

## 発刊にあたり

この度、札幌北楡病院会誌第一巻を発刊する運びとなりました。我々は医療は人間の科学の大きな部分を占めていると考えております。科学は観察と考察、そして記録に立脚しております。従って医療もこの点に立脚せねばならないでしょう。

この会誌は我々の日々の実行の記録を中心に刊行されました。小さな力も集まれば大きな力と成り得ます。弛みない実行がこれを支えます。今後より充実した内容にすべく努力することを誓って、発刊の言葉と致します。

昭和 63 年 1 月 15 日

札幌北楡病院 川村 明夫

# 目次

## 札幌北榆病院研究業績（昭和 60 年～昭和 62 年）

学会発表（全国大会）	2
学会発表（地方会）	11
国際学会発表	29
論文（和文）	31
論文（英文）	36

# 学会発表（全国大会）

○印は発表者

日付の次の地名は開催地

## ◎昭和 60 年度

### ・第 6 回日本レーザー医学会（昭和 60 年 10 月 1～2 日＝久留米）

レーザー光化学治療の基礎的研究 —レーザー光照射中における腸間膜微少循環動態—

……………札幌北榆病院 外科 ○米川 元樹

東京農工大保健管理センター 西坂 剛

(Experimental studies on laser photodynamic therapy-microcirculation change of mesenterium during laser irradiation)

## ◎昭和 61 年度

### ・第 86 回日本外科学会総会（昭和 61 年 4 月 2～4 日＝東京）

レーザー光化学治療の基礎的研究 —腫瘍破壊に関する諸因子—

……………札幌北榆病院 外科 ○米川 元樹

東京農工大保健管理センター 西坂 剛

(Experimental study on laser photodynamic therapy according to tumor destructing factors)

### ・医用高分子研究会（昭和 61 年 6 月 9～10 日＝東京）

重症関節リウマチ患者のプラズマフィルトレーション療法より得られるクライオゲルの蛋白分画

……………北大 理学部

○駒井 喬, 川原 孝春, 小泉 辰哉

中野 真弓

International Immunology Corp.

G. Liggins, 今 忠正

後藤宏一郎

札幌北榆病院

高橋 修司, 川村 明夫, 米川 元樹

久木田和丘, 目黒 順一, 笠井 正晴

橋野 聡

(Protein components of cryogel obtained by cryofiltration in patients with rheumatoid arthritis)

### ・第 28 回日本消火器外科学会総会（昭和 61 年 7 月 15, 16 日＝青森）

膵腸吻合の手技に関する問題点

……………北大 第一外科

○柿田 章, 米川 元樹, 上林 正昭

高橋 毅, 佐治 裕, 内野 純一

(Technical consideration on pancreatico-jejunostomy)

・第13回日本低温医学研究会総会（昭和61年10月2日＝札幌）

強制ガス化ヘリウムによる凍結保存肝組織の組織的・機能的変化の研究

……………札幌北榆病院 外科

○目黒 順一, 川村 明夫, 久木田和丘  
米川 元樹

北大 第一外科

熊谷 文昭, 内野 純一

ホクサン低温研究所

坂尾 伸夫, 倉岡 泰郎

(Histological and functional changes of frozen liver pieces by forced helium gas)

(シンポジウム)

The development of a new hybrid hepatic support system using frozen liver pieces

…Dept. of Surgery, Sapporo Hokuyu Hospital ○J. Meguro, A. Kawamura,

K. Kukita, M. Yonekawa

First Dept. of Surgery, Hokkaido Univ.

F. Kumagai, J. Uchida

Hoxan

N. Sakao, Y. Kuraoka

・第9回日本骨髓移植研究会（昭和61年12月20日＝大阪）

重症再生不良性貧血患者にCryofiltrationを併用し, ABO major mismatch ドナーより同種骨髓移植を施行した一例

……………札幌北榆病院 内科

○笠井 正晴, 橋野 聡, 川村 憲一  
前久保博士

北大 第三内科

福原 敬, 藤本比沙雄, 小林 正伸

今村 雅寛, 桜田 恵右, 宮崎 保

(A case of severe aplastic anemia treated with major ABO mismatched allogeneic bone marrow transplantation using cryofiltration)

キメラマウスにおけるCFU-cの検討

……………北大 第三内科

○福原 敬, 小林 正伸, 今村 雅寛  
藤本比沙雄, 笠井 正晴, 桜田 恵右  
宮崎 保

(Study on colony forming unit in culture on chimera mice)

◎昭和 62 年度

・第 20 回腎移植臨床検討会（昭和 62 年 1 月 29～31 日＝熱海）

当科における腎移植症例の検討

……………北大 第一外科

○大村 孝志, 田口 和典, 田村 元

石村 美樹, 内野 純一

帯広協会病院 外科

真鍋 邦彦

札幌北楡病院 外科

川村 明夫

(Clinical study on renal transplantation)

腎移植後免疫減弱療法としての Cryofiltration の応用

……………札幌北楡病院 外科

○川村 明夫, 久木田和丘, 目黒 順一

米川 元樹

(Application of cryofiltration for one of the immunosuppressive treatments on renal transplantation)

・日本 ME 学会専門別研究会（昭和 62 年 3 月 7 日＝札幌）

劇症肝炎におけるクライオフィルトレーションの意義

……………札幌北楡病院 外科

○川村 明夫

(Significance of cryofiltration in patients with fulminant hepatic failure)

・第 19 回血液成分治療研究会（昭和 62 年 3 月 25 日＝東京）

Secondary Amyloidosis を合併した重症関節リウマチ患者に対する Cryofiltration の効果

……………札幌北楡病院 内科

○小林 直樹, 今井 陽俊, 川村 憲一

前久保博士, 笠井 正晴

札幌北楡病院 外科

目黒 順一, 久木田和丘, 米川 元樹

川村 明夫

北大 理学部

駒井 喬

(Effect of cryofiltration to severe rheumatoid arthritis with secondary amyloidosis)

• 第 49 回日本血液学会総会（昭和 62 年 4 月 7～9 日＝東京）

骨髄移植キメラマウスの造血幹細胞に対する脾細胞の影響

……………北大 第三内科

○福原 敬, 小林 正伸, 今村 雅寛  
藤本比沙雄, 橋野 聡, 笠井 正晴  
桜田 恵右, 宮崎 保

(Effect of spleen cell to hematopoietic stem cells of bone marrow transplanted chimera mice)

同種骨髄移植キメラマウスの同種抗原特異的免疫能および造血能におよぼす rIL2 および rIL3 の影響

……………北大 第三内科

○今村 雅寛, 小林 正伸, 藤本比沙雄  
福原 敬, 橋野 聡, 笠井 正晴  
桜田 恵右, 宮崎 保

(Effect of rIL-2 and rIL-3 to alloantigen specific immunity and hematopoiesis in allogeneic bone marrow transplanted chimera mice)

同種骨髄移植キメラマウスの非特異的免疫能におよぼす rIL2 および rIL3 投与の影響

……………北大 第三内科

○藤本比沙雄, 今村 雅寛, 福原 敬  
小林 直樹, 橋野 聡, 笠井 正晴  
桜田 恵右, 宮崎 保

(Effect of rIL-2 and rIL-3 to non-specific immunity in allogeneic bone marrow transplanted chimera mice)

• 第 73 回日本消火器学会（昭和 62 年 4 月 7～9 日＝東京）

重症肝疾患に対する Cryofiltration の効果

……………札幌北楡病院 外科

○目黒 順一, 久木田和丘, 米川 元樹  
川村 明夫

……………札幌北楡病院 内科

今井 陽俊, 小林 直樹, 橋野 聡  
川村 憲一, 前久保博士, 笠井 正晴

(The effect of cryofiltration for serious liver diseases)

・ プラズマフェレーシス治療研究会第7回シンポジウム (昭和62年6月5日=東京)

各種免疫複合体疾患に対する Cryofiltration

……………札幌北榆病院 外科 ○米川 元樹, 久木田和丘, 目黒順一  
川村 明夫  
札幌北榆病院 内科 今井 陽俊, 小林 直樹, 川村 憲一  
笠井 正晴  
北大 理学部 駒井 喬

(Cryofiltration for the treatment of immune complex disease)

急性肝不全に対する Cryofiltration

……………札幌北榆病院 外科 ○米川 元樹, 久木田和丘, 目黒順一  
川村 明夫  
札幌北榆病院 内科 今井 陽俊, 小林 直樹, 川村 憲一  
笠井 正晴  
北大 理学部 駒井 喬

(Therapeutic trials of cryofiltration in patients with acute hepatic failure)

