

川内基裕 (カノウチ モトヒロ) 1954年東京都出身

学 歴

1972年 3月 東京都私立武蔵高等学校卒業

1978年 3月 東京大学医学部医学科卒業

1986年 3月 東京大学医学部医学博士号授与 (東第7731号)

学位論文: 「僧帽弁膜症手術後急性期における血行動態-各種の僧帽弁手術症例における観察-

資 格

1978年 6月 医師免許証取得

1979年 11月 米国 VQE (Visa Qualifying Examination) (現 FMGEMS = Foreign Medical Graduate Examination in the Medical Sciences) (ECFMG 297-572-0) 取得

1985年 9月 財団法人日本体育協会公認スポーツドクター認定 (85626号)

2003年12月 臨床研修協議会・財団法人医療研修推進財団臨床研修指導医

2009年 9月 心臓リハビリテーション指導士 (～現在に至る)

職 歴

1978年 6月 東京大学医学部附属病院非常勤医員 (研修医)

1978年 6月 日本水泳連盟科学技術委員 (～1992年)

1979年 12月 千葉県国保組合立総合病院旭中央病院外科医員

1981年 10月 東京都榊原記念病院循環器外科医員

1982年 10月 東京大学助手、医学部附属病院胸部外科

1986年 1月 日本赤十字社総合医療センター心臓血管外科医員

1988年 1月 東京大学助手、医学部附属病院胸部外科

1989年 8月 米国カリフォルニア州 Loma Linda 大学

“Fellow in Cardiothoracic Surgery and Transplantataion Research”

(Research in cardiothoracic surgery : Medical trainee
in ECFMG advanced short-term training course)

- 1992年 1月 東京大学助手、医学部附属病院胸部外科
- 1993年 4月 東京大学医学部附属病院第二外科医局長兼胸部外科医局長
- 1994年 2月 東京大学講師、医学部附属病院胸部外科病棟医長
- 1998年 3月 東京大学講師、医学部附属病院胸部外科外来診療所医長
- 1998年 4月 東京大学講師、医学部附属病院外科部門（心臓外科）
- 1999年 4月 JR 東京総合病院心臓血管外科部長
- 1999年 4月 東京大学講師（医学部）併任
- 2004年 9月 国際医療福祉大学臨床医学研究センター教授（心臓血管外科）
- 2006年 2月 国際医療福祉大学大学院教授（リハビリテーション分野）（兼任）
- 2007年 1月 国際医療福祉大学健康管理センター教授
- 2008年 12月 イムス板橋リハビリテーション病院診療部長
（循環器科、心大血管リハビリテーション科）（～現在）
- 2008年 12月 大阪大学大学院臨床医工学融合研究教育センター招聘教授（～現在）
- 2009年 4月 全日本ノルディックウォーク連盟学術委員（非常勤）（～現在）

所 属 学 会 等

The Asian Society for Cardiovascular Surgery

The Transplantation Society

The International Society for Heart and Lung Transplantation

日本外科学会会員

認定医 （1990年12月1日～現在に至る）

指導医 （1994年12月1日～2009年11月30日）

専門医 (2002年12月1日～2012年11月30日)

日本胸部外科学会会員

評議員 (2001年3月16日～2010年3月31日)

認定医 (1991年7月31日～現在に至る)

指導医 (1993年1月1日～現在に至る)

日本心臓血管外科学会会員

(評議員：2004年月～2008年2月)

日本外科系連合学会

(評議員：2001年4月～現在に至る)

日本心臓リハビリテーション学会

日本心臓病学会特別正会員 (F J C C)

日本呼吸器外科学会

(評議員：1995年5月～2002年5月，2007年5月19日～現在に至る)

(移植特別委員：1996年5月～1999年5月)

(指導医：2004年5月27日～2005年12月14日、2008年6月1日～現在に至る)

日本小児外科学会

(評議員：1995年4月～1997年3月)

日本移植学会

(保健診療委員：1995年11月～1999年11月)

日本循環器学会

日本超音波医学会

研究助成金

- ・昭和60年度文部省科学研究費補助金奨励研究(A)(60771051)：「移植肺保存液の組成に関する基礎的研究」（研究代表者：東京大学医学部：川内基裕）
- ・平成5年：第19回日本心臓財団研究奨励金「DISCORDANT 異種心臓移植における異種抗体減量の効果」（研究代表者：東京大学医学部：川内基裕）
- ・平成5年度文部省科学研究費補助金一般研究(A)(05404048)：異種心肺移植に関する基礎的研究（平成5年度-平成8年度）（研究代表者：東京大学医学部：川内基裕）
- ・平成6年度文部省科学研究費補助金一般研究(B)(06454397)：細胞レベルにおける肺移植免疫制御の基礎的研究（研究代表者：東京大学医学部中島 淳）共同研究（平成6年度-平成7年度）
- ・平成6年度文部省科学研究費補助金試験研究(B)(06557070)：実用化をめざした新しい心・肺移植後急性拒絶反応モニタリングシステムの開発（MHCクラスI指向性細胞障害活性を指標としたシステム）（研究代表者：東京大学医学部中島 淳）共同研究（平成6年度-平成8年度）
- ・平成9年度関東循環器呼吸器研究会研究助成金「Discordant 異種心臓移植における抗異種抗体の生後発生時期の検討」（研究代表者：東京大学医学部：川内基裕）
- ・平成9年度文部省科学研究費補助金基盤研究(B)(2)(09470275)：新生児 Discordant 異種心臓移植に関する基礎的研究（研究代表者：東京大学医学部：川内基裕）（平成9年度-平成10年度）
- ・平成9年度文部省科学研究費補助金基盤研究(A)(1)(09357013)：肺及び心肺移植の適応拡大と移植後の至適患者管理に関する総合的研究（研究代表者：東北大学加齢医学研究所：藤村重文、研究分担者、研究分担事項「肺および心肺移植における異種移植に関する研究」（平成9年度-平成10年度）
- ・平成9年度文部省科学研究費補助金基盤研究(A)(1)(09307028)：小児心臓移植・肺移植の臨床応用に関する総合的研究（研究代表者：大阪大学医学部：松田 暉研究分担者、研究分担事項「異種心臓・肺移植の基礎的研究」（平成9年度-平成11年度）
- ・平成10年度関東循環器呼吸器研究会研究助成金「Discordant 異種心臓移植後における抗異種抗体価の変化の検討」（研究代表者：東京大学医学部：川内基裕）
- ・平成10年度文部省科学研究費補助金特定領域研究(A)(2)(10177209)移植心冠動脈硬化の分子機構の解明と遺伝子治療（研究代表者：信州大学医学部磯部光章）共同研究
- ・平成11年度関東循環器呼吸器研究会研究助成金「胸部大動脈瘤に対するステン

トおよびグラフトを用いた *endovascular surgery* の臨床的研究」 (研究代表者: JR 東京総合病院: 川内基裕)

- ・平成12年度文部省科学研究費補助金基盤研究(A)(1)(12307027): 小児心臓移植・肺移植の臨床応用に関する総合的研究 (研究代表者: 大阪大学医学部: 松田 暉研究分担者、研究分担事項「異種心臓・肺移植の基礎的研究」 (平成12年度-平成14年度))
- ・平成12年度関東循環器呼吸器研究会研究助成金「移植心における転写因子ならびに血管因子の発現の検討」 (研究代表者: JR 東京総合病院: 川内基裕)
- ・平成13年度関東循環器呼吸器研究会研究助成金「小児移植心冠動脈における平滑筋細胞増殖と脂肪沈着」 (研究代表者: JR 東京総合病院: 川内基裕)
- ・平成14年度関東循環器呼吸器研究会研究助成金「冠状動脈疾患と末梢血管疾患を合併した症例の治療戦略」 (研究代表者: JR 東京総合病院: 川内基裕)
- ・平成15年度関東循環器呼吸器研究会研究助成金「加速度計内蔵時計型コンピュータによる心不全患者手術後 回復過程の検討」 (研究代表者: JR 東京総合病院: 川内基裕)

主たる業績

和文

運動生理: 呼吸代謝

- ・川内基裕, 松永 仁, 宮入 剛, 河野 匡, 守月 理, 古瀬 彰: 弁膜症術前・術後患者における無酸素性作業域値の測定 日本心臓血管外科学会雑誌 18: 235~236、1988
- ・川内基裕, 松永 仁, 幕内晴朗, 岡部英男, 宮入 剛, 守月 理, 古瀬 彰: 僧帽弁狭窄症例における嫌気性代謝閾値と最大酸素摂取量 *Journal of Cardiology* 19: 869-875、1989
- ・田村真一, 川内基裕, 川久保 清, 浜本 紘: 一般健常人のATの標準値および身体活動レベルの差がATに及ぼす影響 *体育の科学* 39: 371-375、1989
- ・川内基裕, 守月 理, 宮入 剛, 松永 仁, 古瀬 彰: 弁膜症患者の運動遂行能の評価方法—自転車エルゴメータによる運動負荷量による検討— *日本心臓血管外科学会雑誌* 19: 849-853、1990

- ・川内基裕, 松永 仁, 宮入 剛, 守月 理, 古瀬 彰 弁膜症術前・術後における運動能力の評価—嫌気性代謝閾値と最大酸素摂取量— 日本胸部外科学会雑誌 38、106-110 1990
- ・守月 理, 川内基裕, 松永 仁, 古瀬 彰：人工弁置換術前術後症例の運動負荷試験における酸素摂取量と運動負荷強度の関係について 人工臓器 19：324-326、1990
- ・宮入 剛, 川内基裕, 古瀬 彰 Fallot 四徴症根治手術後遠隔期症例の運動機能 胸部外科 43：611-619、1990
- ・川内基裕, 古瀬 彰：Anaerobic Threshold による僧帽弁疾患の評価 肺と心 37：86-93、1990
- ・守月 理, 川内基裕, 古瀬 彰：運動負荷心エコー図法における適正負荷量の検討：健常人ならびに大動脈弁置換術後症例における検討 J of Cardiology 24：199-202、1994
- ・相馬りか, 山本義春, 武藤芳照, 川内基裕, 石井 均, 丸山 渉：運動時のガス交換測定と安定同位体を用いた代謝測定 BME 8：39-45、1994
- ・相馬りか, 山本義春, 武藤芳照, 川内基裕, 石井 均, 丸山 渉：トレーサーを用いた非定常運動時におけるエネルギー代謝の検討 体力研究 88：37-43、1995

移植

- ・川内基裕, 吉竹 毅, 横井 泰, マテイソン恵, 松永 仁, 松本博志, 古瀬 彰, 水野明, 浅野献一：ニホンザルを用いた心肺移植の実験的研究 医学のあゆみ 13：937-938、1986
- ・川内基裕, 古瀬 彰, 進藤剛毅, 松永 仁, マテイソン恵, 横井 泰, 中島 淳, 吉竹毅, 鈴木安弘, 浅野献一：日本猿による同種同所心肺移植の検討 日本胸部外科学会雑誌 36：207-213、1988
- ・川内基裕, 古瀬 彰, マテイソン 恵, 中島 淳, 横井 泰, 岡 照明, 吉竹 毅：日本猿による心肺同時移植における asynchronous rejection 移植 24：73-79、1989
- ・川内基裕, 古瀬 彰, マテイソン恵, 横井 泰, 中島 淳, 守月 理, 岡 輝明, 吉竹毅ニホンザルによる同種心肺移植における拒絶反応の病理組織学的検討—donor 気管と末梢肺の比較検討— 移植 24：502-509、1989

- ・川内基裕, 古瀬 彰, マテイソン恵, 横井 泰, 中島 淳, 吉竹 毅, 岡 輝明: 実験的心肺移植後の胸部X線写真上の変化と病理組織学的所見との比較検討 日本胸部外科学会雑誌 37: 455-462、1989
- ・川内基裕, 竹田 誠, 矢崎義雄, 岡部英男, 中島 淳, 守月 理, 古瀬 彰: 移植心の拒絶反応の診断におけるミオシン軽鎖の意義 日本外科学会雑誌 90: 795、1989
- ・川内基裕, SR Gundry, LL Bailey: 新生児, 小児心臓移植—Loma Linda 大学における経験— 胸部外科 44: 748-752、1991
- ・川内基裕, SR. Gundry, LL. Bailey: 新生児, 小児心臓移植における Donor の選定と心保存の問題点—Loma Linda 大学における経験— 胸部外科 44: 828-832、1991
- ・川内基裕: 霊長類を用いた慢性同所性異種心臓移植モデルの開発 今日の移植 6: 533-535、1993
- ・川内基裕, 古瀬 彰: 異種心臓移植の現況と問題点 今日の移植 8: 275-280、1995
- ・川内基裕, 古瀬 彰: 異種移植はどこまで進むか 胸部外科 50:17-21, 1997
- ・川内基裕: 心・肺移植 P h a r m a M e d i a 15(5): 91-95、1997
- ・川内基裕, 高本眞一: 異種心臓移植の現状と将来の展望 現代医療 30(9):2339-2343, 1998

