎, 永
川 修, 古谷雄三, 布施秀樹: 自然腎盂外溢流の
臨床的検討, 第399回日本泌尿器科学会北陸地方

会, 2003, 2, 金沢.

8) 十二町明, 永川 修, 古谷雄三, 布施秀樹: 前立
腺癌細胞株におけるIFN- γ の作用を制御する因子.
第7回北陸泌尿器科Basic Research Meeting,
2003, 2, 金沢.

9) 永川 修, 明石拓也, 藤内靖喜, 十二町明, 古谷
雄三, 濟木育夫, 布施秀樹: ヒト前立腺癌細胞株D
U-145/ARのインテグリンの発現と浸潤について.
第7回北陸泌尿器科 Basic Research Meeting,
2003, 2, 金沢.

10) 奥村昌央, 西尾礼文, 古谷雄三, 布施秀樹: フ
ルニエ壊疽の臨床的検討. 第14回富山県難治性感
染症研究会, 2003, 3, 富山.

11) 永川 修, 明石拓也, 早川芳弘, 藤内靖喜, 十
二町明, 古谷雄三, 濟木育夫, 布施秀樹: ヒト前
立腺癌細胞株DU-145/ARの細胞外マトリクスの
接着と浸潤について. 第91回日本泌尿器科学会総
会, 2003, 4, 徳島.

12) 十二町明, 永川 修, 古谷雄三, 布施秀樹: DU
145/AR 細胞においてVasoactive Intestinal
Peptide(VIP)はIFN- γ が誘導するSTAT1活性
を阻害する. 第91回日本泌尿器科学会総会, 2003,
4, 徳島.

13) 野崎哲夫, 小川良平, 近藤 隆, 布施秀樹: 膀
胱腫瘍に対する超音波遺伝子導入の試み. 第91回
日本泌尿器科学会総会, 2003, 4, 徳島.

14) 明石拓也, 古谷雄三, 太田昌一郎, 布施秀樹:
StageD2 前立腺癌患者におけるTissue Factor
の発現と予後. 第91回日本泌尿器科学会総会, 2003,
4, 徳島.

15) 野崎哲夫, 西尾礼文, 明石拓也, 十二町明, 永
川 修, 奥村昌央, 古谷雄三, 布施秀樹: 腹腔鏡
下に摘出した副腎嚢胞の1例. 第15回日本内分泌
外科学会総会, 2003, 4, 京都.

16) 野崎哲夫, 小川良平, 近藤 隆, 布施秀樹: 前
立腺癌および膀胱癌に対する超音波による遺伝子
導入. 第76回日本超音波医学会, 2003, 5, 札幌.

17) 保田賢司, 西尾礼文, 十二町明, 永川 修, 古
谷雄三, 布施秀樹: 前立腺全摘除術の臨床的検討.
第6回北陸前立腺癌研究会, 2003, 6, 金沢.

18) 水野一郎, 藤内靖喜, 明石拓也, 布施秀樹: 勃
起障害患者における超音波カラードブラ検査と夜
間陰莖勃起現象測定との比較検討. 第13回日本性
機能学会中部総会, 2003, 6, 大阪.