腎移植後免疫減弱療法としての Cryofiltration (CRYO) の応用

……………札幌北榆病院 外科 ○久木田和丘, 川村 明夫, 米川 元樹  
目黒 順一  
札幌北榆病院 内科 笠井 正晴, 川村 憲一, 小林 直樹  
今井 陽俊

(Availability of cryofiltration in renal transplantation)

・ 第13回急性肝不全治療研究会 (昭和62年6月13日=岡山)

多臓器不全を伴った肝不全症例の検討

……………札幌北榆病院 外科 ○目黒 順一, 久木田和丘, 米川 元樹  
川村 明夫  
札幌北榆病院 内科 今井 陽俊, 小林 直樹, 川村 憲一  
笠井 正晴

(Study on hepatic associated with multiple organ failure)

劇症肝炎に対する AT-III の動向

……………札幌北榆病院 外科 ○川村 明夫, 目黒 順一, 久木田和丘  
米川 元樹  
札幌北榆病院 内科 今井 陽俊, 小林 直樹, 川村 憲一  
笠井 正晴

(Significance of AT-III measurement in patients with fulminant hepatic failure)

・日本臨床血液学会第97回例会（昭和62年6月20日＝東京）

AML-CR時に見られた血小板減少に対し cryofiltration を行い有用であった1症例

……………札幌北榆病院 内科 ○川村 憲一, 今井 陽俊, 小林 直樹  
笠井 正晴  
北海道赤十字センター 関口 定美  
北大 第三内科 桜田 恵右

(Amelioration of low platelet counts treated with cryofiltration on complete remission phase of AML)

・第32回日本透析療法学会（昭和62年7月11, 12日＝東京）

急性腎不全症例の検討

……………札幌北榆病院 外科 ○久木田和丘, 目黒 順一, 米川 元樹  
川村 明夫  
札幌北榆病院 内科 川村 憲一, 笠井 正晴

(Clinical study on acute renal failure)

・第23回日本移植学会総会（昭和62年9月16～19日＝横浜）

移植における抗体除去法としての Cryofiltration の効果

……………札幌北榆病院 外科 ○久木田和丘川村 明夫目黒 順一  
米川 元樹  
札幌北榆病院 内科 笠井 正晴川村 憲一小林 直樹  
北大 第一外科 内野 純一

(Efficacy of cryofiltration for treatment of antibody removal on transplantation)

rIL-2 および WEHI-3BCM のキメラマウスへの in vivo 投与による split tolerance の誘導

……………北大 第三内科 ○今村 雅寛藤本比沙雄福原 敬  
橋野 聡小林 正伸笠井 正晴  
桜田 恵右, 宮崎 保

(Induction of split tolerance of chimera mice administered rIL-2 WEHI-3B conditioned medium in vivo)



・第 25 回日本癌治療学会（昭和 62 年 10 月 7～9 日＝札幌）

切除不能肝癌に対する治療

……………札幌北榆病院 外科

○米川 元樹, 久木田和丘, 目黒 順一  
川村 明夫

札幌北榆病院 内科

今井 陽俊, 小林直樹, 川村 憲一  
笠井 正晴

北大医療短大 放射線科

森田 穰

(Clinical study on arterial infusion therapy for inoperable and unresectable primary hepatic cancer)

・第 29 回日本臨床血液学会総会（昭和 62 年 10 月 15～17 日＝千葉）

脾原発 inflammatory pseudotumor の 1 例

……………札幌北榆病院 内科

○笠井 正晴, 今井 陽俊, 小林 直樹  
川村 憲一

札幌北榆病院 外科

目黒 順一, 久木田和丘, 米川 元樹  
川村 明夫

北大 第三内科

橋野 聡

北大医療短大 放射線科

森田 穰

(A case of inflammatory pseudotumor of spleen)

AIHA を併発した CSA 産生胆嚢癌の 1 例

……………札幌北榆病院 内科

○川村 憲一, 今井 陽俊, 小林 直樹  
笠井 正晴

北大 第三内科

小林 正伸, 桜田 恵右

(A case of CSA producing gallbladder cancer with autoimmune hemolytic anemia)

白血病細胞の生物学的マーカーからみた急性白血病の検討

……………北大 第三内科

○福原 敬, 小林 正伸, 武藤 学  
森岡 正信, 桜田 恵右, 宮崎 保

釧路労災病院 内科

藤本 望, 樋口 晶文

愛育病院

山口 秀昭, 小林 威夫, 白井 修

札幌北榆病院 内科

笠井 正晴, 川村 憲一

函館中央病院 内科

佐々木春喜, 斉藤 弘

(Study on acute leukemia in biological view point of leukemia cell)

・第 49 回日本臨床外科医学会総会（昭和 62 年 10 月 22～24 日＝東京）

原発性肝癌に対する小範囲切除

……………札幌北榆病院 外科

札幌北榆病院 内科

北大医療短大 放射線科

○目黒 順一, 久木田和丘, 米川 元樹  
川村 明夫

今井 陽俊, 小林 直樹, 川村 憲一  
笠井 正晴

森田 穰

(Prognostic study of selective distal spleno-renal shunt)

・第 25 回日本人工臓器学会（昭和 62 年 11 月 4～6 日＝大阪）

異種肝 hybrid 型肝補助装置使用時の免疫動態

……………札幌北榆病院 外科

札幌北榆病院 内科

北大 第一外科

ホクサン低温技術開発センター

○目黒 順一, 川村 明夫, 久木田和丘  
米川 元樹

今井 陽俊, 小林 直樹, 川村 憲一  
笠井 正晴

熊谷 文昭, 内野 純一

倉岡 泰郎

(Clinical possibility of xenogenic hybrid hepatic support system for treatment of fulminant hepatic failure)

Cryofiltration における免疫学的検査の変動と Cryogel の分析

……………札幌北榆病院 外科

札幌北榆病院 内科

札幌北榆病院 整形外科

北大 理学部

○米川 元樹, 久木田和丘, 目黒 順一  
川村 明夫

今井 陽俊, 小林 直樹, 川村 憲一  
笠井 正晴

高橋 修司

駒井 喬

(Changes of immuno-protein and analyses of cryogel on cryofiltration)

・第 29 回日本消化器病学会（昭和 62 年 11 月 5～7 日＝甲府）

劇症肝炎における肝 CT 容積と予後

……………札幌北榆病院 外科

○久木田和丘, 目黒 順一, 米川 元樹  
川村 明夫

札幌北榆病院 内科

今井 陽俊, 小林 直樹, 川村 憲一  
笠井 正晴

(Relationship of liver CT volume to prognosis in patients with fulminant hepatic failure)

劇症肝炎 12 例の検討

……………札幌北榆病院 内科

○小林 直樹, 今井 陽俊, 川村 憲一  
笠井 正晴

札幌北榆病院 外科

久木田和丘, 目黒 順一, 米川 元樹  
川村 明夫

北大 第三内科

浅香 正博

(Report of twelve cases with fulminant hepatitis)

# 学会発表（地方会）

## ◎昭和 60 年度

### ・第 154 回日本内科学会北海道地方会（昭和 60 年 3 月 2 日＝札幌）

胆嚢癌を合併した先天性胆道拡張症の一例

……………釧路労災病院 内科

○田中 淳司, 大饗 由之, 国枝 保幸

髭 修平, 後藤田泰也, 武田 宏司

樋口 晶文

札幌北楡病院 内科

笠井 正晴

(A case report of congenital biliary dilatation with gallbladder cancer)

農夫肺の 2 症例—BAL および CT による検討

……………釧路労災病院 内科

○髭 修平, 後藤田泰也, 国枝 保幸

大饗 由之, 田中 淳司, 武田 宏司

田村 康史, 樋口 晶文

札幌医大 第 3 内科

小場 弘之, 三上 正志, 立野 史樹

札幌北楡病院 内科

笠井 正晴

(Two cases of farmers lung : study on BAL and CT)

### ・第 43 回北海道外科学会（昭和 60 年 9 月 14 日＝札幌）

肝不全と血漿交換療法

……………札幌北楡病院 外科

○目黒 順一, 久木田和丘, 米川 元樹

川村 明夫

(Effect of plasma exchange on acute hepatic failure)

当院開設後 6 ヶ月間における急性腎不全症例の検討

……………札幌北楡病院 外科

○久木田和丘, 目黒 順一, 米川 元樹

川村 明夫

(Study on acute renal failure)

### ・第 4 回日本レーザー医学会北海道地方会（昭和 60 年 9 月 20 日＝札幌）

レーザー光化学治療の基礎的研究—腫瘍破壊効果からみた照射エネルギーと照射パワー密度—

……………札幌北楡病院 外科

○米川 元樹

東京農工大保健管理センター

西坂 剛

(Basic study on laser photodynamic therapy—influence of light energy and light power density—)

・第 57 回日本消化器病学会北海道地方会(昭和 60 年 9 月 21 日=札幌)

劇症肝炎救命後, 肝内胆汁うっ滞症をきたし Cryofiltration により軽快した 1 症例

……………札幌北榆病院 内科

○橋野 聡, 笠井 正晴

札幌北榆病院 外科

久木田和丘, 目黒 順一, 米川 元樹

川村 明夫

(A case of fulminant hepatitis with intrahepatic cholestasis cured by cryofiltration)

・第 27 回日本臨床血液学会北海道地方会(昭和 60 年 9 月 28 日=札幌)

シンポジウム「凝固線容異常と臓器障害」臓器移植と血液凝固線容異常

……………札幌北榆病院 外科

○川村 明夫

(Abnormality of blood coagulation and lysis system in organ transplantation)

・北海道プラスマフェレーシス研究会第 5 回学術集会(昭和 60 年 11 月 30 日=札幌)

RA に対する冷却血漿濾過法(C. F.)