他

- ・川内基裕: 僧帽弁膜症手術後急性期における血行動態—各種の僧帽弁膜症における観察— 日本胸部外科学会雑誌 35: 307-317、1987
- ・古瀬 彰, 小塚 裕, 川内基裕, 田中 修, 平田和彦: エホバの証人派信者の心臓手術
胸部外科 51(2):89-98, 1998

出版物

水泳・スポーツ関連

- ・川内基裕: 疾病・障害を有する人の水泳 3. 心疾患と水泳 b. 成人「水泳医学百科」 (日本水泳連盟監修) 南江堂、東京、63~65、1987
- ・宮下充正, 武藤芳照, 高本美和子, 高橋伍郎, 矢野成敏, 川内基裕, 伊藤三吾, 加藤秋成: 昭和 61 年度日本体育協会スポーツ医・科学研究報告 No. _競技種目別競技力

向上に関する研究 第10報 No.7 水泳 昭和61年度日本体育協会スポーツ科学研究報告集：131-144、1987

・宮下充正、小林寛伊、高橋伍郎、吉田 章、高本美和子、矢野成敏、川内基裕、伊藤三吾、加藤秋成、片山直樹、木村貞治：昭和62年度日本体育協会スポーツ医・科学研究報告 No. II 競技種目別競技力向上に関する研究 第11報 No.2 水泳 昭和62年度日本体育協会スポーツ科学研究報告集 27-42、1988

・宮下充正、小林寛伊、武藤芳照、高橋伍郎、吉田 章、甲斐美和子、矢野成敏、川内基裕、伊藤三吾、加藤秋成、片山直樹、松本高明、木村貞治：昭和63年度日本体育協会スポーツ医・科学研究報告 No. II 競技種目別競技力向上に関する研究 第12報 No.14 水泳 昭和63年度日本体育協会スポーツ医・科学研究報告集 225-236、1989

・宮下充正、小林寛伊、武藤芳照、高橋伍郎、吉田 章、甲斐美和子、矢野成敏、川内基裕、伊藤三吾、加藤秋成、片山直樹、松本高明、若吉浩二、野村武男、元好美和子、木村貞治、中森智桂子：平成2年度日本体育協会スポーツ医・科学研究報告。No. II 競技種目別競技力向上に関する研究 第14報 No.4 水泳 平成2年度日本体育協会スポーツ医・科学研究報告集 39-58、1991

・宮下充正、小林寛伊、武藤芳照、高橋伍郎、野村武男、吉田 章、若吉浩二、川内基裕、矢野成敏、伊藤三吾、加藤秋成、片山直樹、木村貞治、高橋定美、甲斐美和子：平成3年度日本体育協会スポーツ医・科学研究報告。No. II 競技種目別競技力向上に関する研究。第15報 No.5 水泳、平成3年度日本体育協会スポーツ医・科学研究報告集 65-82、1

・川内基裕：中高年のスポーツに伴う外傷・障害・疾患（B）（6）胸・腹部の外傷、障害、「中高年のスポーツ医学」（田島直也、武藤芳照、佐野忠弘編）南江堂、東京、107-112、1997

研究報告書

・松本博志、松永 仁、川内基裕、浅野献一：CoQ10の心筋保護効果—その基礎、「手術侵襲とCoenzyme Q10」（浅野献一，曲直部壽夫，鈴木章夫編）医歯薬出版株式会社、東京、150-159、1983

・松本博志、松永 仁、川内基裕、柳生邦良、浅野献一：ソルコセリルの心筋保護効果「Cyto protection & biology」（三宅健夫編）蟹書房、東京、111-118、1983

・松本博志、川内基裕、宮脇富士夫、井手博文、中田 恵、浅野献一：薬剤前処置による単純低温心臓保存に関する研究、「Cytoprotection and Cytobiology1984 Tokyo」（相馬 智編）蟹書房、東京、45-50、1984

・松本博志、他 心肺同時移植に関する基礎的研究（昭和60年度科学研究費補助金（一般研究(A)59440060）研究成果報告書）

- ・吉竹 毅，浅野献一，松本博志，松永 仁，川内基裕，中田 恵，横井 泰，岡 輝明，鈴木安弘：日本猿における心肺移植の実験 1985 年厚生省班研究(60 指-2) (分担研究課題) 心臓、心肺等の臓器移植成績向上のための手術手技と管理に関する研究、1986
- ・吉竹 毅，川内基裕，横井 泰，岡 輝明，井上宏司，高浜龍彦：心臓心肺等の臓器移植成績向上のための手術手技と管理に関する研究 1987 年厚生省班研究(60 指定-2) (藤田班) 心臓、心肺等の臓器移植成績向上のための手術手技と管理に関する研究、1988
- ・古瀬 彰，川内基裕：心臓移植のレシピエントとなりうる症例の検討 1987 年厚生省班研究(60 指定-2) (榊原班) 中間報告 1988
- ・古瀬 彰、川内基裕、マティソン恵、横井 泰、中島 淳：心肺移植に関する基礎的研究 (昭和 62 年度科学研究費補助金 (一般研究(B) (62480292) 研究成果報告書 (昭和 62 年度科学研究費補助金 (一般研究(B))) 研究成果報告書 1990
- ・古瀬 彰、進藤剛毅、川内基裕、マティソン恵、中島 淳、竹田 誠：心肺同時移植に関する基礎的研究 平成 2 年度科学研究費補助金 (一般研究 (B)) 研究成果報告書 1993
- ・中島 淳、古瀬 彰、川内基裕、竹田 誠、小野 稔：細胞レベルにおける肺移植免疫 制御の基礎的研究 平成 6-7 年度科学研究費補助金 (一般研究 B) 研究成果報告書 1996
- ・川内基裕、中島 淳、竹田 誠、宮地 鑑、江連雅彦、松本 順、岡 輝明、吉竹毅：異種心肺移植に関する基礎的研究 平成 5-8 年度科学研究費補助金 (基盤研究 (A) (2)) 研究成果報告書 1997
- ・川内基裕：高齢者の周術期管理-手術手技の選択-胸部外科手術 長寿科学振興財団発行 長寿科学研究エンサイクロペディア 情報開発事業報告書 844-845、1997
- ・川内基裕、遠藤宗幹、中島 淳、竹田 誠、岡 輝明、平成 9 年度-平成 11 年度科学研究費補助金基盤研究報告書、新生児 Discordant 異種心臓移植に関する基礎的研究、2000
- ・藤村重文、阿倍十三夫、白土邦男、藤沢武彦、川内基裕、高本眞一、加藤治文、小柳 仁、人見滋樹、和田洋巳、泉 孝英、長井苑子、松田 暉、中谷武嗣、清水信義、前田昌純、横見瀬裕保、綾部公懿、平成 9 年度-平成 11 年度科学研究費補助金基盤研究報告書、肺および心肺移植の適応拡大と移植後の至適患者管理に関する総合的研究、2000

- ・中島 淳、川内基裕、小野 稔、田中真人、平成10-11年度科学研究費補助金基盤研究報告書、胸部臓器凍結保存移植の細胞レベルにおける基礎的研究、2000
- ・松田 暉、古瀬 彰、藤村重文、安井久喬、佐野俊二、和田洋巳、三好新一郎、川内基裕、神谷哲郎、越後茂之、加藤裕久、門間和夫、小池一行、小林俊樹、岡田伸太郎、左地 勉、満留昭久、松石豊次郎、平成9-11年度文部省科学研究費補助金基板研究(A)(1) 課題番号09307028 研究成果報告書、小児心・肺移植の臨床応用に関する総合的研究、2000
- ・上松瀬勝男、石川欽司、児玉和久、小柳 仁、住吉徹哉、竹下 彰、延吉正清、平盛勝彦、藤原久義、古瀬 彰、山口 徹、山口 洋、山崎 力、浅野竜太、川内基裕、金政 健、佐藤和義、杉 薫、鈴木知久、砂山 聡、中川義久、西垣和彦、西田 博、平山篤志、毛利正博、渡辺郁能、大橋靖雄、北村惣一郎、松崎益徳、矢崎義雄 急性心筋梗塞診療情報研究：急性心筋梗塞の診療エビデンス集-EBMより作成したガイドライン-厚生科学研究医療技術評価総合研究事業より J. Jpn. Coron. Assoc. 7 ; S1-S55、2001
- ・川内基裕、異種心臓・肺移植に関する検討、松田 暉編「小児の心臓移植・肺移植」日本医学館、2003年、東京、98-102、2003
- ・古瀬 彰、見目恭一、佐藤景二、鈴木一郎、田林浩一、西村和典、松田 暉、矢田公、川内基裕、人工心肺の安全マニュアル作成に関する研究、平成14年厚生科学研究「医療における危険領域のリスク分析とフェイルセーフシステムに関する研究」分担研究「人工心肺の安全マニュアル作成に関する研究」報告書、2003
- ・松田 暉、近藤 丘、安井久喬、佐野俊二、和田洋巳、三好新一郎、川内基裕、越後茂之、加藤裕久、門間和夫、小林俊樹、松下 亨、左地 勉、満留昭久、松石豊次郎 小児心・肺移植の臨床応用に関する総合的研究（平成12-14年度文部省科学研究費補助金基板研究(A)(1) 課題番号12307027 研究成果報告書）、2003

その他

- ・川内基裕：大動脈内バルーンポンピング、「最新医用センシングシステム」（大坪修、丹波 登、山崎弘郎 編）R&Dプランニング社、東京、382-385、1988
- ・川内基裕：心嚢ドレナージ、「図解ドレナージハンドブック」（出月康夫編）中外医薬社、東京、221-226、1995
- ・川内基裕：他科研修医のための minimum requirement 胸部外科-心臓血管外科、「臨床研修マニュアル」（東京大学医学部附属病院臨床研修委員会編）金原出版、東京、289-291、1995

- ・川内基裕：心臓腫瘍「循環器研修医ノート」（永井良三責任編集）診断と治療社、東京、776-778、1997
- ・川内基裕：開心術「手術室で働く人のための手術医学テキスト」（監修/小林寛、編集/新太喜治、大久保憲、斎藤英昭、宮原多枝子）医薬ジャーナル社、大阪、240-243、1997
- ・川内基裕、高本眞一：収縮性心膜炎の手術適応とその効果「心臓病診療プラクティス 16 心不全を癒す」（吉川純一・松崎益徳編集）文光堂、東京、345-347、1998
- ・川内基裕：心臓外科術後ドレナージ 窪田敬一編：エキスパートナース M00K34 全科ドレーン管理マニュアル 小学館、東京 62-64、1999
- ・川内基裕、心臓ドレナージ、窪田敬一編、エキスパートナース M00K34 全科ドレーン管理マニュアル、44-46、小学館、1999 東京
- ・川内基裕：心臓腫瘍、永井良三責任編集「循環器研修医ノート」（診断と治療社、東京、825-827、2001
- ・上松瀬勝男、石川欽司、児玉和久、小柳 仁、住吉徹哉、竹下 彰、延吉正清、平盛勝彦、藤原久義、古瀬 彰、山口 徹、山口 洋、山崎 力、浅野竜太、川内基裕、金政 健、佐藤和義、杉 薫、鈴木知久、砂山 聡、中川義久、西垣和彦、西田 博、平山篤志、毛利正博、渡辺郁能、大橋靖雄、北村惣一郎、松崎益徳、矢崎義雄、上松瀬 勝男編「EBMに基づく急性心筋梗塞診療ガイドライン」じほう、東京、23-116、2001
- ・川内基裕、異種心臓・肺移植に関する検討、松田 暉編「小児の心臓移植・肺移植」日本医学館、2003年、東京、98-102、2003
- ・川内基裕、異種心臓移植 ヒツジ・ヤギ、深尾 立総編集「大動物臓器移植実験マニュアル」日本医学館、2003年、東京、37-43、2003
- ・川内基裕、心肺移植 ニホンザル、深尾 立総編集「大動物臓器移植実験マニュアル」日本医学館、2003年、東京、31-36、2003
- ・川内基裕、胸部外科手術、祖父江逸郎監修「長寿科学事典」医学書院、2003年、東京、858-859、2003
- ・古瀬 彰、川内基裕編集、外科研修なんでも質問箱 100～はじめての診療現場で抱く why に答える～、南江堂、2004年、東京
- ・川内基裕、人工心肺の基礎知識、古瀬 彰編集「人工心肺安全マニュアル」じほう、東京、3-26、2004