19) 水野一郎, 藤内靖喜, 明石拓也, 布施秀樹: 勃
起障害患者を対象とした加齢に伴う血中アンドロ
ゲン濃度の変化に関する検討. 第14回日本性機能

- 学会学術総会, 2003, 9, 東京.
- 20) 古谷雄三, 明石拓也, 布施秀樹: 特発性男性不妊症における精漿中サイトカインと精液所見との関係. 第40回日本不妊学会北陸支部学術総会, 2003, 6, 金沢.
 - 21) 十二町明, 永川 修, 古谷雄三, 布施秀樹: 富山県下4町村におけるPSA単独検診. 第12回日本腎泌尿器疾患予防医学研究会, 2003, 7, 札幌.
 - 22) 十二町明, 永川 修, 古谷雄三, 布施秀樹: 前立腺癌細胞株においてVasoactive Intestinal Peptide(VIP)はIFN- γ が誘導するMHC-classI発現の増強を抑制する. 第22回日本アンドロロジー学会, 2003, 7, 広島.
 - 23) 西尾礼文, 伊藤崇敏, 藤内靖喜, 水野一郎, 山本 肇, 田近栄司, 古谷雄三, 布施秀樹: 腎摘除10年後に坐骨に再発し動脈塞栓術が効果を認めた腎細胞癌の1例. 第7回北陸腎癌研究会, 2003, 9, 金沢.
 - 24) 今村朋理, 明石拓也, 十二町明, 永川 修, 古谷雄三, 布施秀樹: 腎部分切除術を施行したtubulopapillaryadenomaの1例. 第401回日本泌尿器科学会北陸地方会, 2003, 9, 金沢.
 - 25) 野崎哲夫, 布施秀樹, 十二町明, 永川 修, 古谷雄三.: ハンドアシスト法を用いた腹腔鏡下根治的膀胱全摘除術の経験. 第401回日本泌尿器科学会北陸地方会, 2003, 9, 金沢.
 - 26) 野崎哲夫, 小川良平, 布施秀樹, 近藤 隆: 温熱およびリドカイン処理による超音波誘発遺伝子導入効率の向上. 第20回日本ハイパーサーミア学会, 2003, 9, 福岡.
 - 27) 明石拓也, 古谷雄三, 布施秀樹: 精子Acridine orange染色性と精液検査, 妊娠との関係. 第48回日本不妊学会総会, 2003, 10, 東京.
 - 28) 野崎哲夫, 西尾礼文, 明石拓也, 十二町明, 古谷雄三, 布施秀樹: 腹腔鏡下尿管管遺残摘出術の1例. 第17回日本Endourology and ESWL学会総会, 2003, 11, 福岡.
 - 29) 小川良平, 布施秀樹, 近藤 隆: 細胞膜修飾による膀胱内超音波遺伝子導入の増強. 第62回日本癌学会総会, 2003, 9, 名古屋.
 - 30) 永川 修, 明石拓也, 小泉桂一, 藤内靖喜, 古谷雄三, 済木育夫, 布施秀樹: ヒト前立腺癌細胞のIL-6産生に及ぼすVIP(vasoactive intestinal peptide)の影響. 第62回日本癌学会総会, 2003, 9, 名古屋.
 - 31) 永川 修, 古谷雄三, 藤内靖喜, 布施秀樹: 前立腺癌患者における血清ProGRP値の予後因子としての意義. 第41回日本癌治療学会総会, 2003, 10, 札幌.
 - 32) 藤内靖喜, 水野一郎, 永川 修, 古谷雄三, 布施秀樹: 前立腺肥大症における夜間頻尿に対するナフトピジルの効果. 第53回日本泌尿器科学会中部総会, 2003, 11, 金沢.
 - 33) 一松啓介, 十二町明, 西尾礼文, 野崎哲夫, 永川 修, 古谷雄三, 布施秀樹: 生前に診断しえた肺癌の腎臓転移の1例. 第402回日本泌尿器科学会北陸地方会, 2003, 12, 金沢.
 - 34) 永川 修, 明石拓也, 十二町明, 小泉桂一, 済木育夫, 布施秀樹: ヒト前立腺癌細胞株の浸潤及びIL-6産生に及ぼすVIP(vasoactive intestinal peptide)の影響. 第53回日本泌尿器科学会中部総会, 2003, 11, 金沢.
 - 35) 吉田将士, 野崎哲夫, 明石拓也, 藤内靖喜, 水野一郎, 永川 修, 古谷雄三, 布施秀樹: 腎嫌色素細胞癌の検討. 第402回日本泌尿器科学会北陸地方会, 2003, 12, 金沢.
 - 36) 高橋絹代, 片山 喬, 田近栄司, 飯田博行, 西尾礼文, 泉野 潔, 布施秀樹: 富山県におけるドナーの調査の取り組み. 第36回日本臨床腎移植学会, 2003, 1, 下呂.
 - 37) 高橋絹代, 中林千代子, 西尾礼文, 布施秀樹, 折原理顕, 山崎継敬, 井上 博, 泉野 潔, 片山 喬: 脳低体温療法施行後に臓器提供に至った一症例. 第39回日本移植学会総会, 2003, 12, 大阪.
 - 38) 油野久美, 菅原秀徳, 高林大輔, 石丸和宏, 小池 勤, 上野 均, 供田文宏, 泉野 潔, 西尾礼文, 布施秀樹, 山下昭雄, 三崎拓郎: 当院における献腎移植2例の成績. 第11回北陸腎疾患, 血液浄化療法研究会, 2003, 10, 金沢.
 - 39) 江川雅之, 並木幹夫, 横山修, 鈴木孝治, 布施秀樹, 三崎俊光: 臨床病期B前立腺癌に対する内分泌療法と前立腺全摘術の比較検討. 第19回前立腺シンポジウム, 2003, 12, 東京.
 - 40) 絹野裕之, 上野 均, 供田文宏, 安本耕太郎, 泉野 潔, 高田正信, 井上 博, 山下昭雄, 三崎拓郎, 村石康博, 奥村昌央, 布施秀樹: 当超高齢ドナー腎での生体腎移植の例. 第35回日本腎移植臨床研究会. 2002, 2, 神奈川.
- ◆ その他
- 1) Ogawa, R., Nozaki, T., Go, K., Feril, L. B., Fuse, H. and Kondo, T. Enhancement of ultrasound-mediated gene transfection by the combination of cavitation facilitation and plasma membrane modification in vitro