……………札幌北榆病院 整形外科

○高橋 修司

札幌北榆病院 外科

目黒 順一, 久木田和丘, 米川 元樹

川村 明夫

(Effect of cryofiltration for rheumatoid arthritis)

血管変性疾患における blood access の問題点

……………札幌北榆病院 外科

○米川 元樹, 久木田和丘, 目黒 順一

川村 明夫

札幌北榆病院 整形外科

高橋 修司

(Problem of blood access on degenerative vascular diseases)

肝不全は Cryofiltration で治療できるか?

……………札幌北榆病院 外科

○目黒 順一, 久木田和丘, 米川 元樹

川村 明夫

札幌北榆病院 内科

橋野 喬, 笠井 正晴

(Is cryofiltration effective on acute hepatic failure?)

CT からみた劇症肝炎における血漿交換療法(PE)の適応決定

……………札幌北榆病院 外科

○久木田和丘, 目黒 順一, 米川 元樹

川村 明夫

札幌北榆病院 内科

橋野 聡, 笠井 正晴

北大医療短大 放射線科

森田 穰

(Indication of plasma exchange for fulminant hepatic failure according to liver CT volume)

・北大第三内科脾臓研究会（昭和60年11月＝札幌）

劇症肝炎の検討

……………札幌北榆病院 内科

○橋野 聡

(Study on fulminant hepatitis)

◎昭和61年度

・第158回日本内科学会北海道地方会（昭和61年2月8日＝札幌）

血管造影により甲状腺合併が疑われた濾胞腺癌を伴った濾胞腺腫の1例

……………札幌北榆病院 内科

○橋野 聡, 川村 憲一, 笠井 正晴

札幌北榆病院 外科

目黒 順一, 久木田和丘, 米川 元樹

川村 明夫

北大医療短大 放射線科

(Thyroid follicular adenoma with follicular adenocarcinoma suspected by angiography)

・第11回札幌市医師会医学会（昭和61年2月15日＝札幌）

劇症肝炎におけるCryofiltrationの効果

……………札幌北榆病院 外科

○目黒 順一, 久木田和丘, 米川 元樹

川村 明夫

札幌北榆病院 内科

橋野 聡, 笠井 正晴

(Effect of cryofiltration on fulminant hepatic failure)

急性腎不全症例の検討

……………札幌北榆病院 外科

○久木田和丘, 目黒 順一, 米川 元樹

川村 明夫

札幌北榆病院 内科

橋野 聡, 笠井 正晴

(Clinical study on patients with acute renal failure)

・第58回日本消化器病学会北海道地方会（昭和61年5月31日＝札幌）

消化管出血をきたした仮性膵嚢胞の1例

……………札幌北榆病院 内科

○橋野 聡, 川村 憲一, 前久保博士

笠井 正晴

札幌北榆病院 外科

久木田和丘, 目黒 順一, 米川 元樹

川村 明夫

(Pancreatic pseudocyst with gastro-intestinal hemorrhage)

・第 52 回日本消化器内視鏡学会北海道地方会（昭和 61 年 6 月 1 日＝札幌）

ネフローゼ症候群をきたし、胃生検により確診された原発性アミロイドーシスの 1 例  
……………札幌北榆病院 内科 ○橋野 聡, 川村 憲一, 前久保博士  
笠井 正晴  
(Primary amyloidosis with nephrotic syndrome diagnosed by gastric biopsy)

・第 29 回北海道人工透析研究会（昭和 61 年 6 月 8 日＝札幌）

劇症肝炎に併発した急性腎不全の経験  
……………札幌北榆病院 外科 ○久木田和丘, 目黒 順一, 米川 元樹  
川村 明夫  
(Examination of fulminant hepatic failure accompanied with acute renal failure)

・第 159 回日本内科学会北海道地方会（昭和 61 年 6 月 28 日＝札幌）

肝癌と鑑別困難であった肝 FNH の 1 例  
……………札幌北榆病院 内科 ○橋野 聡, 川村 憲一, 前久保博士  
笠井 正晴  
札幌北榆病院 外科 目黒 順一, 久木田和丘, 米川 元樹  
川村 明夫  
北大医療短大 放射線科 森田 穰  
(A case of difficult diagnosis of focal nodular hyperplasia in hepatic tumor)

・輸液研究会（昭和 61 年 8 月 21 日＝札幌）

輸液  
……………札幌北榆病院 外科 ○川村 明夫  
(General remarks concerning intravenous drip)

・第 160 回日本内科学会北海道地方会（昭和 61 年 9 月 6 日＝札幌）

肺癌患者に対する Lymphokine-Activated Killer Cells および Recombinant IL2 使用経験  
……………札幌北榆病院 内科 ○川村 憲一, 橋野 聡, 笠井 正晴  
前久保博士  
北大 第三内科 今村 雅寛, 宮崎 保  
(Lymphokine-activated killer cell and recombinant IL-2 therapy to patients with lung cancer)

・第 45 回北海道外科学会 (昭和 61 年 9 月 6 日 = 札幌)

高齢者 (80 歳以上) 全麻手術症例の検討

……………札幌北榆病院 外科

○久木田和丘, 目黒 順一, 米川 元樹  
川村 明夫

(Surgical treatment under general anesthesia in elderly of over 80 years old)

・第 12 回日本肺癌学会北海道地方会 (第 34 回日本胸部疾患学会北海道地方会) (昭和 61 年 9 月 20 日 = 札幌)

自家骨髄移植を施行した肺小細胞癌治療の 1 例

……………札幌北榆病院 内科

○橋野 聡, 川村 憲一, 前久保博士  
笠井 正晴

(Lung small cell cancer treated with high dose chemotherapy and autologous bone marrow transplantation)

・第 53 回日本消化器内視鏡学会北海道地方会 (第 59 回日本消化器病学会北海道地方会) (昭和 61 年 9 月 21 日 = 札幌)

急性出血性直腸潰瘍の 2 例

……………北大 第三内科

○紺野 潤, 斎藤 雅雄, 武田 宏司  
林下 尚之, 木村 宗土, 吉田 純一  
浅香 正博, 松嶋 喬, 宮崎 保  
橋野 聡, 川村 憲一, 笠井 正晴

札幌北榆病院 内科

(Two cases of acute hemorrhagic rectal ulcer)

・第 59 回日本消化器病学会北海道地方会 (昭和 61 年 9 月 21 日 = 札幌)

劇症肝炎における肝 CT 像の検討

……………札幌北榆病院 外科

○久木田和丘, 目黒 順一, 米川 元樹  
川村 明夫

札幌北榆病院 内科

橋野 聡, 川村 憲一, 前久保博士  
笠井 正晴

(Significance of liver volume measurement on CT scan in patients with fulminant hepatic failure)



原発性肝癌の外科治療 —縮小手術について—

……………札幌北榆病院 外科 ○目黒 順一, 久木田和丘, 米川 元樹  
川村 明夫  
札幌北榆病院 内科 橋野 聡, 川村 憲一, 前久保博士  
笠井 正晴  
北大医療短大 放射線科 森田 穰

(Limited resection for hepatocellular carcinoma)

・第 28 回日本臨床血液学会北海道地方会 (昭和 61 年度 9 月 27 日 = 札幌)

自家骨髄移植のための凍結保存と臨床的問題点

……………札幌北榆病院 内科 ○笠井 正晴, 橋野 聡, 川村 憲一  
前久保博士  
北大 第三内科 小林 正伸, 福原 敬, 藤本比紗雄  
今村 雅寛, 桜田 恵右, 宮崎 保