- ・川内基裕、人工心肺のリスク分析に関する内外文献調査、古瀬 彰編集「人工心肺安全マニュアル」 じほう、東京、109-116、2004
- ・古瀬 彰監訳 幕内晴朗、川内基裕、金子幸裕訳「セーフティテクニク心臓手術アトラス」南江堂、2005年、東京
- ・川内基裕：心臓外科術後ドレナージ 窪田敬一編：ナースのための全科ドレーン管理マニュアル、67-69、照林社、2005年 東京
- ・川内基裕、心臓ドレナージ、窪田敬一編、ナースのための全科ドレーン管理マニュアル、49-51、照林社、2005年 東京
- ・川内基裕編 「サルとヒヒを用いた心・肺移植と遺伝子導入法」日本医学館、2006年、東京

English Publications

- ・Kawauchi M, Gundry SR, Beierle F, Alonso de Begona J, Bailey LL: Myosin light chain efflux after infant and pediatric heart transplantation: Its correlation with ischemic preservation time. J Thorac Cardiovasc Surg 106:458-462, 1993
- ・Kawauchi M, Gundry SR, Alonso de Begona J, Razzouk AJ, Bouchart F, Fukushima N, Hauck AJ, Weeks DA, Nehlsen-Cannarella S, Bailey LL: Prolonged survival of orthotopically transplanted heart xenograft in infant baboons. J Thorac Cardiovasc Surg 106:779-786, 1993
- ・Kawauchi M, Gundry SR, Alonso de Begona J, Fullerton DA, Razzouk AJ, Boucek MM, Nehlsen-Cannarella S, Bailey LL: Male donor into female recipient increases the risk of heart allograft rejection in pediatric heart transplantation. Ann Thorac Surg 55:716-718, 1993
- ・Suzuki J, Isobe M, Aikawa M, Kawauchi M, Shiojima I, Kobayashi N, Tojo A, Suzuki T, Kimura K, Nishikawa T, Sakai T, Sekiguchi M, Yazaki Y, Nagai R: Nonmuscle and smooth muscle myosin heavy chain expression in rejected cardiac allografts. A study in rat and monkey models. Circulation 94:1118-1124, 1996
- ・T. Miyairi , M. Kawauchi , S. Takamoto, O. Morizuki , and A. Furuse : Oxygen Utilization and Hemodynamic Response during Exercise in Children after Fontan Procedure Japanese Heart Journal 39(5) 659-669, 1998

• Kawauchi M, Nakajima J, Endoh M, Oka T, Takamoto S : Ontogeny of anti-pig xenoantibody and hyperacute rejection *Transplantation* 70 ; 686-694, 2000

• Kawauchi M, Suzuki J, Motishita R, Wada Y, Izawa A, Tomita N, Amano J, Kaneda Y, Ogihara T, Takamoto S, Isobe M ; Gene therapy for attenuating cardiac allograft arteriopathy using ex vivo E2F decoy transfection by HVJ-AVE-Liposome method in mice and nonhuman primates *Circ Res* 87 ; 1063-1068, 2000

• Kawauchi M, Tada Y, Asano K, Sudo K. : Angiographic demonstration of mesenteric arterial changes in postcoarctectomy syndrome. *Surgery* 98 : 602-604, 1985

• Kawauchi M, Asano K, Sindo G, Miyairi T: Total cavopulmonary shunt with replacement of common atrioventricular valve for an infant with single atrium and single ventricle. *Annals of Thoracic Surgery* 40:192-194, 1985

• Kawauchi M, Yazaki Y, Oka T, Okabe H, Mathison M, Nakajima J, Morizuki O, Kawaguchi G, Koseni K, Takeda M, Chikada M, Furuse A: Diagnosis of cardiac allograft rejection by the detection of circulating plasma cardiac myosin light chains. *Jpn J Surg* 20:212-216, 1990

• Kawauchi M, Gundry SR, DeBogona JA, Fullerton DA, Razzouk AJ, Boucek M, Kanakriyeh M, Bailey LL: Prolonged Preservation of Human Pediatric Hearts; Correlation of Ischemic Time and Subsequent Function. *Surg Forum* 41:211-212, 1990

• Okabe H, Matsunaga H, Kawauchi M, Sekiguchi A, Naruse Y, Tanaka O, Tanaka K, Nakajima J, Higuchi K, Furuse A: Rotation-advancement flap method for correction of partial anomalous pulmonary venous drainage into the superior vena cava. *J Thoracic Cardiovasc Surg* 99:308-311, 1990

• Kawauchi M, Boucek MM, Gundry SR, Kanakriyeh MS, Alonso de Begona J, Razzouk AJ, Bailey LL: Changes in left ventricular mass with rejection following infant heart transplantation. *J Heart Lung Transplant* 11:99-102, 1992

• Kawauchi M, Gundry SR, Boucek MM, Alonso de Begona J, Vigés R, Bailey LL: Real time monitoring of the endomyocardial biopsy site with pediatric transesophageal echocardiography. *J Heart Lung Transplant* 11:306-310, 1992

- Vricella LA, Alonso de Begona J, Gundry SR, Vigessaa R, Kawauchi M, Bailey LL: Aggressive peritoneal dialysis for treatment of acute renal failure after neonatal heart transplantation. *J Heart Lung Transplant* 11:320-329, 1992
- Gundry SR, Alonso de Begona J, Kawauchi M, Bailey LL: Successful transplantation of hearts harvested 30 minutes after death from exanguination. *Ann Thorac Surg* 53:772-775, 1992
- Alonso de Begona J, Kawauchi M, Fullertomn D, Razzouk AJ, Gundry SR, Bailey LL: The Mustard procedure for correction of simple transposition of the great arteries before 1 month of age. *J Thorac Cardiovasc Surg* 104:1218-1224, 1992
- Fullerton DA, Gundry SR, Alonso de Begona J, Kawauchi M, Razzouk AJ, Bailey LL: The effect of donor-recipient size disparity in infant and pediatric heart transplantation. *J Thorac Cardiovasc Surg* 104:1314-1319, 1992
- Furuse A, Koseni K, Takeshita M, Kotsuka Y, Yagyu K, Kawauchi M: Retrograde gastric varices in a patient with total cavopulmonary shunt. *Ann Thorac Surg* 55:1574-1575, 1993
- Kawauchi M, Gundry SR, Alonso de Begona J, Razzouk AJ, Bailey LL: Utilization of CPR-salvaged pediatric donors. *J Heart Lung Transplant* 12:185-188, 1993
- Gundry SR, Alonso de Begona J, Kawauchi M, Liu H, Razzouk AJ, Bailey LL: Transplantation and reanimation of hearts removed from donors 30 minutes after warm asystolic death. *Arch Surg* 128:989-993, 1993
- Alonso de Begona J, Gundry SR, Razzouk AJ, Boucek M, Kawauchi M, Bailey LL: Transplantation of hearts from arrested and resuscitated donors: Early and long term results. *J Thoracic Cardiovascular Surg* 106:1196-1201, 1993
- Bouchart F, Gundry SR, Van Schaack-Gonzales J, Razzouk A, Marsa RJ, Kawauchi M, Alonso de Begona J, Bailey LL: Methotrexate as rescue/adjunctive immunotherapy in infant and adult heart transplantation. *J Heart Lung Transplant* 12:427-433, 1993
- Kubota H, Kotsuka Y, Yagyu K, Kawauchi M, Saito H, Tanaka O, Hirata K, Furuse A, Murakawa Y: Cardiac rhythm and sinus node function after rotation-advancement flap repair for pulmonary venous return to superior vena cava. *Jpn Heart J* 35 suppl. :437-438, 1994

- Kotsuka Y, Furuse A, Yagyu K, Kawauchi M, Saito K, Tanaka O, Nakajima J: Long-term results of surgical treatment of intracardiac tumors. Effectiveness and limitation of surgical treatment. *Jpn Heart J* 36:213-223, 1995
- Kotsuka Y, Furuse A, Yagyu K, Kawauchi M, Takeda M, Hirata K: Mitral valve replacement after percutaneous transvenous mitral commissurotomy. *Cardiovascular Surgery* 4:530-535, 1996
- Matsumiya G, Gundry SR, Fukushima N, Kawauchi M, Zuppan CW, Bailey LL : Pediatric cardiac xenograft growth in a rhesus monkey-to-baboon transplantation model. *Xenotransplantation* 3:76-80, 1996
- Kubota H, Furuse A, Kotsuka Y, Yagyu K, Kawauchi M, Saito H: Successful management of massive pulmonary tumor embolism from renal cell carcinoma. *Ann Thorac Surg* 61:708-710, 1996
- Kawauchi M, Furuse A, Kotsuka Y, Ono M: Resinous plate for permanent sternal splinting in patients with extracardiac conduits. *Ann Thorac Surg* 61:1245-1246, 1996
- Miyaji K, Furuse A, Takeda M, Chikada M, Ono M, Kawauchi M: Successful conduit repair using aortic homograft in a Jehovah's witness child. *Ann Thorac Surg* 62: 590-1, 1996
- Miyaji K, Furuse A, Ohtuska T, Kawauchi M: Mid-term result of one and one half ventricular repair in a patient with pulmonary atresia and intact ventricular septum. *Jpn Heart J* 37:509-513, 1996
- Nakajima J, Yamamoto M, Kotsuka Y, Yagyu K, Kawauchi M, Kubota H, Furuse A, Oka T: Hemoptysis from an emphysematous bulla developing after open-heart surgery: Report of a case. *Surg Today. Jpn J Surg* 27:266-268, 1997
- A. Schoenbeck , M. Isobe , J. Suzuki , M. Kato , N. Kitazawa, J. Amano , M. Endoh , M. Kawauchi , S. Takamoto , and M. Sekiguchi : Expression of cell division cycle 2 kinase transcription in chronically rejected cardiac allografts of nonhuman primates *Heart and Vessels* 12, 275-279, 1997
- Tanaka. K, Furuse. A, Kotsuka. Y, Yagyu. K, Kawauchi. M, Miyaji. K, Ono. M, and Imanaka. K : Mitral valve repair with extensive resection of the anterior leaflet for regurgitation due to Barlow's disease. Report of a case. *Japanese Heart Journal* 38(6), 865-868, 1997

- Inaba H, Furuse A, Kubota H, Kotsuka Y, Yagyu K, Kawauchi M: Mitral valve repair through combined left atrial and ventricular approach for congenital mitral stenosis. *Thoracic Cardiovasc Surgeon* 45(6); 313-315, 1997

- M. Ono , Y. Kotsuka , A. Furuse , M. Kawauchi , and M. Takeshita : Coronary Artery Bypass Grafting by Median Sternotomy in Patients with a Tracheostoma, *The Thoracic and Cardiovascular Surgeon* 46 49-51, 1998

- M. Kawauchi , J. Nakajima , M. Takeda , T. Oka , and S. Takamoto : Aortic valves are antigenic but less so than myocardium, *The Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery* 116(3) 532, 1998

- M. Ono, J. Nakajima, M. C. Lee, K. Hirata, J. Kobayashi, M. Kawauchi, Y. Kotsuka, S. Takamoto, and A. Furuse : Influence of Cryopreservation on Human Vascular Endothelial Cell Immunogenicity *Transplant Proc* 30 3915-16 , 1998

- M. -C. Lee, M. Kawauchi, J. Nakajima, M. Takeda, M. Ono, T. Oka, and S. Takamoto : When Does Hyperacute Rejection Against Xenohearts from Newborn Pigs Develop in Infantile Monkeys? *Transplant Proc* 30(7) 3824-25 , 1998

- Ezure M, Kotsuka Y, Furuse A, Kawauchi M, Kohno T, Kubota H: Repair of Ruptured Anastomotic Aneurysm: Elephant Trunk Technique After Endovascular Covered Stents. *Ann Thorac Surg* 65;241-243, 1998

- Kotsuka Y, Ezure M, Kawauchi M, Takamoto S : Swinging motion of intimal flap through the aortic valve in acute aortic dissection, *J Cardiovascular Surg (Torino)*41 1-4, 2000

- Suzuki J, Isobe M, Kawauchi M, Endoh M, Amano J, Takamoto S : Altered expression of matrix metalloproteinases and tissue inhibitors of metalloproteinases in acutely rejected myocardium and coronary arteriosclerosis in cardiac allografts of nonhuman primates *Transpl Int* 13 ; 106-113, 2000

- Kawauchi M, Takamoto S, Otsuka T, Katsuka Y : Upper hemisternotomy as conversion from minimally-invasive coronary artery bypass grafting *JJTCVS* 48 ; 245-246, 2000

- Murakawa T, Takamoto S, Ezure M, Ono M, Kawauchi M, Tanaka O : Metastatic hepatocellular carcinoma obstructing the right ventricular outflow tract *JJTCVS* 48 ; 516-519, 2000