- and in vivo. *Molecular. Ther.* 7, S10-S11, 2003.
- 2) Nagakawa, O., Fujiuchi, Y., Fuse, H. and Saiki, I. Differential effect of chromogranin A fragments on invasion and growth of prostate cancer cells in vitro. *Urology Continuing Medical Education Supplement*, 2003.
 - 3) 布施秀樹：第12回日本性機能総会学会中部総会報告. *泌尿器科学会会報*15-16, 2003.
 - 4) 布施秀樹：天皇陛下手術の前立腺がん. *北日本新聞* 1月25日, 2003.
 - 5) 布施秀樹：医学教育者のためのワークショップに参加して. 平成14年度富山医科薬科大学医学教育者のためのワークショップ報告書 79-80, 2003.
 - 6) 布施秀樹：富山県泌尿器科医会, 最近の話題. *医報とやま* 1341, 9, 2003.
 - 7) 布施秀樹：腎細胞癌における十全大補湯の転移抑制効果. *上原記念生命科学財団研究報告集* 16: 62-65, 2002.
 - 8) 布施秀樹：膀胱全摘出に新手術. *北日本新聞* 8月5日, 2003.
 - 9) 布施秀樹：糖尿病とED. *Medical Tribune* 36 (40) 30-31, 2003.
 - 10) 布施秀樹：膀胱全摘出に新手術. *医薬大トピックス* 2, 8
 - 11) 布施秀樹：特別講演. 前立腺癌の浸潤と各種神経ペプチド. *千葉泌尿器科画像研究会*. 2003, 1.
 - 12) 布施秀樹：特別講演. アンドロロジー領域と漢方治療. 第3回鹿児島ウロロジーフォーラム. 2003, 2.
 - 13) 布施秀樹：高齢者の排尿障害. 富山医科薬科大学公開講座. 2003, 6, 富山.
 - 14) 布施秀樹：特別講演. 前立腺癌の浸潤に及ぼす神経ペプチドの影響—その臨床応用も含めて—. 第10回山陰地区アンドロロジー研究会. 2003, 11.
 - 15) 布施秀樹：特別講演. アンドロロジー領域における最近の取組み. アンドロロジーと薬物療法研究会. 2003, 12.
 - 16) 永川 修, 明石拓也, 小泉桂一, 藤内靖喜, 古谷雄三, 済木育夫, 布施秀樹：ヒト前立腺癌細胞のIL-6産生に及ぼすVIP(vasoactive intestinal peptide)の影響. 第62回日本癌学会総会記事. 441, 2003.
 - 17) 永川 修：特別講演 前立腺癌について. *日本オストミー協会富山県支部太陽の会定例会*. 2003, 11, 富山.
 - 18) 古谷雄三：前立腺癌の診断と治療. *富山健康セ*

- ミナーおしっこで困っていませんか? 中高年の排尿障害市民公開講座, 2003, 2, 富山.
- 19) 十二町明, 永川 修, 古谷雄三, 布施秀樹：前立腺癌細胞株においてVasoactive Intestinal Peptide (VIP)は INF- γ が誘導するMHC-class I発現の増強を抑制する. 第22回日本アンドロロジー学会総会記事107-108.