(Study on cryopreservation and clinical application on autologous bone marrow transplantation)

・第 30 回日本輸血学会北海道支部例会 (昭和 61 年 10 月 4 日 = 札幌)

血小板および顆粒球輸注における CS-3000 の使用経験

……………札幌北榆病院 内科 ○川村 憲一, 橋野 聡, 前久保博士  
笠井 正晴  
札幌北榆病院 外科 久木田和丘, 目黒 順一, 米川 元樹  
川村 明夫

(Availability of CS-3000 for platelet and granulocyte transfusion)

Recombinant IL-2 の癌患者への使用経験

……………北大 第三内科 ○藤本比紗雄, 今村 雅寛, 露口 雅子  
斎藤 永仁, 藤本 望, 桜田 恵右  
宮崎 保  
札幌北榆病院 内科 川村 憲一, 笠井 正晴, 橋野 聡

(Use of recombinant IL-2 to cancer patients)

・第 5 回日本レーザー医学会北海道地方会 (昭和 61 年 10 月 18 日 = 札幌)

生体組織における Optical Second Harmonic Generation (SHG, 第 2 高調波) の測定

……………札幌北榆病院 外科 ○米川 元樹  
東京農工大 保健管理センター 西坂 剛

(Measurement of optical second harmonic generation in tissue)

・第 161 回日本内科学会北海道地方会（昭和 61 年 11 月 15 日＝札幌）

自家骨髄移植を施行した肺癌・乳癌の 2 症例

……………札幌北榆病院 内科

○笠井 正晴, 橋野 聡, 川村 憲一  
前久保博士

北大 第三内科

福原 敬, 藤本比沙雄, 小林 正伸  
今村 雅寛, 桜田 恵右, 宮崎 保

(Two cases with solid cancer performed with autologous bone marrow transplantation)

・第 30 回北海道人口透析研究会（昭和 61 年 11 月 16 日＝札幌）

長期透析患者の手根管症候群

……………札幌北榆病院 整形外科

○高橋 修司

札幌北榆病院 外科

川村 明夫, 久木田和丘

札幌北クリニック

今 忠正

北大 整形外科

萩野 利彦

(Carpal tunnel syndrome in patients treated with long-term hemodialysis)

シンポジウム「急性腎不全」

……………札幌北榆病院 外科

○久木田和丘

(Clinical study on acute renal failure)

・北海道プラスマフェレーシス研究会第 6 回学術集会（昭和 61 年 11 月 29 日＝札幌）

当院における Plasmapheresis の現況

……………札幌北榆病院 外科

○米川 元樹, 目黒 順一, 久木田和丘  
川村 明夫

札幌北榆病院 内科

笠井 正晴, 川村 憲一, 小林 直樹  
今井 陽俊, 前久保博士

札幌北榆病院 整形外科

高橋 修司

北大 理学部

駒井 喬

(Present status of plasmapheresis)

劇症肝炎における肝 CT 容積と臨床検査成績の変動

……………札幌北榆病院 外科

○久木田和丘, 目黒 順一, 米川 元樹  
川村 明夫

札幌北榆病院 内科

今井 陽俊, 小林 直樹, 川村 憲一  
前久保博士, 笠井 正晴

(Changes of liver CT volume and laboratory examination in patients with fulminant hepatic failure)

重症肝不全に対する Cryofiltration の効果

……………札幌北榆病院 外科

○目黒 順一, 久木田和丘, 米川 元樹  
川村 明夫

札幌北榆病院 内科

今井 陽俊, 小林 直樹, 川村 憲一  
前久保博士, 笠井 正晴

(Effect of cryofiltration for serious liver diseases)

Cryofiltration が有用と考えられた多発性筋炎の 1 例

……………札幌北榆病院 内科

○川村 憲一, 今井 陽俊, 小林 直樹  
前久保博士, 笠井 正晴

札幌北榆病院 外科

久木田和丘, 目黒 順一, 米川 元樹  
川村 明夫

(A case study on dermatomyositis treated with cryofiltration effectively)

Major ABO Mismatch 同種骨髄移植における Cryofiltration の有用性について

……………札幌北榆病院 内科

○笠井 正晴, 今井 陽俊, 小林 直樹  
川村 憲一, 前久保博士

札幌北榆病院 外科

久木田和丘, 目黒 順一, 米川 元樹  
川村 明夫

北大 第三内科

橋野 聡, 福原 敬, 藤本比沙雄  
小林 正伸, 今村 雅寛, 桜田 恵右  
宮崎 保

(Availability of cryofiltration in major ABO mismatched allogeneic bone marrow transplantation)

・ 四病院合同 (3 内) 症例検討会 (昭和 61 年 12 月 6 日 = 札幌)

肝嚢胞 + 胆石症と術前に考えられた一症例

……………札幌北榆病院 内科

○小林 直樹

(A case diagnosed as liver cyst and cholecystolithiasis in pre-operative diagnosis)

◎昭和 62 年度

・第 7 回札幌病院学会 (昭和 62 年 1 月 17 日 = 札幌)

無菌室管理下における無菌食の調理について

……………札幌北榆病院 栄養科 ○古木 真澄, 定 恵利, 林 純保

(Divice of aseptic food under aseptic condition)

骨髄移植患者に対する無菌室管理とその看護

……………札幌北榆病院 看護科 ○小堀千恵子, 布目 静子, 甲野 聡子

村上 直美, 高山 佳子, 高田 泰子

大島 淑子, 斎藤 圭子, 近藤ひとみ

西田 照子, 栗坪 睦子, 尾崎 幸子

(Care to patients with bone marrow transplantation in laminar air flow room)

骨髄移植における無菌室治療の実際

……………札幌北榆病院 内科 ○今井 陽俊, 小林 直樹, 川村 憲一

笠井 正晴

(Practice of patients treatment with bone marrow transplantation in laminar air flow room)

・第 162 回日本内科学会北海道地方会 (昭和 62 年 2 月 7 日 = 札幌)

ABO 不適合ドナーより同種骨髄移植を施行した重症再生不良性貧血の 1 例

……………札幌北榆病院 内科 ○今井 陽俊, 小林 直樹, 川村 憲一

笠井 正晴

北大 第三内科 橋野 聡, 田中 雅寛, 小林 正伸

今村 雅寛, 桜田 恵右, 宮崎 保

(A case of severe aplastic anemia treated with allogeneic bone marrow transplantation from ABO incompatible donor)

・第 7 回北海道血管造影・Interventional Radiology 研究会 (昭和 62 年 2 月 7 日 = 札幌)

脾原発 inflammatory pseudotumor の 2 症例

……………北大 放射線科 ○斎藤 博哉, 奥芝 俊一, 藤田 信行

篠原 正裕, 森田 穰

北大 第一外科 内野 純一

札幌北榆病院 外科 目黒 順一, 久木田和丘, 米川 元樹

川村 明夫

(Two cases of splenic inflammatory pseudotumor)

TAE を施行した膵癌合併胃十二指腸動脈瘤の一例

…………北大 放射線科

札幌北榆病院 外科

○川村 直之, 斎藤 博哉, 森田 穰

目黒 順一, 久木田和丘, 米川 元樹

川村 明夫

(TAE treatment for gastroduodenal artery aneurysm associated with pancreas cancer : a case report)

・第 12 回札幌市医師会医学会 (昭和 62 年 2 月 8 日 = 札幌)

類白血病反応を示し術後正常化した胆嚢癌の 1 例

…………札幌北榆病院 内科

札幌北榆病院 外科

北大 第三内科

○小林 直樹, 今井 陽俊, 川村 憲一

前久保博士, 笠井 正晴

久木田和丘, 目黒 順一、米川 元樹

川村 明夫

目黒 高志, 小林 正伸, 桜田 恵右

宮崎 保

(A case study on gallbladder cancer with leukemoid reaction)

原発性肝癌に対する縮小手術

…………札幌北榆病院 外科

○久木田和丘, 目黒 順一, 米川 元樹

川村 明夫

(Limited hepatic resection in patients with primary liver cancer)

肝性昏睡症例に対する Cryofiltration の応用

…………札幌北榆病院 外科

札幌北榆病院 内科

○目黒 順一, 久木田和丘, 米川 元樹

川村 明夫

今井 陽俊, 小林 直樹, 川村 憲一

前久保博士, 笠井 正晴

(Application of cryofiltration for treatment of hepatic coma)

当院におけるプラズマフェレーシス

…………札幌北榆病院 外科

札幌北榆病院 内科

○米川 元樹, 久木田和丘, 目黒 順一

川村 明夫

今井 陽俊, 小林 直樹, 川村 憲一

前久保博士, 笠井 正晴

(Efficacy of plasmapheresis for treatment of various kinds of diseases)