- Endoh M, Kawauchi M, Isobe M, Suzuki J, Nakajima J, Takeda M, Takamoto S : Nonmuscle myosin heavy chain and metalloproteinase-2 expression in concordant pulmonary xenografts Transplant Proc 32 ;1151-1152、2000
- Wada Y, Suzuki J, Kawauchi M, Kurabayashi M, Tsukioka K, Zhang T, Endoh M, Takayama K, Nagai R, Takamoto S, Isobe M, Amanao J : Early growth-response factor 1 and basic transcriptional element-binding protein 2 expression in cardiac allografts J Heart Lung Transplant 20 ;590-593、2001
- Tsukioka K, Suzuki J, Kawauchi M, Wada Y, Zhang T, Nishio A, Koide N, Endoh M, Takayama K, Takamoto S, Isobe M, Amano J : Expression of membrane-type 1 matrix metalloproteinase in coronary vessels of allotransplanted primate hearts J Heart Lung Transplant 19 ;1193-1198、2000
- Tanaka K, Kawauchi M, Murota Y, Furuse A : 'No-touch' isolation procedure for ruptured mycotic abdominal aortic aneurysm Jap Circ J 65 ;1085-1086、2001
- Tanaka K, Kawauchi M, Murota Y, Takamoto I, Ikenouti H, Hada Y, Furuse A : Reversible subacute effusive-constrictive pericarditis after correction of double-chambered right ventricle: A case report Journal of Cardiology 39 ; 267-270、2002

もう少し詳しくお知りになりたい方は

川内基裕 業績 (～2004)

シンポジウム・講演

- 川内基裕 : 心肺移植後の拒絶反応における心と肺の差異について、財団法人日本心臓財団 第9回ワークショップ、1986
- 川内基裕, 古瀬 彰, マテイソン恵, 横井 泰, 中島 淳, 村上龍二, 吉竹 毅, 岡 輝明 : 実験的心肺同時移植後の胸部X線写真上の変化と病理組織学的所見との比較検討、第40回日本胸部外科学会総会(会長推薦演題)、1987
- 田所憲治, 大利隆行, 井手隆史, 水口 潤, 寺岡 慧, 川内基裕, 村中正治 : 輸血, 臓器移植に伴う血液障害と薬物関与、臨床免疫学会総会(ワークショップ)、1987

- ・川内基裕：心臓外科手術症例における運動機能評価法、東京大学教育学部シンポジウム、1989
- ・川内基裕、中島 淳、守月 理、岡 輝明、吉竹 毅、古瀬 彰：心肺の Asynchronous rejection、第 6 回日本呼吸器 外科学会総会（シンポジウム）、1989
- ・川内基裕、松永 仁、中島 淳、守月 理、古瀬 彰、吉竹 毅：「ビデオによる各臓器の移植手術手技」心肺移植の手術手技、第 27 回日本移植学会総会（ビデオセッション）、1990
- ・川内基裕、Steven R. Gundry, Leonard L. Bailey：霊長類同所性異種心臓移植における拒絶反応のメカニズムと免疫抑制方法、第 29 回日本移植学会総会（ワークショップ）、1992
- ・川内基裕：異種心臓移植、第 12 回三重移植研究会（特別講演）、1992
- ・川内基裕、宮入 剛、守月 理、高岡哲弘、田中 修、古瀬 彰：先天性心疾患根治術後の QOL（嫌気性代謝閾値ならびに最大酸素摂取量における検討）、第 93 回日本外科学会総会（パネルディスカッション）、1993
- ・川内基裕、Gundry SR、Bailey LL：小児心臓移植の現況と問題点、第 18 回日本外科系連合学会学術集会（ラウンドテーブルディスカッション）、1993
- ・川内基裕、古瀬 彰：小児心臓移植の現況と課題、第 29 回日本移植学会総会（ワークショップ）、1993
- ・川内基裕、中島 淳、古瀬 彰：肺移植実施のためのシミュレーション-霊長類を用いた実験的検討-、第 19 回日本外科系連合学会学術集会（シンポジウム）、1994
- ・川内基裕、中島 淳、竹田 誠、河口 剛、宮地 鑑、江連雅彦、松本 順、古瀬 彰：異種心・肺移植の臨床応用の可能性、第 30 回日本移植学会総会（ワークショップ）、1994
- ・鈴木淳一、磯部光章、関口守衛、相川真範、矢崎義雄、川内基裕、古瀬 彰、長井良三：平滑筋ミオシン重鎖発現の拒絶診断と病態解析における有用性：ラット及び日本猿移植心での検討、第 31 回日本移植学会総会（会長推薦演題）、1995
- ・磯部光章、鈴木淳一、関口守衛、川内基裕、永井良三：移植心冠動脈硬化の分子機序と治療、第 32 回日本移植学会総会（シンポジウム）、1996
- ・福島教偉、川内基裕、松宮護郎、SR Gundry、LL Bailey、白倉良太、松田 暉：ヒヒを用いた同所性異種心臓移植の実験的検討、第 32 回日本移植学会総会（シンポジウム）、1996

- ・川内基裕、中島 淳、竹田 誠、小野 稔、李 銘崇、遠藤宗幹、小塚 裕、岡輝明：新生児期一乳児期 Discordant 異種心臓移植における超急性拒絶反応の検討（シンポジウム 27:異種移植：超急性拒絶反応の制御）、第 33 回日本移植学会総会、1997
- ・小野 稔、中島 淳、李 銘崇、川内基裕、平田和彦、小塚 裕：凍結保存がヒト血管内皮細胞の免疫能に及ぼす影響についての実験的検討（シンポジウム 38：心臓移植に関する基礎的研究：最近のトピックス）、第 33 回日本移植学会総会、1997
- ・川内基裕、中島 淳、高本眞一：Discordant 異種移植の展望一大動物実験、第 1 回日本異種移植研究会、1998
 - ・川内基裕：Xenotransplantation: Non-human primate study and the future. 高雄長庚紀念医院 特別演講、1998 台湾
 - ・川内基裕、実験小児異種心臓移植、同種心臓移植、第 35 回日本移植学会総会、つくば市、1999（教育セミナー講演）
 - ・川内基裕 “Oncology of rejection in xenotransplantation” Ja Yeon Memorial Lecture, Institute of Medical Science, Hallym University, Korea, 2000
 - ・川内基裕、心臓病の自覚症状と現場での対応、東京都交通局職員部労働課平成 14 年度全国労働衛生週間「講演会」、東京、2002
 - ・川内基裕、後天性心臓疾患の症状と治療、東京都交通局職員部労働課平成 14 年度全国労働衛生週間「講演会」、東京、2002
 - ・川内基裕、人工心肺の安全マニュアル作成に関する研究、厚生労働省第 6 回ヒューマンエラー部会、東京、200

国際学会発表

- ・Kawauchi M, Matsunaga H, Asano K: The prophylactic effect of pretreatment with Coenzyme Q10 on low cardiac output following valve surgery.、International Society for Heart Research (U.S.A)、1983
- ・Matsumoto H, Matsunaga H, Kawauchi M, Asano K: Effect of the pretreatment with Coenzyme Q10 for myocardial preservation.、International Society for Heart Transplantation ,New Orleans、1983
- ・Matsumoto H, Furuta N, Kawauchi M, Ide H, Nakata M, Miyawaki F, Yoshitake T, Asano K: Efficacy of diltiazem in myocardial preservation for heart transplantation.、19th Congress of the European Society for Surgical Research、Zurich、1984
- ・Kawauchi M., Furuse A., Matsunaga H., Matison M., Nakajima J., Yositate T., Asano K: Heart and Lung Transplantation in Japanese Monkey、18th World

Congress of the International Society for Cardiovascular Surgery, Sydney, 1987

• Kawauchi, M., Tuchimoto, H., Yazaki, Y., Okabe, h., Nakajima, J., Morizuki, O., Takahama, T, Furuse, A : Diagnosis of cardiac allograft rejection by detection of circulating cardiac myosin light chains, 24th Congress European Society for Surgical Research, Brussels, 1989

• Kawauchi M, Matsunaga H, Makuuchi H, Okabe H, Miyairi T, Morizuki S, Asano K, Furuse A : Late results of surgery in patients with Tetralogy of Fallot: Surgical procedure and oxygen uptake during exercise, 19th World Congress of the International Society for Cardiovascular Surgery, Toronto, 1989

• Gundry SR, Kawauchi M, Liu H, Razzouk A, Bailey LL : Successful heart transplantation in lambs using asystolic, pulseless, dead donors, 39th annual Scientific session American College of cardiology, New Orleans, 1989

• Fullerton DA, Gundry SA, De Bogona JA, Kawauchi M, Razzouk AJ, Bailey LL : The effect of donor-recipient size disparity in infant and pediatric heart transplantation, 16th annual meeting, The Western Thoracic Surgical Association, San Diego, 1990

• De Bogona JA, Kawauchi M, Fullerton DA, Razzouk AJ, Gundry SR, Bailey LL : The Mustard procedure for correction of simple transposition of the great arteries before one month of age, 16th annual meeting, The Western Thoracic Surgical Association, San Diego 1990

• De Bogona JA, Gundry SR, Razzouk AJ, Kawauchi M, Fullerton DA, Nehlsen-Cannarella, Bailey LL : HLA Matching and Its Effect on Infant and Pediatric Cardiac Transplantation, 13th International Congress of the Transplantation Society, San Francisco, 1990

• Kawauchi M, Gundry SR, Alonso de Begona J, Fullerton DA, Razzouk AJ, Boucek M, Kanakriyeh M, Bailey LL : Prolonged Preservation of Human Pediatric Hearts: Correlation of Ischemic Time and Subsequent Function., 76th Annual Clinical congress American College of Surgeons San Francisco, 1990

• Kawauchi M, Gundry SR, Alonso de Begona J, Fullerton DA, Razzouk AJ, Boucek M, Kanakriyeh M, Petry E, Bailey LL : The Effect of H-Y Incompatibility on Rejection in Infant and Pediatric Heart

Transplantation. , 63rd Scientific Sessions American Heart Association, Dallas, 1990

- Kawauchi M, Gundry SR, Boucek MM, Kanakriyeh MS, Hozumi T, Shakudo M, Shah P, Bailey LL : Transesophageal echocardiography (TEE) in pediatric heart transplantation: Comparison to surface thoracic echo, 40th Annual Scientific Session American College of Cardiology Atlanta, 1991

- Gundry SR, Alonso de Begona J, Kawauchi M, Bailey LL : Successful transplantation of hearts harvested 30 minutes after death from exanguination. , 27th annual meeting, The Society of Thoracic Surgeons, San Francisco, 1991

- Gundry SR, Alonso de Begona J, Kawauchi M, Bailey LL : Transplantation and reanimation of hearts 30 minutes after warm, asystolic "DEATH", 15th Annual Meeting, Western Association of Transplant Surgeons, Newport Beach, 1991

- Kawauchi M, Boucek MM, Gundry SR, Kanakriyeh MS, Alonso-de-Begona J, Razzouk AJ, Bailey LL : Changes in left ventricular mass with rejection following infant heart transplantation, 40th Annual Scientific Session American College of Cardiology Atlanta, 1991

- Kawauchi M, Gundry S, Hozumi T, Sha P, Boucek M, Kanakriyeh M, Alonso de Begona J, Vigessaa R, Bailey L : Real time monitoring of the endomyocardial biopsy site with pediatric transesophageal echocardiography, 11th Annual Meeting International Society for Heart Transplantation Paris, 1991

- Vricella L, Alonso de Begona J, Gundry S, Vigessaa R, Kawauchi M, Bailey L : Aggressive peritoneal dialysis for treatment of renal failure after neonatal cardiac transplant, 11th Annual Meeting International Society for Heart Transplantation Paris, 1991

- Alonso de Begona J, Gundry SR, Kawauchi M, Bailey LL, Gusewitch G, Fagoaga O, Chritton D, Foltz J, Chang L, Nehlsen-Canarella S : Assessment of baboon lymphocyte subsets involved in the immune response to xeno geneic and allogeneic organ grafts correlates with the clinical course, First International Congress on Xenotransplantation, Minneapolis, 1991

- Kawauchi M, Gundry SR, Alonso de Begona J, Beierle F, Bailey LL : Plasma level of FK506 in newborn goats and infant baboons, First International Congress on FK506 Pittsburgh, 1991

- Kawauchi M, Gundry SR, Alonso de Begona J, Beierle F, Feikes R, Bailey LL : Xenotransplantation in newborn goats with FK506, First International Congress on FK506 Pittsburgh, 1991

- Kawauchi M, Van Arsdell G, Alonso de Begona J, Gundry SR, Bailey LL, Nehlsen-Canarella S : Flow cytometric analysis of lymphocyte populations of FK506 treated newborn goats, First International Congress on FK506 Pittsburgh, 1991

- Kawauchi M, Gundry S, Boucek M, Kanakriyeh M, Vigessaa R, Bailey L : Transesophageal echocardiogram for evaluation of post-cardiac transplantation in infancy, 57th Annual Scientific Assembly American College of Chest Physicians San Francisco, 1991

- Kawauchi M, Gundry SR, Alonso de Begona J, Bouchart F, Razzouk A, Fukushima N, Hauck A, Week D, Nehlsen-Cannarella S, Bailey L : Prolonged orthotopic xenoheart transplantation in infant baboons, 72nd Annual Meeting The American Association for Thoracic Surgery Los Angeles, 1992

- Kawauchi M, Gundry SR, Alonso de Begona J, Razzouk A, Bailey LL : Utilization of CPR-Salvaged pediatric donors, 12nd Annual Meeting International Society for Heart Transplantation San Diego, 1992

- Bouchart, F, Gundry SR, Gonzalez J, Razzouk A, Marsa R, Kawauchi M, Alonso de Begona A, Bailey LL : Methotrexate as rescue/adjunctive immunotherapy in infant and adult cardiac transplantation, 12nd Annual Meeting International Society for Heart Transplantation San Diego, 1992

- Kawauchi M, Gundry SR, Bailey LL : Orthotopic Concordant Xenoheart Transplantation Model Between Primate Species, 1st Annual Meeting Asian Society for Cardiovascular Surgery, Fukuoka, 1993

- Ooiwa H, Furuse A, Matsunaga H, Kotsuka Y, Yagyu K, Kawauchi M, Tanaka O : Late postoperative results of Ebstein's anomaly with special reference to right ventricular function, 21th World Congress of the International Society for Cardiovascular Surgery, 1993

- Chikada M, Kotsuka Y, Takeda M, Kawauchi M, Matsunaga H, Furuse A : Open heart surgery in Jehovah's witnesses with special reference to the use of recombinant human erythropoietin, 21th World congress of the International Society for Cardiovascular Surgery, 1993

- Kawauchi M, Fukushima N, Gundry SR, Alonso de Begona J, Nehlsen-Cannarella S, Bailey LL : Lymphocyte subset monitoring can detect xenoheart rejection in

primates, 2nd international congress on xeno-transplantation, Cambridge, 1993

• Fukushima N, Kawauchi M, Bouchart Francois, Gundry SR, Zuppan CW, Ruiz CE, Bailey LL : Graft atherosclerosis in concordant cardiac transplantation. , 2nd international congress on xeno-transplantation, Cambridge, 1993

• Fukushima N, Fagoaga Omar, Kawauchi M, Grinde S, Folz J, Thorpe R, Nehlsen-Cannarella S : Lymphocyte subset markers as predictors of survival after concordant xenotransplantation, 2nd international congress on xeno-transplantation, Cambridge, 1993

• Takeda M, Kawauchi M, Nakajima J, Matsumoto J, Furuse A : Cardiac xenotransplantation from pig to Japanese monkey with splenectomy, Tacrolims, filtration plasmapheresis and nafamostadt mesilate. , 2nd international congress on xeno-transplantation, Cambridge, 1993

• Kawauchi M, Takeda M, Nakajima J, Matsumoto J, Furuse A : Contribution of T cells in concordant xenoheart transplantation. , 2nd international congress on xeno-transplantation, Cambridge, 1993

• Alonso de Begona J, Gundry SR, Kawauchi M, RAzzouk AJ, Boucek MM, Bailey LL : Frequency and timing of rejection episodes in newborn, infant and pediatric heart transplantation, 59th Annual Scientific Assembly, 1993

• Kawauchi M, Matsumoto J, Takeda M, Nakajima J, Furuse A, Oka T, Yoshitake T : Which is the target vessel of the lung rejection?: Primate heart lung transplantation study, The 3rd Congress of Asian Society of Transplantation, 1993

• Fukushima N, Kawauchi M, Gundry SR, Nehlsen-Cannarella S, Bailey LL : Prolongation of concordant cardiac xenograft survival by pretreatment with FK506 and Methotrexate in primates. , 14th Annual Meeting Internati onal Society for Heart and Lung Transplantataion Venice, 1994

• Nakajima J, Kawauchi M, Takeda M, Matsumoto J, Furuse A : Characteristic findings of pulmonary arteriography in xenografted lung of primates, 15th World Congress of the Transplantataion Society, 1994

• Kohno T, Ohtuska T, Kawauchi M, Yagyu K, Kotsuka Y, Furuse A : Intraluminal visualization in cardiovascular surgery by means of thoracoscopy, The 3rd annual meeting, Asian Society for Cardiovascular Surgery, Yokohama, 1995

- Nakajima J, Ono M, Kobayashi J, Takeda M, Kawauchi M, Furuse A, Takizawa H: Induction of interleukin-10 secretion in lymphocytes by a human allogeneic airway epithelial cell line, The 4th Congress of the Asian Society of Transplantation, Seoul, 1995
- Takeda M, Kawauchi M, Nakajima J, Furuse A: Effect of pretransplant splenectomy and FK506 in xenolung transplantation, The 4th Congress of the Asian Society of Transplantation, Seoul, 1995
- Kawauchi M, Takeda M, Matsumoto J, Nakajima J, Oka T, Yoshitake T, Furuse A: Which are the target vessels of xeno- and allo-lung rejection?: A primate single lung transplantation study, The 4th Congress of the Asian Society of Transplantation, Seoul, 1995
- Tanaka K, Kawauchi M, Nakajima J, Takeda M, Oka T, Furuse A: Antigenicity of heart valves and vessels: A primate heart transplant study, The 4th Congress of the Asian Society of Transplantation, Seoul, 1995
- Matsumiya G, Gundry SR, Fukushima N, Kawauchi M, Bailey LL: Pediatric cardiac xenograft growth in a rhesus monkey-to-baboon transplantation model, 3rd international congress on xeno-transplantation, Boston, 1995
- Takeda M, Kawauchi M, Nakajima J, Furuse A: Methotrexate in rescue therapy for xenotransplanted lung in primates. 3rd international congress on xeno-transplantation, Boston, 1995
- Kawauchi M, Isobe M, Nakajima J, Takeda M, Tanaka J, Suzuki J, Furuse A: Prolongation of allograft survival with anti LFA-1 β monoclonal antibody. A primate heart transplantation study, 15th annual meeting, American Society of Transplant Physicians, Dallas, 1996
- Ono M, Nakajima J, Lee Ming-Chung, Kawauchi M, Kotsuka Y and Furuse A: Human cytokine response to cardiac surgery and its influence on the postoperative course, The 5th Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular Surgery, 1997
- Kawauchi M, Nakajima J, Takeda M, Ono M, Lee M.C., Oka T: When in the infancy hyperacute rejection against pig heart occurs?, The 4th International Congress for Xenotransplantation, Nante, 1997
- Y. Kotsuka, A. Furuse, O. Tanaka, K. Yagyu, M. Kawauchi and M. Takeda: Intravalvular Implantation Technique for Aortic Valve Replacement in

Patients with Aortitis Syndrome, 23rd World Congress of the International Society for Cardiovascular Surgery, 1997

• Takeda.M, Kawauchi.M, Nakajima.J : Immunological factors contributing to acute rejection in xenotransplanted lungs between primates, 5th Congress of the Asian Society of Transplantation, 1997

• Lee Ming-Chung, Kawauchi.M, Nakajima.J Takeda.M, Ono.M, Endo.M, Oka.T, Takamoto.S : When does hyperacute rejection against xenoheart from newborn pig develop in infantile monkeys ?, 5th Congress of the Asian Society of Transplantation, 1997

• Ono.M, Nakajima.J, Ming-Chung Lee, Hirata.K, Kobayashi.J, Kawauchi.M, Kotsuka.Y, Takamoto.S, Furuse.A : Influence of cryopreservation on human vascular endothelial cell immunogenicity, 5th Congress of the Asian Society of Transplantation, 1997

• Nakajima.J, Ono.M, Kobayashi.J, Takeda.M, Kawauchi.M, Takamoto.S, Takizawa.H : The influence of cryopreservation on the allogenicity of a bronchial epithelial cell line, 5th Congress of the Asian Society of Transplantation, 1997

• Endo.M, Kawauchi.M, Oka.T, Nakajima.J, Takeda.M, Ono.M, Lee Ming-Chung, Takamoto.S : Significance of eosinophil infiltration in cardiac rejection: A primate heart-lung transplant study, 5th Congress of the Asian Society of Transplantation, 1997

• Lee Ming-Chung, Ono.M, Nakajima.J, Kawauchi.M, Kotsuka.Y, Takamoto.S, Furuse.A : Cryopreservation synergy the MHC-class II expression of the vascular endothelial cells with IFN- γ stimulation, 5th Congress of the Asian Society of Transplantation, 1997

• Kawauchi.M, Nakajima.J, Takaeda.M, Ono.M, Endo.M, Lee Ming-Chung, Oka.T, Takamoto.S : Discordant xenoheart transplantation with Perfluorotributylamine / Pluronic F-68 stem emulsion, 5th Congress of the Asian Society of Transplantation, 1997

• Nakajima.J, Ono.M, Kobayashi.J, Lee Ming-Chung, Takeda.M, Kawauchi.M, Takamoto.S, Takizawa.H : Viability and allogenicity of airway epithelial cell after cryopreservation, 5th Congress of the Asian Society of Transplantation, 1997

• Minoru Ono , Jun Nakajima , Ming-Chung Lee , Katsuhito Ueno , Motohiro Kawauchi , Yutaka Kotsuka and Sinichi Takamoto : Influence of

Cryopreservation on antigen expression and immunogenicity of human vascular endothelial cell, 17th Annual Meeting,

- M Endoh, M Kawauchi, M Isobe, J Suzuki, J Nakajima, M Takeda, S Takamoto : Nonmuscle myosin heavy chain and metalloproteinase-2 expression in concordant pulmonary xenograft, 第5回国際異種移植会議、1999
- K Tsukioka, J Suzuki, M Kawauchi, K Takayama, Y Wada, T Zhang, M Endoh, S Takamoto, M Isobe, J Amano : Altered expression of matrix metalloproteinases in pig-to-primate xenotransplanted hearts, 第5回国際異種移植会議、1999
- K Takayama, J Suzuki, M Kawauchi, K Tsukioka, Y Wada, T Zhang, M Endoh, S Takamoto, J Amano, M Isobe : Hepatocyte Growth factor and vascular endothelial growth factor expression in pig-to-primate xenotransplanted hearts, 第5回国際異種移植会議、1999
- T Zhang, J Suzuki, M Kawauchi, K Takayama, Y Wada, K Tsukioka, M Endoh, S Takamoto, M Isobe, J Amano : Expression of monocyte chemoattractant protein-1 in pig-to-primate cardiac xenografts, 第5回国際異種移植会議、1999
- K Takayama, J Suzuki, M Kawauchi, K Tsukioka, Y Wada, T Zhang, M Endoh, K Kimura, S Takamoto, J Amano, M Isobe : Nonmuscle myosin heavy chain and nuclear factor-kappa B expression in pig-to-primate xenotransplanted hearts, 第5回国際異種移植会議、1999
- Y Wada, J Suzuki, M Kawauchi, K Takayama, K Tsukioka, T Zhang, M Endoh, N Watanabe, M Kurabayashi, S Takamoto, M Isobe, J Amano : EGR-1 and BTEB-2 expression in pig-to-primate cardiac xenografts, 第5回国際異種移植会議、1999
- Kawauchi M, Nakajima J, Takeda M, Ono M, Endoh M, Oka T, Takamoto S : Ontogeny of antipig xenoantibody and hyperacute rejection, 25th American Society of Transplant Surgeon, 1999
- Kawauchi M, Suzuki J, Morishita R, Kaneda Y, Takamoto S, Isobe M : Gene therapy for attenuating cardiac allograft arteriopathy using ex vivo E2F decoy transfection by HVJ-AVE-Liposome methods in nonhuman primates, 20th annual meeting International Society for Heart and Lung Transplantation, 2000
- Suzuki J, Isobe M, Kawauchi M, Aikawa M, Nishikawa T, Amano J, Takamoto S, Libby P : Altered expression of matrix metalloproteinases in rejected cardiac allografts of non-human primates, 20th annual meeting International Society for Heart and Lung Transplantation, 2000