・第46回北海道外科学会（昭和62年2月21日＝札幌）

原発性肝癌に対する縮小手術

……………札幌北榆病院 外科

○久木田和丘, 目黒 順一, 米川 元樹  
川村 明夫

(Significance of limited hepatic resection in patients with primary liver cancer)

脾原発 inflammatory pseudotumor の1例

……………札幌北榆病院 外科

○目黒 順一, 久木田和丘, 米川 元樹  
川村 明夫

北大医療短大 放射線科

森田 穰

夕張市立病院 内科

井上 幹朗

国立札幌病院 病理

宮川 明

(A case of splenic inflammatory pseudotumor)

乳癌に対する骨髄移植を併用した化学療法

……………札幌北榆病院 外科

○米川 元樹, 久木田和丘, 目黒 順一  
川村 明夫

札幌北榆病院 内科

今井 陽俊, 小林 直樹, 川村 憲一  
笠井 正晴

(Autologous bone marrow transplantation for breast cancer)

・第14回北海道免疫研究会（昭和62年3月14日＝札幌）

骨髄キメラマウスにおける造血幹細胞の動態

……………北大 第三内科

○福原 敬, 小林 正伸, 藤本比沙雄  
橋野 聡, 今村 雅寛, 桜田 恵右  
宮崎 保

札幌北榆病院 内科

笠井 正晴

(Kinetics of hematopoietic stem cells in chimera mice)

・第60回日本消化器病学会北海道地方会（昭和62年5月16日＝札幌）

AFP産生未分化胃癌の1例

……………北大 第三内科

○高野 公平, 渡辺 雅男, 柳田 健司  
林下 尚之, 狩野 吉康, 木村 宗士  
浜田 結城, 松嶋 喬, 宮崎 保

北大 第二外科

加藤 紘之, 田辺 達三

札幌北榆病院 外科

目黒 順一, 久木田和丘, 米川 元樹  
川村 明夫

(A case of AFT producing gastric cancer)

胃・十二指腸動脈瘤に対する塞栓術

…………北大医療短大 放射線科

北大 放射線科

北大 第二外科

札幌北榆病院 外科

○森田 穰

川村 直之, 斉藤 博哉, 篠原 正裕

加藤 紘之, 田辺 達三

米川 元樹, 川村 明夫

(Embolization for treatment of gastroduodenal artery aneurysm)

・第 54 回日本消化器内視鏡学会北海道地方会 (昭和 62 年 5 月 17 日 = 札幌)

胃潰瘍底穿孔により, 前庭部十二指腸ろうをきたした一症例

…………札幌北榆病院 内科

○今井 陽俊, 小林 直樹, 川村 憲一

笠井 正晴

(A case of antral-duodenal fistula formed by gastric ulcer perforation)

・第 31 回北海道人工透析研究会 (昭和 62 年 6 月 7 日 = 札幌)

Cryofiltration—その腎移植への応用—

…………札幌北榆病院 外科

○久木田和丘, 目黒 順一, 米川 元樹

川村 明夫

(Application of cryofiltration on renal transplantation)

・第 163 回日本内科学会北海道地方会 (昭和 62 年度 6 月 20 日 = 札幌)

空洞性肺病変を伴った Klebsiella 肝膿瘍の 1 例

…………札幌北榆病院 内科

○今井 陽俊, 小林 直樹, 川村 憲一

笠井 正晴

北央病院

清水矩基雄

(A case report of Klebsiella liver abscess with cavity in the lung)

・第 29 回日本臨床血液学会北海道地方会 (昭和 62 年 9 月 19 日 = 札幌)

Recombinant erythropoietin (r-EPO) の赤血球系造血幹細胞に及ぼす生物活性について

…………札幌北榆病院 内科

○川村 憲一, 今井 陽俊, 小林 直樹

笠井 正晴

北大 第三内科

小林 正伸, 橋野 聡, 武藤 学

宮崎 保

(Biological activity of recombinant erythropoietin to erythroid precursor cells)

・第 61 回日本消化器病学会北海道地方会（昭和 62 年 9 月 20 日＝札幌）

劇症肝炎治療における血漿冷却濾過法の意義

……………札幌北榆病院 外科

○川村 明夫, 目黒 順一, 久木田和丘  
米川 元樹

札幌北榆病院 内科

今井 陽俊, 小林 直樹, 川村 憲一  
笠井 正晴

(Significance of plasma exchange and cryofiltration for treatment of fulminant hepatic failure)

劇症肝炎救命 3 症例の腹腔鏡学的検討

……………札幌北榆病院 内科

○小林 直樹, 今井 陽俊, 川村 憲一  
笠井 正晴

札幌北榆病院 外科

目黒 順一, 久木田和丘, 米川 元樹  
川村 明夫

溪仁会西円山病院

前久保博士

(Laparoscopic study on three cured cases of fulminant hepatitis)

食道静脈瘤における選択的遠位脾静脈瘤・腎静脈吻合の効果

……………札幌北榆病院 外科

○川村 明夫, 米川 元樹, 久木田和丘  
目黒 順一

札幌北榆病院 内科

笠井 正晴, 川村 憲一, 小林 直樹  
今井 陽俊

帯広協会病院 外科

真鍋 邦彦

稚内市立病院 外科

宮田 睦彦

北大医療短大 放射線科

森田 穰

(Efficacy of selective distal spleno-renal shunt for treatment of esophageal varics)

辜丸腫瘍を併発した AFP 産生未分化胃癌の 1 例

……………北大 第三内科

○渡辺 雅男, 鈴木佐知子, 林下 尚之  
狩野 吉康, 木村 宗土, 浜田 結城

北大 第二外科

松嶋 喬, 宮崎 保

札幌北榆病院 外科

加藤 紘之, 田辺 達三

目黒 順一, 久木田和丘, 米川 元樹  
川村 明夫

北大 第二病理

佐野 公昭, 藤田 美樹, 長嶋 和郎

(A case of AFP producing undifferentiated adenocarcinoma of the stomach with seminoma)



・第 47 回北海道外科学会（昭和 62 年 9 月 26 日＝旭川）

外傷による腎血管性高血圧の 1 例

……………札幌北榆病院 外科

北大医療短大 放射線科

洞爺協会病院 外科

○目黒 順一, 久木田和丘, 米川 元樹  
川村 明夫

森田 穰

今村 文元

(Traumatic renal hypertension : a case report)

胆道癌症例の検討

……………札幌北榆病院 外科

札幌北榆病院 内科

○目黒 順一, 久木田和丘, 米川 元樹  
川村 明夫

今井 陽俊, 小林 直樹, 川村 憲一

笠井 正晴

(Problems in surgical treatment of bile duct cancer)

・第 33 回北海道癌談話会（昭和 62 年 10 月 3 日＝札幌）

骨髄移植施行 5 症例の検討

……………札幌北榆病院 内科

北大 第三内科

○笠井 正晴, 今井 陽俊, 小林 直樹  
川村 憲一

橋野 聡, 福原 敬, 藤本比沙雄

小林 正伸, 今村 雅寛, 桜田 恵右

宮崎 保

(Study on five cases undergoing bone marrow transplantation)

・第 31 回日本輸血学会北海道支部会例会（昭和 62 年 10 月 3 日＝札幌）

Major ABO incompatible 同種骨髄移植における血液型および ABO 抗体の推移について

……………札幌北榆病院 内科

北大 第三内科

北海道赤十字血液センター

○今井 陽俊, 小林 直樹, 川村 憲一  
笠井 正晴

橋野 聡, 福原 敬, 藤本比沙雄

小林 正伸, 今村 雅寛, 桜田 恵右

宮崎 保

中瀬 俊枝, 関口 定美

(Change of blood type and anti-ABO antibody in major ABO incompatible allogeneic bone marrow transplantation)

免疫療法としての Cryofiltration の検討

……………札幌北榆病院 外科

○米川 元樹, 久木田和丘, 目黒 順一  
川村 明夫

札幌北榆病院 内科

今井 陽俊, 小林 直樹, 川村 憲一  
笠井 正晴

札幌北榆病院 整形外科

高橋 修司

北大 理学部

駒井 喬

(Effect of cryofiltration for treatment of immunological disorders)

・第6回北大第三内科脾臓研究会 (昭和62年10月3日=札幌)

骨髄移植症例6例の検討

……………札幌北榆病院 内科

○今井 陽俊

(Study on six cases undergoing autologous or allogeneic bone marrow transplantation)