- Tsukioka K, Suzuki J, Kawauchi M, Wada Y, Zhang T, Koide N, Endoh M, Takayama K, Takamoto S, Isobe M, Amano J : Expression of membrane-type 1 matrix metalloproteinase in coronary vessels of allotransplanted primate hearts, 20th annual meeting International Society for Heart and Lung Transplantation, 2000
- Wada Y, Suzuki J, Kawauchi M, Watanabe N, Zhang T, Tsukioka K, Endoh M, Kurabayashi M, Nagai R, Takamoto S, Isobe M, Amano J : Egr-1 and BTEB-2 expression in cardiac allografts, 20th annual meeting International Society for Heart and Lung Transplantation, 2000
- Kawauchi M, Suzuki J, Morishita R, Tomita N, Amano J, Kaneda Y, Ogihara T, Takamoto S, Sekiguchi M, Isobe M : Effective and safe strategy for cardiac allograft arteriopathy using ex vivo E2F decoy transfection by HVJ-AVE-liposome method in primates, 18th annual meeting International Society for Transplantation, 2000
- Kawauchi M, Furuse A, Matsuda H, Yada I, Tabayashi K : An update on cardiopulmonary bypass safety: Japanese survey , 12th Annual meeting of the Asian Society for Cardiovascular Surgery, 2004

English Publications

- Matsumoto H Matsunaga H Kawauchi M Miyawaki F Asano K : Effect of Coenzyme Q10 Pretreatment on Myocardial Preservation Heart Transplant 3 : 160-165, 1984
- Matsumoto H, Matsunaga H, Kawauchi M, Yagyu K, Asano K : Protective Effect of Solcoseryl on Myocardium in Cytoprotection and Cytobiology (Miyake T ed.) Excerpta-Medica, Amsterdam-Princeton-Geneva-Tokyo, 126-134, 1984
- Kawauchi M, Tada Y, Asano K, Sudo K. : Angiographic demonstration of mesenteric arterial changes in postcoarctectomy syndrome. Surgery 98 : 602-604, 1985
- Kawauchi M, Asano K, Sindo G, Miyairi T: Total cavopulmonary shunt with replacement of common atrioventricular valve for an infant with single atrium and single ventricle. Annals of Thoracic Surgery 40:192-194, 1985
- Alonso de Begona J, Kawauchi M, Fullerton DA, Razzouk AJ, Gundry SR, Bailey LL : Heart Transplantation in Children . Comprehensive Therapy 16:61-64, 1990

- Kawauchi M, Yazaki Y, Oka T, Okabe H, Mathison M, Nakajima J, Morizuki O, Kawaguchi G, Koseni K, Takeda M, Chikada M, Furuse A: Diagnosis of cardiac allograft rejection by the detection of circulating plasma cardiac myosin light chains. *Jpn J Surg* 20:212-216, 1990

- Kawauchi M, Gundry SR, DeBegona JA, Fullerton DA, Razzouk AJ, Boucek M, Kanakriyeh M, Bailey LL: Prolonged Preservation of Human Pediatric Hearts; Correlation of Ischemic Time and Subsequent Function. *Surg Forum* 41:211-212, 1990

- Okabe H, Matsunaga H, Kawauchi M, Sekiguchi A, Naruse Y, Tanaka O, Tanaka K, Nakajima J, Higuchi K, Furuse A: Rotation-advancement flap method for correction of partial anomalous pulmonary venous drainage into the superior vena cava. *J Thoracic Cardiovasc Surg* 99:308-311, 1990

- Alonso de Begona J, Gundry SR, Nehlsen-Cannarella SL, Kawauchi M, Razzouk AJ, Vigessaa R, Kanakriyeh M, Bailey LL, The Loma Linda Pediatric Cardiac Transplant Team: HLA matching and its effect on infant and pediatric cardiac graft survival. *Transplant Proc* 23:1139-1141, 1991

- Bansal RC, Petry EL, Gundry SR, Kanakriyeh MS, Kawauchi M, Boucek M: Visualization of Aortopulmonary Window by Transesophageal Echocardiography Echocardiography. *A Jnl of CV Ultrasound & Allied Tech* 8:379-382, 1991

- Kawauchi M, Gundry SR, Alonso de Begona J, Beierle F, Feikes R, Bailey LL: Xenotransplantation in newborn goats with FK506. *Transplant Proc* 23:3293-3295, 1991

- Kawauchi M, Van Arsdell G, Alonso de Begona J, Gundry SR, Bailey LL: Flowcytometric analysis of lymphocyte populations of FK506 treated newborn goats. *Transplant Proc* 23:2970-2971, 1991

- Kawauchi M, Gundry SR, Alonso de Begona J, Beierle F, Bailey LL: Plasma level of FK506 in newborn goats and infant baboons. *Transplant Proc* 23:2755-2756, 1991

- Kawauchi M, Boucek MM, Gundry SR, Kanakriyeh MS, Alonso de Begona J, Razzouk AJ, Bailey LL: Changes in left ventricular mass with rejection following infant heart transplantation. *J Heart Lung Transplant* 11:99-102, 1992

- Kawauchi M, Gundry SR, Boucek MM, Alonso de Begona J, Vigessaa R, Bailey LL:Real time monitoring of the endomyocardial biopsy site with pediatric transesophageal echocardiography. J Heart Lung Transplant 11:306-310,1992
- Vricella LA, Alonso de Begona J, Gundry SR, Vigessaa R, Kawauchi M, Bailey LL:Aggressive peritoneal dialysis for treatment of acute renal failure after neonatal heart transplantation. J Heart Lung Transplant 11:320-329,1992
- Alonso de Begona J, Gundry S, Kawauchi M, Bailey L, Gusewitch G, Fagoaga O, Chritton D, Foltz J, Chang L, Darras D, Lebeck L, Nehlsen-Cannarella S:Assessment of baboon lymphocyte subsets and spontaneous blastogenic activity in cardiac transplantation Transplant Proc 24:453-454,1992
- Gundry SR, Alonso de Begona J, Kawauchi M, Bailey LL:Successful transplantation of hearts harvested 30 minutes after death from exanguination. Ann Thorac Surg 53:772-775,1992
- Alonso de Begona J, Kawauchi M, Fullertomn D, Razzouk AJ, Gundry SR, Bailey LL: The Mustard procedure for correction of simple transposition of the great arteries before 1 month of age. J Thorac Cardiovasc Surg 104:1218-1224,1992
- Fullerton DA, Gundry SR, Alonso de Begona J, Kawauchi M, Razzouk AJ, Bailey LL:The effect of donor-recipient size disparity in infant and pediatric heart transplantation. J Thorac Cardiovasc Surg 104:1314-1319,1992
- Kawauchi M, Gundry SR, Alonso de Begona J, Fullerton DA, Razzouk AJ, Boucek MM, Kanakriyeh M, Bailey LL:Prolonged preservation of human pediatric hearts for transplantation: Correlation of ischemic time and subsequent function. J Heart Lung Transplant 12:55-58,1993
- Furuse A, Koseni K, Takeshita M, Kotsuka Y, Yagyu K, Kawauchi M:Retrograde gastric varices in a patient with total cavopulmonary shunt. Ann Thorac Surg 55:1574-1575,1993
- Kawauchi M, Gundry SR, Alonso de Begona J, Razzouk AJ, Bailey LL:Utilization of CPR-salvaged pediatric donors. J Heart Lung Transplant 12:185-188,1993
- Kawauchi M, Gundry SR, Beierle F, Alonso de Begona J, Bailey LL:Myosin light chain efflux after infant and pediatric heart transplantation: Its correlation with ischemic preservation time. J Thorac Cardiovasc Surg 106:458-462,1993

- Kawauchi M, Gundry SR, Alonso de Begona J, Fullerton DA, Razzouk AJ, Boucek MM, Nehlsen-Cannarella S, Bailey LL: Male donor into female recipient increases the risk of heart allograft rejection in pediatric heart transplantation. *Ann Thorac Surg* 55:716-718, 1993
- Gundry SR, Alonso de Begona J, Kawauchi M, Liu H, Razzouk AJ, Bailey LL: Transplantation and reanimation of hearts removed from donors 30 minutes after warm asystolic death. *Arch Surg* 128:989-993, 1993
- Kawauchi M, Gundry SR, Alonso de Begona J, Razzouk AJ, Bouchart F, Fukushima N, Hauck AJ, Weeks DA, Nehlsen-Cannarella S, Bailey LL: Prolonged survival of orthotopically transplanted heart xenograft in infant baboons. *J Thorac Cardiovasc Surg* 106:779-786, 1993
- Alonso de Begona J, Gundry SR, Razzouk AJ, Boucek M, Kawauchi M, Bailey LL: Transplantation of hearts from arrested and resuscitated donors: Early and long term results. *J Thoracic Cardiovascular Surg* 106:1196-1201, 1993
- Bouchart F, Gundry SR, Van Schaack-Gonzales J, Razzouk A, Marsa RJ, Kawauchi M, Alonso de Begona J, Bailey LL: Methotrexate as rescue/adjunctive immunotherapy in infant and adult heart transplantation. *J Heart Lung Transplant* 12:427-433, 1993
- Fukushima N, Fagaoga O, Kawauchi M, Grinde S, Folz J, Thorpe R, Nehlsen-Cannarella S: Lymphocyte subset markers as predictors of survival after concordant cardiac xenotransplantation. *Transplant Proc* 26:1212-1213, 1994
- Kawauchi M, Takeda M, Nakajima J, Matsumoto J, Furuse A: Contribution of T cells in concordant xenoheart rejection. *Transplant Proc* 26:1193-1194, 1994
- Kawauchi M, Takeda M, Nakajima J, Matsumoto M, Furuse A: Cardiac xenotransplantation from pig to Japanese monkey with splenectomy Tacrolimus filtration plasmapheresis and Nafamostat Mesilate. *Transplant Proc* 26:1076-1077, 1994
- Kawauchi M, Fukushima N, Gundry SR, de Begona JA, Nehlsen-Cannarella S, Bailey LL: Lymphocyte subset monitoring can detect xenoheart rejection in primates. *Transplant Proc* 26:1067-1069, 1994
- Fukushima N, Kawauchi M, Bouchart F, Gundry SR, Zuppan CW, Ruiz CE, Bailey LL: Graft atherosclerosis in concordant cardiac transplantation. *Transplant Proc* 26:1059-1060, 1994

- Kawauchi M, Matsumoto J, Takeda M, Nakajima J, Furuse A, Oka T, Yoshitake T: Which is the target vessel of lung rejection? A primate heart-lung transplantation study. *Transplant Proc* 26:2338-2339, 1994
- Kubota H, Kotsuka Y, Yagyu K, Kawauchi M, Saito H, Tanaka O, Hirata K, Furuse A, Murakawa Y: Cardiac rhythm and sinus node function after rotation-advancement flap repair for pulmonary venous return to superior vena cava. *Jpn Heart J* 35 suppl. :437-438, 1994
- Nakajima J, Kawauchi M, Kawaguchi G, Takeda M, Matsumoto M, Furuse A: Characteristic findings of pulmonary arteriography in xenografted lung of the primates. *Transplant Proc* 27:310-312, 1995
- Kotsuka Y, Furuse A, Yagyu K, Kawauchi M, Saito K, Tanaka O, Nakajima J: Long-term results of surgical treatment of intracardiac tumors. Effectiveness and limitation of surgical treatment. *Jpn Heart J* 36:213-223, 1995
- Takeda M, Kawauchi M, Nakajima J, Furuse A: Methotrexate in rescue therapy for xenotransplanted lungs in primates. *Transplant Proc* 28:792-793, 1996
- Kawauchi M, Takeda M, Matsumoto J, Nakajima J, Furuse A, Oka T, Yoshitake T: Which are the target vessels of xeno- and allo-lung rejection? - A primate single lung transplantation study. *Transplant Proc* 28:1416-1417, 1996
- Kawauchi M, Tanaka K, Nakajima J, Takeda M, Oka T, Furuse A: Antigenicity of heart valves and vessels: A primate heart transplantation study. *Transplant Proc* 28: 1824-1825, 1996
- Takeda M, Kawauchi M, Nakajima J, Furuse A: Pretreatment with splenectomy and FK506 in xeno-lung transplantation. *Transplant Proc* 28:1435-1436, 1996
- Nakajima J, Ono M, Kobayashi J, Kawauchi M, Takeda M, Furuse A, Takizawa H: Human allogeneic airway epithelial cell line induces lymphocytes to secrete interleukin 10. *Transplant Proc* 28:1861-1862, 1996
- Kotsuka Y, Furuse A, Yagyu K, Kawauchi M, Takeda M, Hirata K: Mitral valve replacement after percutaneous transvenous mitral commissurotomy. *Cardiovascular Surgery* 4:530-535, 1996
- Suzuki J, Isobe M, Aikawa M, Kawauchi M, Shiojima I, Kobayashi N, Tojo A, Suzuki T, Kimura K, Nishikawa T, Sakai T, Sekiguchi M, Yazaki Y, Nagai R: Nonmuscle and smooth muscle myosin heavy chain expression in rejected

cardiac allografts. A study in rat and monkey models. *Circulation* 94:1118-1124, 1996

• Matsumiya G, Gundry SR, Fukushima N, Kawauchi M, Zuppan CW, Bailey LL : Pediatric cardiac xenograft growth in a rhesus monkey-to-baboon transplantation model. *Xenotransplantation* 3:76-80, 1996

• Kubota H, Furuse A, Kotsuka Y, Yagyu K, Kawauchi M, Saito H: Successful management of massive pulmonary tumor embolism from renal cell carcinoma. *Ann Thorac Surg* 61:708-710, 1996

• Kawauchi M, Furuse A, Kotsuka Y, Ono M: Resinous plate for permanent sternal splinting in patients with extracardiac conduits. *Ann Thorac Surg* 61:1245-1246, 1996

• Miyaji K, Furuse A, Takeda M, Chikada M, Ono M, Kawauchi M: Successful conduit repair using aortic homograft in a Jehovah's witness child. *Ann Thorac Surg* 62: 590-1, 1996

• Miyaji K, Furuse A, Ohtuska T, Kawauchi M: Mid-term result of one and one half ventricular repair in a patient with pulmonary atresia and intact ventricular septum. *Jpn Heart J* 37:509-513, 1996

• Nakajima J, Ono M, Takeda M, Kawauchi M, Furuse A, Takizawa H: Role of costimulatory molecules on airway epithelial cells acting as alloantigen-presenting cells. *Transplant Proc* 29:2297-2300, 1997

• Nakajima J, Yamamoto M, Kotsuka Y, Yagyu K, Kawauchi M, Kubota H, Furuse A, Oka T: Hemoptysis from an emphysematous bulla developing after open-heart surgery: Report of a case. *Surg Today. Jpn J Surg* 27:266-268, 1997

• A. Schoenbeck , M. Isobe , J. Suzuki , M. Kato , N. Kitazawa, J. Amano , M. Endoh , M. Kawauchi , S. Takamoto , and M. Sekiguchi : Expression of cell division cycle 2 kinase transcription in chronically rejected cardiac allografts of nonhuman primates *Heart and Vessels* 12, 275-279, 1997

• Tanaka. K, Furuse. A, Kotsuka. Y, Yagyu. K, Kawauchi. M, Miyaji. K, Ono. M, and Imanaka. K : Mitral valve repair with extensive resection of the anterior leaflet for regurgitation due to Barlow's disease. Report of a case. *Japanese Heart Journal* 38(6), 865-868, 1997

• Inaba H, Furuse A, Kubota H, Kotsuka Y, Yagyu K, Kawauchi M: Mitral valve repair through combined left atrial and ventricular approach for congenital mitral stenosis. *Thoracic Cardiovasc Surgeon* 45(6); 313-315, 1997

- M. Kawauchi , J. Nakajima , M. Takeda , M. Ono , M.-C. Lee , T.Oka , and S. Takamoto : Ontogeny of Hyperacute Rejection Against Pig Heart : A Pig-to-Primate Heart Transplant Study, Transplantation Proceedings 30:79-80, 1998
- M. Ono , Y. Kotsuka , A. Furuse , M. Kawauchi , and M. Takeshita : Coronary Artery Bypass Grafting by Median Sternotomy in Patients with a Tracheostoma, The Thoracic and Cardiovascular Surgeon 46 49-51, 1998
- M. Kawauchi , J. Nakajima , M. Takeda , T. Oka , and S. Takamoto : Aortic valves are antigenic but less so than myocardium, The Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery 116(3) 532, 1998
- T. Miyairi , M. Kawauchi , S. Takamoto, O. Morizuki , and A. Furuse : Oxygen Utilization and Hemodynamic Response during Exercise in Children after Fontan Procedure Japanese Heart Journal 39(5) 659-669, 1998
- M. Ono, J. Nakajima, M. C. Lee, K. Hirata, J. Kobayashi, M. Kawauchi, Y. Kotsuka, S. Takamoto, and A. Furuse : Influence of Cryopreservation on Human Vascular Endothelial Cell Immunogenicity Transplant Proc 30 3915-16 , 1998
- M. Takeda, M. Kawauchi, J. Nakajima, and S. Takamoto : Immunologic Factors Contributing to Acute Rejection in Lungs Xenotransplanted Between Primates Transplant Proc 30 3813-14 , 1998
- J. Nakajima, M. Ono, J. Kobayashi, L. Ming-Chung, M. Takeda, M. Kawauchi, S. Takamoto, and H. Takizawa : Viability and Allogenicity of Airway Epithelial Cells After Cryopreservation Transplant Proc 30 3395-96 , 1998
- M. -C. Lee, M. Ono, J. Nakajima, M. Kawauchi, Y. Kotsuka, S. Takamoto, and A. Furuse : Interferon γ -Induced Expression of HLA-DR and LFA-3 was Enhanced by Cryopreservation Transplant Proc , 30 2964-65 , 1998
- M. Endoh, M. Kawauchi, T. Oka, J. Nakajima, M. Takeda, M. Ono, L. Ming-Chung, and S. Takamoto : Significance of Eosinophil Infiltration in Cardiac Rejection Transplant Proc 30(7) 3350, 1998
- M. -C. Lee, M. Kawauchi, J. Nakajima, M. Takeda, M. Ono, T. Oka, and S. Takamoto : When Does Hyperacute Rejection Against Xenohearts from Newborn Pigs Develop in Infantile Monkeys? Transplant Proc 30(7) 3824-25 , 1998
- M. Kawauchi, J. Nakajima, M. Takeda, M. Ono, M. Endoh, M. -C. Lee, T. Oka, and S. Takamoto : Discordant Xenoheart Transplantation With Perfluorotributylamine/Pluronic F-68 Stem Emulsion Transplant Proc 30(7) 3831-32, 1998

- J.Nakajima, M.Ono, J.Kobayashi, M.Takeda, M.Kawauchi, S.Takamoto, and H.Takizawa : Effect of Cryopreservation on the Allogenicity of an Airway Epithelial Cell Line Transplant Proc 30 3366-67,1998
- Ezure M, Kotsuka Y, Furuse A, Kawauchi M, Kohno T, Kubota H: Repair of Ruptured Anastomotic Aneurysm: Elephant Trunk Technique After Endovascular Covered Stents. Ann Thorac Surg 65;241-243,1998
- Kotsuka Y, Ezure M, Kawauchi M, Takamoto S : Swinging motion of intimal flap through the aortic valve in acute aortic dissection, J Cardiovascular Surg (Torino)41 1-4, 2000
- Suzuki J, Isobe M, Kawauchi M, Endoh M, Amano J, Takamoto S : Altered expression of matrix metalloproteinases and tissue inhibitors of metalloproteinases in acutely rejected myocardium and coronary arteriosclerosis in cardiac allografts of nonhuman primates Transpl Int 13 ; 106-113, 2000
- Kawauchi M, Takamoto S, Otsuka T, Katsuka Y : Upper hemisternotomy as conversion from minimally-invasive coronary artery bypass grafting JJTCVS 48 ; 245-246, 2000
- Murakawa T, Takamoto S, Ezure M, Ono M, Kawauchi M, Tanaka O : Metastatic hepatocellular carcinoma obstructing the right ventricular outflow tract JJTCS 48 ; 516-519, 2000
- Kawauchi M, Nakajima J, Endoh M, Oka T, Takamoto S : Ontogeny of anti-pig xenoantibody and hyperacute rejection Transplantation 70 ; 686-694, 2000
- Endoh M, Kawauchi M, Isobe M, Suzuki J, Nakajima J, Takeda M, Takamoto S : Nonmuscle myosin heavy chain and metalloproteinase-2 expression in concordant pulmonary xenografts Transplant Proc 32 ; 1151-1152, 2000
- Takayama K, Suzuki J, Kawauchi M, Tsukioka K, Wada Y, Zhang T, Endoh M, Takamoto S, Amano J, Isobe M : Nonmuscle myosin heavy chain and nuclear factor-kappa B expression in pig-to-primate xenotransplanted hearts Transplant Proc 32 ; 1092-1094, 2000
- Tsukioka K, Suzuki J, Kawauchi M, Wada Y, Zhang T, Endoh M, Takayama T, Takamoto S, Isobe M, Amano J : Altered expression of matrix metalloproteinases in pig-to-primate xenotransplanted hearts Transplant Proc 32 ; 996-998, 2000

- Takayama K, Suzuki J, Kawauchi M, Tsukioka K, Wada Y, Zhang T, Endoh M, Takamoto S, Amano J, Isobe M : Hepatocyte growth factor and vascular endothelial growth factor expression in pig-to-primate xenotransplanted hearts *Transplant Proc* 32 ; 987-989, 2000
- Zhang T, Suzuki J, Kawauchi M, Nakano H, Kuoda H, Koide N, Kitahara H, Ohta K, Wada Y, Tsukioka K, Takayama K, Endoh M, Takamoto S, Isobe M, Amano J : Expression of monocyte chemoattractant protein 1 in pig-to-primate cardiac xenografts *Transplant Proc* 32 ; 984-986, 2000
- Wada Y, Suzuki J, Tsukioka K, Shang T, Takayama K, Endoh M, Watanabe N, Kurabayashi M, Kawauchi M, Nagai R, Takamoto S, Isobe M, Amano J
Expression of the transcriptional factor Egr-1/BTEB2 in cardiac xenograft vascular remodeling *Transplant Proc* 32 ; 1089-1091, 2000
- Kawauchi M, Suzuki J, Motishita R, Wada Y, Izawa A, Tomita N, Amano J, Kaneda Y, Ogiwara T, Takamoto S, Isobe M ; Gene therapy for attenuating cardiac allograft arteriopathy using ex vivo E2F decoy transfection by HVJ-AVE-Liposome method in mice and nonhuman primates *Circ Res* 87 ; 1063-1068, 2000
- Wada Y, Suzuki J, Kawauchi M, Kurabayashi M, Tsukioka K, Zhang T, Endoh M, Takayama K, Nagai R, Takamoto S, Isobe M, Amano J : Early growth-response factor 1 and basic transcriptional element-binding protein 2 expression in cardiac allografts *J Heart Lung Transplant* 20 ; 590-593, 2001
- Tsukioka K, Suzuki J, Kawauchi M, Wada Y, Zhang T, Nishio A, Koide N, Endoh M, Takayama K, Takamoto S, Isobe M, Amano J : Expression of membrane-type 1 matrix metalloproteinase in coronary vessels of allotransplanted primate hearts *J Heart Lung Transplant* 19 ; 1193-1198, 2000
- Tanaka K, Kawauchi M, Murota Y, Furuse A : 'No-touch' isolation procedure for ruptured mycotic abdominal aortic aneurysm *Jap Circ J* 65 ; 1085-1086, 2001
- Kawauchi M, Suzuki J, Wada Y, Morishita R, Kaneda T, Isobe M, Amano J, Takamoto S : Downregulation of nuclear factor Kappa B expression in primate cardiac allograft arteries after E2F decoy transfection *Transplantation Proceedings* 33 ; 451, 2001
- Tanaka K, Kawauchi M, Murota Y, Takamoto I, Ikenouti H, Hada Y, Furuse A : Reversible subacute effusive-constrictive pericarditis after correction of

double-chambered right ventricle: A case report Journal of Cardiology 39 ;
267-270、2002

報告書、分担執筆、その他

- ・松本博志、松永 仁、川内基裕、浅野献一：CoQ10 の心筋保護効果—その基礎、「手術侵襲と Coenzyme Q10」（浅野献一，曲直部壽夫，鈴木章夫編）医歯薬出版株式会社、東京、150-159、1983
- ・松本博志、松永 仁、川内基裕、柳生邦良、浅野献一：ソルコセリルの心筋保護効果 「Cyto protection & biology」（三宅健夫編）蟹書房、東京、111-118、1983
- ・松本博志、川内基裕、宮脇富士夫、井手博文、中田 恵、浅野献一：薬剤前処置による単純低温心臓保存に関する研究、「Cytoprotection and Cytobiology1984 Tokyo」（相馬 智編）蟹書房、東京、45-50、1984
- ・松本博志、他 心肺同時移植に関する基礎的研究（昭和 60 年度科学研究費補助金（一般研究(A)59440060）研究成果報告書）
- ・吉竹 毅，浅野献一，松本博志，松永 仁，川内基裕，中田 恵，横井 泰，岡 輝明，鈴木安弘：日本猿における心肺移植の実験 1985 年厚生省班研究(60 指-2)（分担研究課題）心臓、心肺等の臓器移植成績向上のための手術手技と管理に関する研究、1986
- ・川内基裕：第 22 回日本移植学会参加印象記 人工臓器 16：696、1987
- ・吉竹 毅，鈴木安弘，川内基裕，横井 泰，中田 恵，中島 淳，古瀬 彰，岡 輝明：心肺移植（日本猿）1986 年厚生省班研究(60 指-2)（藤田班）心臓、心肺等の臓器移植成績向上のための手術手技と管理に関する研究 1987
- ・川内基裕：疾病・障害を有する人の水泳 3. 心疾患と水泳 b. 成人「水泳医学百科」（日本水泳連盟監修）南江堂、東京、63~65、1987
- ・宮下充正、武藤芳照、高本美和子、高橋伍郎、矢野成敏、川内基裕、伊藤三吾、加藤秋成：昭和 61 年度日本体育協会スポーツ医・科学研究報告 No. 競技種目別競技力向上に関する研究 第 10 報 No.7 水泳 昭和 61 年度日本体育協会スポーツ科学研究報告集：131-144、1987
- ・吉竹 毅，川内基裕，横井 泰，岡 輝明，井上宏司，高浜龍彦：心臓心肺等の臓器移植成績向上のための手術手技と管理に関する研究 1987 年厚生省班研究(60 指定-2)（藤田班）心臓、心肺等の臓器移植成績向上のための手術手技と管理に関する研究、1988