・北海道プラスマフェレーシス研究会第7回学術集会 (昭和62年11月7日=札幌)

血漿冷却濾過における Cryogel の分析

……………札幌北榆病院 外科

○米川 元樹, 久木田和丘, 目黒 順一  
川村 明夫

札幌北榆病院 内科

今井 陽俊, 小林 直樹, 比嘉 敏夫  
川村 憲一, 笠井 正晴

札幌北榆病院 整形外科

高橋 修司

北大 理学部

駒井 喬

(Analysis of cryogel on cryofiltration in patients with immune-complex diseases)

劇症肝炎における血液凝固因子の変動

……………札幌北榆病院 外科

○川村 明夫, 久木田和丘, 目黒 順一  
米川 元樹

札幌北榆病院 内科

今井 陽俊, 小林 直樹, 比嘉 敏夫  
川村 憲一, 笠井 正晴

(Studies on changes of blood coagulation in patients with fulminant hepatic failure)

AML・CR時に見られた血小板減少に対して cryofiltration を行い有用であった一症例  
……………札幌北榆病院 内科 ○川村 憲一, 今井 陽俊, 小林 直樹  
比嘉 敏夫, 笠井 正晴  
札幌北榆病院 外科 久木田和丘, 目黒 順一, 米川 元樹  
川村 明夫

(Amelioration of low platelet number treated with cryofiltration on complete remission phase of AML)

・第 165 回日本内科学会北海道地方会 (昭和 62 年 11 月 14 日 = 札幌)

切除不能肝癌に対する LAK 動注療法

……………札幌北榆病院 内科 ○小林 直樹, 今井 陽俊, 比嘉 敏夫  
川村 憲一, 笠井 正晴  
札幌北榆病院 外科 目黒 順一, 久木田和丘, 米川 元樹  
川村 明夫  
北大 第三内科 今村 雅寛

(Intraarterial infusion of lymphokine-activated killer cells to patients with unresectable hepatic cell carcinoma)

自己骨髄移植を行った睾丸腫瘍の一症例

……………札幌北榆病院 内科 ○川村 憲一, 今井 陽俊, 小林 直樹  
比嘉 敏夫, 笠井 正晴  
札幌北榆病院 外科 目黒 順一, 久木田和丘, 米川 元樹  
川村 明夫

(A case of seminoma undergoing autologous bone marrow transplantation)

・第 32 回北海道人工透析研究会 (昭和 62 年 11 月 15 日 = 札幌)

糖尿病性腎不全におけるブラッドアクセス

……………札幌北榆病院 外科 ○久木田和丘, 川村 明夫, 米川 元樹  
目黒 順一

(A few remarks on blood access in patient with diabetic renal failure)

・ 第 5 回北海道肝腫瘍研究会 (昭和 62 年 11 月 18 日 = 札幌)

原発性肝癌に対する小範囲切除

……………札幌北榆病院 外科

○米川 元樹, 目黒 順一, 久木田和丘  
川村 明夫

札幌北榆病院 内科

今井 陽俊, 小林 直樹, 川村 憲一  
比嘉 敏夫, 笠井 正晴

北大医療短大 放射線科

森田 穰

(Concept and problems of limited hepatic resection in patients with primary liver cancer)

・ 北海道癌談話会シンポジウム「癌の放射線治療の最近の話題 (基礎と臨床)」(昭和 62 年 11 月 28 日 = 札幌)

他科の放射線治療への期待

……………札幌北榆病院 外科

○川村 明夫

恵佑会病院

細川 正夫

国立札幌病院

三国 主悦

札幌医大 内科

本田 亮一

(Expectation of irradiation therapy)

・ 日本臨床外科学会第 52 回北海道支部総会 (昭和 62 年 12 月 5 日 = 札幌)

胆嚢癌を併発した総胆肝拡張症症例

……………札幌北榆病院 外科

○久木田和丘

(A case report of a choledochal cyst associated with gallbladder cancer)

## 国際学会発表

### ◎昭和 61 年

- **11th International Congress of the Transplantation Society (August 3-8, 1986=Helsinki)**

The effect of antiplatelet therapy on acute rejection in canine renal transplantation

.....First Dept. of Surgery, Hokkaido Univ. ○H. Isai, J. Uchino

Dept. of Surgery, Sapporo Hokuyu Hospital A. Kawamura

First Dept. of Pathology, Hokkaido Univ. T. Natori

### ◎昭和 62 年

- **The Third Congress of European Society for Organ Transplantation (ESOT) (June 8-10, 1987 = Geborg)**

Efficacy of cryofiltration in major ABO incompatible bone marrow transplantation

.....Dept. of Internal Medicine, Sapporo Hokuyu Hospital

○H. Isai, J. Uchino

N. Kobayashi, K. Kawamura

Dept. of Surgery, Sapporo Hokuyu Hospital J. Meguro, K. Kukita,

M. Yonekawa, A. Kawamura

Third Dept. of Internal Medicine, Hokkaido Univ. S. Hashino, H. Fujimoto

M. Kobayashi, M. Imamura,

K. Sakurada, T. Miyazaki

- **The 16th Annual Congress of International Society for Experimental Hematology (August 27-29, 1987=Tokyo)**

Clinical evaluation and therapeutic outcome of adult acute lymphocytic leukemia

.....Dept. of Internal Medicine, Sapporo Hokuyu Hospital

○M. Kasai

Third Dept. of Internal Medicine, Hokkaido Univ.

M. Morioka, T. Miyazaki

- **VIIth World Congress of the International Society for Artificial Organs (Sep. 6-9, 1987=Munich)**

The development of a new hybrid hepatic support system using frozen liver pieces

.....Dept. of Surgery, Sapporo Hokuyu Hospital ○A. Kawamura, J. Meguro

K. kuita, M. Yonekawa

First Dept of Surgery, Hokkaido Univ. F. Kumagai, J. Uchio

Hoxan Cryogenic Technology Development Centre Y. Kuraoka

Dept. of Exp. Surgery, National Childrens Medical Research Centre

T. Tamaki

# 論文

## 邦文

◎昭和 60 年度

Methyl 6- [3-(2-chloroethyl)-3-nitrosoureido] -6-deoxy-  $\alpha$  -D-glucopyranoside(MCNU) の造血器腫瘍性疾患に対する Phase II study. 樋口晶文, 宮崎保, 桜田恵右, 森岡正信, 武藤学, 今村雅寛 (北大・第三内科), 前川薫 (旭川市立病院・内科), 斎藤弘 (函館中央病院・内科), 大谷宣人, 笠井正晴 (釧路労災病院・内科), 涌井昭, 横山正和, 金丸龍之介 (東北大学抗酸菌研究所・臨床癌化学療法部門), 小黒昌夫, 高木敏之 (千葉県がんセンター・化学療法部), 坂井保信, 佐々木常雄 (東京都立駒込病院・化学療法部), 斎藤達雄, 中尾功, 原島三郎, 大橋泰彦 (癌研究会付属病院・内科), 近田千尋 (国立がんセンター病院・内科), 蔵本淳, 大熊信夫 (広島大学原爆放射能医学研究所・臨床研究第 1 部門), 小鶴三男, 蔵田孝雄 (国立病院九州がんセンター・内科). 癌と化学療法, 12(6):1253-1259, 1985.

(Phase II study with methyl 6- [3-(2-chloroethyl)-3-nitrosoureido] -6-deoxy-  $\alpha$  -D-glucopyranoside(MCNU)) in hematological malignancies)

異時性三重複癌 (肺癌, 急性骨髄性白血病, 胃癌) の 1 症例, 國枝保幸, 笠井正晴, 大滝敏裕, 西沢正明, 斎藤永仁, 今村雅寛, 桜田恵右, 宮崎保, (北大・第三内科), 渋谷宏行 (北大・第二病理), 癌の臨床, 31(15):1919-1925, 1985.

(A case report of primary triple cancer)

多発性胃重複症の 1 例. 田中淳司, 田村康史, 大饗由之, 國枝保幸, 髭修平, 後藤田泰也, 武田宏司 (北大・第三内科), 樋口晶文, (釧路労災病院・内科), 笠井正晴 (札幌北楡病院・内科), 鈴木知勝 (釧路赤十字病院・病理), 浅香正博, 宮崎保 (北大・第三内科). 日本消化器病学会雑誌, 82(9):2120-2124, 1985.

(A case of multiple duplication of the stomach)

原発性肝癌における ADM, OK-432 併用肝動注免疫化学療法の検討. 斉木功, 佐野秀一, 上泉洋, 西部学, 三沢一仁, 渡辺修一, 川村明夫, 中西昌美 (北大・第一外科).

診療と新薬, 22:763-767, 1985.

(Clinical study on intra-arterial infusion immunochemotherapy for primary liver cancer)

胃癌患者における OK-432 抗体価と病態の検討. 木村純, 小笠原和宏, 権藤寛, 川村明夫 (北大・第一外科), 真鍋邦彦 (帯広協会病院・外科). 診療と新薬, 22:775-778, 1985.

(Study on OK-432 antibody titer in patients with gastric cancer)

脾の inflammatory pseudotumor の一例. 三沢一仁, 上泉洋, 西部学, 青木功, 渡辺修一, 佐野修一, 川村明夫, 中西昌美 (北大・第一外科), 野島孝之, 井上和秋 (北大・病理部). 日本消化器病学会雑誌, 82:1798-1802, 1985

(A case report of inflammatory pseudotumor of the spleen)

#### ◎昭和 61 年度

シメチジンの胃炎に対する臨床効果の検討. 浅香正博, 斎藤雅雄, 武田宏司, 大滝敏裕, 宮崎保 (北大・第三内科), 笠井正晴, 川村憲一 (札幌北榆病院・内科), 常松潔, 高橋健二 (常松内科小児科医院・内科), 真栗真 (北央病院・内科). 薬理と治療, 14(12):131-138, 1986.

(Clinical effect of Cimetidine on gastritis)

北海道における乳房集団検診の現況と検出された乳癌の系統的観察. 今村文元, 田村浩一 (北海道対がん協会), 内野純一, 佐野文男, 中西昌美, 柿田章, 奏温信, 西田修, 圓谷敏彦, 今野哲朗, 米川元樹, 宇根良樹, 伊藤毅, 及川隆司, 金田守, 赤坂嘉宣, 川崎和雄, 志智重之, 高橋弘昌 (北大・第一外科), 佐々木迪朗, 萩田征美 (国立札幌病院・外科), 上村友也 (番陽医院), 川村明夫 (札幌北榆病院・外科), 佐々木英制 (札幌徳州会病院・外科), 玉置明 (私立芦別病院・外科), 伊深清次 (市立三笠病院・外科), 宮田睦彦 (市立稚内病院・外科), 大野正博 (開成病院), 中島進 (旭川医大・第一外科), 成松英明, 岡崎稔 (札幌医大・第一外科). 北海道医学雑誌, 61(1):34-45, 1986

(The statistical evaluation of the female breast cancer detected by mass screening in hokkaido)

食道静脈瘤に対する器械吻合による直達手術と予後. 齊木功, 上泉洋, 三沢一仁, 西部学, 渡辺修一, 佐野秀一, 川村明夫, 内野純一 (北大・第一外科). 北海道外科雑誌, 31:64-68, 1986.

(Prognosis of patients with esophageal varices transected by EEA autosuture)

劇症肝炎における Cryofiltration の効果. 目黒順一, 久木田和丘, 米川元樹, 川村明夫 (札幌北榆病院・外科), 橋野聡, 笠井正晴 (札幌北榆病院・内科). 札幌市医師会医学会誌, 81:63-65, 1986.

(Effect of cryofiltration for treatment of fulminant hepatic failure)

急性腎不全症例の検討. 久木田和丘, 目黒順一, 米川元樹, 川村明夫 (札幌北榆病院・外科), 橋野聡, 笠井正晴 (札幌北榆病院・内科). 札幌市医師会医学雑誌, 81:65-67, 1986.

(Clinical study on patients with acute renal failure)

膵リンパ管腫の一例. 田中淳司, 宮城島拓人, 黒川美朝, 大饗由之, 國枝保幸, 髭修平, 後藤田泰也, 樋口晶文 (釧路労災病院・内科), 田村康史 (国立西札幌病院・内科), 笠井正晴 (札幌北榆病院・内科), 鈴木知勝 (釧路赤十字病院・病理), 吉田豊, 賀来亨 (札幌医大・第二病理), 武田宏司, 浅香正博, 宮崎保 (北大・第三内科). 日本消化器病学会雑誌, 83(10):2258-2263, 1986.

(A case of lymphangioma of the pancreas)

造血器悪性腫瘍に伴う高 Ca 血症および骨疼痛に対する合成ウナギカルシトニン誘導体（エルカトニン）の臨床効果. 福原敬, 森岡正信, 小林正伸, 曾田光彦, 竹森信男, 桜田恵右, 宮崎保 (北大・第三内科), 大滝敏裕, 佐々木修 (洞爺協会病院・内科), 西嶋修一, 奥内豊 (札幌厚生病院・内科), 笠井正晴 (札幌北楡病院・内科), 樋口晶文 (釧路労災病院・内科), 三宅高義, 川村詔導, 前川勲 (市立旭川病院・内科). Prog. Med., 6:1245-1248, 1986.

(Clinical effect of Elcatonin on hypercalcemia associated with hematological malignancy and bone pain)

#### ◎昭和 62 年度

単球造多・減少. 竹森信男, 斎藤永仁, 立花法子, 桜田恵右, 宮崎保 (北大・第三内科), 山口秀昭 (札幌愛育病院), 笠井正晴 (札幌北楡病院・内科). 臨床成人病, 17(5):95-106, 1987.

(Diagnostic significance of monocyte count)

白血病細胞の生物医学的特性とその制御. 今村雅寛, 藤本比沙雄, 福原敬, 小林正伸, 橋野聡 (北大・第三内科), 笠井正晴 (札幌北楡病院・内科), 桜田恵右, 宮崎保 (北大・第三内科). 骨髄移植の免疫生物学, 229-235, 宮崎保監修, 癌と化学療法社. 東京, 1987.

(Biomedical characteristics and control of leukemia cells)

当院におけるプラズマフェレーシス. 米川元樹, 久木田和丘, 目黒順一, 川村明夫 (札幌北楡病院・外科), 今井陽俊, 小林直樹, 川村憲一, 前久保博士, 笠井正晴 (札幌北楡病院・内科). 札幌市医師会医学会誌, 90:10-12, 1987.

(Efficacy of plasmapheresis for treatment of various kinds of diseases)

肝性昏睡症例に対する cryofiltration の応用. 目黒順一, 久木田和丘, 米川元樹, 川村明夫 (札幌北楡病院・外科), 今井陽俊, 小林直樹, 川村憲一, 前久保博士, 笠井正晴 (札幌北楡病院・内科). 札幌市医師会医学会誌, 90:13-15, 1987.

(Application of cryofiltration for treatment of hepatic coma)

原発性肝癌における縮小手術. 久木田和丘, 目黒順一, 米川元樹, 川村明夫, (札幌北楡病院・外科). 今井陽俊, 小林直樹, 川村憲一, 前久保博士, 笠井正晴 (札幌北楡病院・内科). 札幌市医師会医学会誌, 90:15-17, 1987.

(Significance of limited hepatic resection in patients with primary liver cancer)

類白血病反応を示し術後正常化した胆嚢癌の一症例. 小林直樹, 今井陽俊, 川村憲一, 笠井正晴 (札幌北楡病院・内科), 久木田和丘, 目黒順一, 米川元樹, 川村明夫 (札幌北楡病院・外科), 目黒高志, 小林正伸, 桜田恵右, 宮崎保 (北大・第三内科). 札幌市医師会医学会雑誌, 90:54-57, 1987

(A case study on gallbladder cancer with leukemoid reaction)



肝組織凍結保存法 (Hybrid 型補助肝装置の bioreactor としての). 川村明夫 (札幌北榆病院・外科), 内野純一 (北大・第一外科). 組織・細胞・胚の凍結保存法. 朝倉書店, 1987.

(Freezing and preservation method of liver pieces as bioreactor of hybrid hepatic support system)

Cryofiltration における免疫学的検査の変動と Cryogel の分析. 米川元樹, 久木田和丘, 目黒順一, 川村明夫 (札幌北榆病院・外科), 駒井喬 (北大理学部). 人工臓器, 17(1):318-321, 1988.

(Changes of immuno-protein and analyses of cryogel on cryofiltration)

異種肝 hybrid 型補助肝装置使用時の免疫動態. 目黒順一, 川村明夫, 久木田和丘, 米川元樹 (札幌北榆病院・外科), 熊谷文昭, 内野純一 (北大・第一外科). 人工臓器, 17(1):187-190, 1988.

(Clinical possibility of xenogenic hybrid hepatic support system for treatment of fulminant hepatic failure)

Secondary amyloidosis を合併した重傷慢性関節リウマチ患者に対する cryofiltration の効果について. 小林直樹, 今井陽俊, 川村憲一, 笠井正晴 (札幌北榆病院・内科), 久木田和丘, 目黒順一, 米川元樹, 川村明夫 (札幌北榆病院・外科), 高橋修司 (札幌北榆病院・整形外科), 駒井喬 (北大理学部). 日本輸血学会雑誌, 印刷中.

(Effect of cryofiltration to severe rheumatoid arthritis (RA) patients with secondary amyloidosis)

多臓器不全からみた急性腎不全の予後. 久木田和丘, 目黒順一, 米川元樹, 川村明夫 (札幌北榆病院・外科), 今井陽俊, 小林直樹, 比嘉敏夫, 川村憲一, 笠井正晴 (札幌北榆病院・内科), 近藤正道 (南一条病院・外科). 外科治療, 印刷中.

(Prognosis of acute renal failure in relation with multiple organ failure)

骨髓移植症例の基礎的および臨床的検討. 笠井正晴, 今井陽俊, 瀬戸一寿, 小林直樹, 川村憲一, 比嘉敏夫 (札幌北榆病院・内科), 有山悌三, 目黒順一, 久木田和丘, 米川元樹, 川村明夫 (札幌北榆病院・外科), 橋野聡, 福原敬, 藤本比沙雄, 小林正伸, 今村雅寛, 桜田恵右, 宮崎保 (北大・第三内科). 北海道医学雑誌, 印刷中.

(Basic and clinical studies on patients undergone autologous or allogeneic bone marrow transplantation)

劇症肝炎の治療と予後における血液凝固線溶因子の意義. 川村明夫, 目黒順一, 久木田和丘, 米川元樹 (札幌北榆病院・外科), 今井陽俊, 小林直樹, 川村憲一, 笠井正晴 (札幌北榆病院・内科). 北海道医学雑誌, 投稿中.

(The significance of blood coagulation test in fulminant hepatic failure)

胆嚢癌を併発した総胆管拡張症例. 久木田和丘, 川村明夫, 米川元樹, 目黒順一, 有山悌三 (札幌北楡病院. 外科), 笠井正晴, 比嘉敏夫, 川村憲一, 小林直樹, 瀬戸一寿, 今井陽俊 (札幌北楡病院・内科). 北海道外科雑誌, 投稿中

(A case report of a choledochal cyst associated with gallbladder cancer)

脾原発 inflammatory pseudotumor の一例. 橋野聡 (北大・第三内科), 笠井正晴, 今井陽俊, 瀬戸一寿, 小林直樹, 川村憲一, 比嘉敏夫 (札幌北楡病院・内科), 有山悌三, 久木田和丘, 目黒順一, 米川元樹, 川村明夫 (札幌北楡病院・外科), 森田穰 (北大医療短大・放射線科), 今村雅寛, 宮崎保 (北大・第三内科). 臨床血液, 投稿中.

(A case of splenic inflammatory pseudotumor)

# 論文

## 英文

### ◎昭和 61 年度

The activity of suppressor cells in the spleen of murine bone marrow chimeras. Imamura, M., Miyazaki, T., Fujimoto, H., Fukuhara, T., Kasai, M. (Third Dept. of Internal Medicine, Hokkaido Univ.), Itaya, T. (Lab. of Path., Cancer Inst. Hokkaido Univ.) and Sakurada, K. (Third Dept. of Internal Medicine, Hokkaido Univ.) *Transplantation*, 43(5):548-555, 1986.

### ◎昭和 62 年度

Characterization studies of suppressor cells in murine bone marrow chimeras. Imamura, M., Fujimoto, H., Fukuhara, T., Kobayashi, M., Kasai, M., Sakurada, K. and Miyazaki, T. (Third Dept. of Internal Medicine, Hokkaido Univ.), *Immunology*, 60:29-36, 1987.

The effect of antiplatelet therapy on acute rejection in canine renal transplantation. Isai, H. (First Dept. of Surgery, Hokkaido Univ.), Kawamura, A. (Dept. of Surgery, Sapporo Hokuyū Hospital), Natori, T. (First Dept. of Pathology, Hokkaido Univ.) and Uchino, J. (First Dept. of Surgery, Hokkaido Univ.) *Transplantation Proceeding*, 19:1316-1317, 1987.

Efficacy of cryofiltration in major ABO incompatible bone marrow transplantation. Kasai, M., Imai, K., Kobayashi, N., Kawamura, K. (Dept. of Internal Medicine, Sapporo Hokuyū Hospital), Meguro, J., Kukita, K., Yonekawa, M., Kawamura, A. (Dept. of Surgery, Sapporo Hokuyū Hospital), Hashino, S., Sakurada, K. and Miyazaki, T. (Third Dept. of Internal Medicine, Hokkaido Univ.) *Transplantation Proceeding*, 19(6):4629-4631, 1987.

Hypothermic preservation of the rat liver assessed by orthotopic transplantation. **III.** improved functional recovery of the rat liver preserved by simple cold storage with a stable prostacyclin analog. Tamaki, T., Okouchi, Y., Sumimoto, R., Teramoto, K., Kamada, N. (First Dept. of Surgery, Hokkaido Univ.), Kawamura, A. (Dept. of Surgery, Hokkaido Univ.) and Pegg, D. E. *Transplantation*, in press.

Therapeutic trials of cryofiltration in patients with acute hepatic failure. Yonekawa, M. , Kawamura, A. , Kukita, K. , Meguro, J. (Dept. of Surgery, Sapporo Hokuyu Hospital), Kasai, M. , Kawamura, K. , Kobayashi, N. , Imai, K. (Dept. of Internal Medicine, Sapporo Hokuyu Hospital) and Komai, T. (Fac. of Sci. , Hokkaido Univ. ). Therapeutic Plasmapheresis (VII), in press

Availability of cryofiltration in renal transplantation. Kukita, K. , Kawamura. A. , Yonekawa. M. , Meguro, J. (Dept. of Surgery, Sapporo Hokuyu Hospital), Kasai, M. , Kawamura, K. , Kobayashi, N. , Imai, K. (Dept. of Internal Medicine, Sapporo Hokuyu Hospital) Therapeutic Plasmapheresis (VII) , in press.

Cryofiltration for the treatment of immune complex disease. Yonekawa, M. , Kawamura, A. , Kukita , K. , Meguro, J. (Dept. of Surgery, Sapporo Hokuyu Hospital), Kasai, M. , Kawamura, K. , Kobayashi, N. , Imai, K. (Dept. of Internal Medicine, Sapporo Hokuyu Hospital), Takahashi, S. (Dept. of Orthopedics, Sapporo Hokuyu Hospital) and Komai, T (Fac. of Sci. , Hokkaido Univ. ). Therapeutic Plasmapheresis (VII), in press.

The development of new hybrid hepatic support system using frozen liver pieces. Kawamura, A. , Meguro, J. , Yonekawa, M. , Kukita, K. (Dept. of Surgery, Sapporo Hokuyu Hospital), Kasai, M. (Dept . of Internal Medicine, Sapporo Hokuyu Hospital), Kumagai, F. , Uchino, J. (First Dept. of Surgery, Hokkaido Univ. ) and Kuraoka, Y. (Hoxan Cryogenic Technology Development Centre). J. of ISAO, in press.

Non-specific suppressor cells in murine bone marrow chimeras: their possible role in GvHD-associated immunodeficiency. Imamura, M. , Fujimoto, H. , Fukuhara, T. , Kobayahi, M. , Hashino, S. , Kasai, M. , Sakurada, K. and Miyazaki, T. (Third Dept. of Internal Medicine, Hokkaido Univ. ) Immunobiology, in press.

Suppressor activity in the supernatant of T cell clones derived from chimeric spleen cells in the mouse. Imamura, M. , Fujimoto, H. , Fukuhara, T. , Kobayashi, M. , Hashino, S. , Kasai, M. , Sakurada, K. and Miyazaki, T. (Third Dept. of Internal Medicine, Hokkaido Univ. ) immunobiolog, submitted.

## 編集後記

札幌北楡病院会誌第一巻です。  
開院以来3年間の業績をまとめてみると、想像した以上の量となりました。  
今後は定期的に刊行し、皆様と共に歩いていく所存でございますので、ご指導の程、宜しく  
お願い申し上げます。

(米川)

---

## 札幌北楡会誌 第一巻

JOURNAL OF SAPPORO HOKUYU HOSPITAL VOL. 1

昭和63年1月15日発行

JAN. 15, 1988

発行者 川村 明夫

AKIO KAWAMURA

発行所 札幌北楡病院

SAPPORO HOKUYU HOSPITAL

〒003 札幌市白石区東札幌6条6丁目

HIGASHISAPPORO 6-6, SHIROISHI-KU SAPPORO 003

TEL. (011)865-0111