- ・古瀬 彰, 川内基裕: 心臓移植のレシピエントとなりうる症例の検討 1987年厚生省班研究(60指定-2) (榊原班) 中間報告 1988
- ・宮下充正、小林寛伊、高橋伍郎、吉田 章、高本美和子、矢野成敏、川内基裕、伊藤三吾、加藤秋成、片山直樹、木村貞治: 昭和62年度日本体育協会スポーツ医・科学研究報告 No. II 競技種目別競技力向上に関する研究 第11報 No.2 水泳 昭和62年度日本体育協会スポーツ科学研究報告集 27-42, 1988
- ・川内基裕: 大動脈内バルーンパンピング「最新医用センシングシステム」(大坪修、丹波 登、山崎弘郎 編) R&D プランニング社、東京、382-385、1988
- ・宮下充正、小林寛伊、武藤芳照、高橋伍郎、吉田 章、甲斐美和子、矢野成敏、川内基裕、伊藤三吾、加藤秋成、片山直樹、松本高明、木村貞治: 昭和63年度日本体育協会スポーツ医・科学研究報告 No. II 競技種目別競技力向上に関する研究 第12報 No.14 水泳 昭和63年度日本体育協会スポーツ医・科学研究報告集 225-236, 1989
- ・古瀬 彰、川内基裕、マティソン恵、横井 泰、中島 淳: 心肺移植に関する基礎的研究(昭和62年度科学研究費補助金(一般研究(B)(62480292)研究成果報告書(昭和62年度科学研究費補助金(一般研究(B)))研究成果報告書 1990
- ・宮下充正、小林寛伊、武藤芳照、高橋伍郎、吉田 章、甲斐美和子、矢野成敏、川内基裕、伊藤三吾、加藤秋成、片山直樹、松本高明、若吉浩二、野村武男、元好美和子、木村貞治、中森智桂子: 平成2年度日本体育協会スポーツ医・科学研究報告。No. II 競技種目別競技力向上に関する研究 第14報 No.4 水泳 平成2年度日本体育協会スポーツ医・科学研究報告集 39-58、1991
- ・宮下充正、小林寛伊、武藤芳照、高橋伍郎、野村武男、吉田 章、若吉浩二、川内基裕、矢野成敏、伊藤三吾、加藤秋成、片山直樹、木村貞治、高橋定美、甲斐美和子: 平成3年度日本体育協会スポーツ医・科学研究報告。No. II 競技種目別競技力向上に関する研究。第15報 No.5 水泳、平成3年度日本体育協会スポーツ医・科学研究報告集 65-82、1
- ・古瀬 彰、進藤剛毅、川内基裕、マティソン恵、中島 淳、竹田 誠: 心肺同時移植に関する基礎的研究 平成2年度科学研究費補助金(一般研究(B)) 研究成果報告書 1993
- ・川内基裕: 心臓ドレナージ、「図解ドレナージハンドブック」(出月康夫編) 中外医薬社、東京、221-226、1995
- ・川内基裕: 他科研修医のための minimum requirement 胸部外科-心臓血管外科、「臨床研修マニュアル」(東京大学医学部附属病院臨床研修委員会編) 金原出版、東京、289-291、1995

- ・中島 淳、古瀬 彰、川内基裕、竹田 誠、小野 稔：細胞レベルにおける肺移植免疫 制御の基礎的研究 平成6-7年度科学研究費補助金（一般研究B） 研究成果報告書 1996
- ・川内基裕、中島 淳、竹田 誠、宮地 鑑、江連雅彦、松本 順、岡 輝明、吉竹 毅：異種心肺移植に関する基礎的研究 平成5-8年度科学研究費補助金（基盤研究（A）（2））研究成果報告書 1997
- ・川内基裕：中高年のスポーツに伴う外傷・障害・疾患（B）（6）胸・腹部の外傷、障害、「中高年のスポーツ医学」（田島直也、武藤芳照、佐野忠弘編） 南江堂、東京、107-112、1997
- ・川内基裕：心臓腫瘍「循環器研修医ノート」（永井良三責任編集）診断と治療社、東京、776-778、1997
- ・川内基裕：開心術「手術室で働く人のための手術医学テキスト」（監修/小林 寛、編集/新太喜治、大久保憲、斎藤英昭、宮原多枝子）医薬ジャーナル社、大阪、240-243、1997
- ・川内基裕：高齢者の周術期管理-手術手技の選択-胸部外科手術 長寿科学振興財団発行 長寿科学研究エンサイクロペディア 情報開発事業報告書 844-845、1997
- ・川内基裕、高本眞一：収縮性心膜炎の手術適応とその効果「心臓病診療プラクティス 16 心不全を癒す」（吉川純一・松崎益徳編集）文光堂、東京、345-347、1998
- ・川内基裕：心臓外科術後ドレナージ 窪田敬一編：エキスパートナース M00K34 全科ドレーン管理マニュアル 小学館、東京 62-64、1999
- ・川内基裕、遠藤宗幹、中島 淳、竹田 誠、岡 輝明、平成9年度-平成11年度科学研究費補助金基盤研究報告書、新生児 Discordant 異種心臓移植に関する基礎的研究、2000
- ・藤村重文、阿倍十三夫、白土邦男、藤沢武彦、川内基裕、高本眞一、加藤治文、小柳 仁、人見滋樹、和田洋巳、泉 孝英、長井苑子、松田 暉、中谷武嗣、清水信義、前田昌純、横見瀬裕保、綾部公懿、平成9年度-平成11年度科学研究費補助金基盤研究報告書、肺および心肺移植の適応拡大と移植後の至適患者管理に関する総合的研究、2000
- ・中島 淳、川内基裕、小野 稔、田中真人、平成10-11年度科学研究費補助金基盤研究報告書、胸部臓器凍結保存移植の細胞レベルにおける基礎的研究、2000
- ・川内基裕、心臓外科術後ドレナージ、窪田敬一編：エキスパートナース M00K34 全科ドレーン管理マニュアル、62-64、1999 東京

- ・川内基裕、心嚢ドレナージ、窪田敬一編、エキスパートナース M00K34 全科ドレーン管理マニュアル、44-46、1999 東京
- ・松田 暉、古瀬 彰、藤村重文、安井久喬、佐野俊二、和田洋巳、三好新一郎、川内基裕、神谷哲郎、越後茂之、加藤裕久、門間和夫、小池一行、小林俊樹、岡田伸太郎、左地 勉、満留昭久、松石豊次郎、平成 9-11 年度文部省科学研究費補助金基板研究(A) (1) 課題番号 09307028 研究成果報告書、小児心・肺移植の臨床応用に関する総合的研究、2000
- ・川内基裕：心臓腫瘍、永井良三責任編集「循環器研修医ノート」（診断と治療社、東京、825-827、2001
- ・上松瀬勝男、石川欽司、児玉和久、小柳 仁、住吉徹哉、竹下 彰、延吉正清、平盛勝彦、藤原久義、古瀬 彰、山口 徹、山口 洋、山崎 力、浅野竜太、川内基裕、金政 健、佐藤和義、杉 薫、鈴木知久、砂山 聡、中川義久、西垣和彦、西田 博、平山篤志、毛利正博、渡辺郁能、大橋靖雄、北村惣一郎、松崎益徳、矢崎義雄、上松瀬 勝男編「EBMに基づく急性心筋梗塞診療ガイドライン」じほう、東京、23-116、2001
- ・上松瀬勝男、石川欽司、児玉和久、小柳 仁、住吉徹哉、竹下 彰、延吉正清、平盛勝彦、藤原久義、古瀬 彰、山口 徹、山口 洋、山崎 力、浅野竜太、川内基裕、金政 健、佐藤和義、杉 薫、鈴木知久、砂山 聡、中川義久、西垣和彦、西田 博、平山篤志、毛利正博、渡辺郁能、大橋靖雄、北村惣一郎、松崎益徳、矢崎義雄 急性心筋梗塞診療情報研究：急性心筋梗塞の診療エビデンス集-EBMより作成したガイドライン-厚生科学研究医療技術評価総合研究事業より J. Jpn. Coron. Assoc. 7 ; S1-S55、2001
- ・川内基裕、異種心臓・肺移植に関する検討、松田 暉編「小児の心臓移植・肺移植」日本医学館、2003年、東京、98-102、2003
- ・古瀬 彰、見目恭一、佐藤景二、鈴木一郎、田林浩一、西村和典、松田 暉、矢田公、川内基裕、人工心肺の安全マニュアル作成に関する研究、平成14年厚生科学研究「医療における危険領域のリスク分析とフェイルセーフシステムに関する研究」分担研究「人工心肺の安全マニュアル作成に関する研究」報告書、2003
- ・川内基裕、異種心移植 ヒツジ・ヤギ、深尾 立総編集「大動物臓器移植実験マニュアル」日本医学館、2003年、東京、37-43、2003
- ・川内基裕、心肺移植 ニホンザル、深尾 立総編集「大動物臓器移植実験マニュアル」日本医学館、2003年、東京、31-36、2003
- ・川内基裕、胸部外科手術、祖父江逸郎監修「長寿科学事典」医学書院、2003年、東京、858-859、2003

- ・松田 暉、近藤 丘、安井久喬、佐野俊二、和田洋巳、三好新一郎、川内基裕、越後茂之、加藤裕久、門間和夫、小林俊樹、松下 亨、左地 勉、満留昭久、松石豊次郎 小児心・肺移植の臨床応用に関する総合的研究（平成 12-14 年度文部省科学研究費補助金基板研究(A) (1) 課題番号 12307027 研究成果報告書）、2003
- ・古瀬 彰、川内基裕編集、外科研修なんでも質問箱 100～はじめての診療現場で抱く why に答える～、南江堂、2004年、東京
- ・川内基裕：心タンポナーデを疑わせる患者さんが来ました。心嚢ドレナージはどのようにすればよいのですか 古瀬 彰、川内基裕編集「外科研修なんでも質問箱 100」南江堂、東京 46-47 2004
- ・田中公啓、川内基裕：敗血症の患者さんが腹痛を訴え、CTで大動脈に臍状の小突出が認められました 古瀬 彰、川内基裕編集「外科研修なんでも質問箱 100」南江堂、東京 90-91 2004
- ・田中公啓、川内基裕：腰痛の患者さんのCTで大動脈に突出像が認められました 古瀬 彰、川内基裕編集「外科研修なんでも質問箱 100」南江堂、東京 92-93 2004
- ・川内基裕：大動脈解離を疑わせる強い背部痛の患者さんですが、胸部X線写真では縦隔の拡大はありません古瀬 彰、川内基裕編集「外科研修なんでも質問箱 100」南江堂、東京 94-95、2004
- ・瀬崎和典、川内基裕：PTCA と CABG はどのくらい細い血管に可能ですか 古瀬 彰、川内基裕編集「外科研修なんでも質問箱 100」南江堂、東京 100-101、2004
- ・田中公啓、川内基裕：在宅酸素療法を受けている患者さんの腹部大動脈手術は可能ですか 古瀬 彰、川内基裕編集「外科研修なんでも質問箱 100」南江堂、東京 148-149、2004
- ・川内基裕：輸血を拒否する患者さんの手術が必要になりました 古瀬 彰、川内基裕編集「外科研修なんでも質問箱 100」南江堂、東京 238-240、2004
- ・川内基裕：医療事故と医療過誤はどうちがうのですか 古瀬 彰、川内基裕編集「外科研修なんでも質問箱 100」南江堂、東京 241-243、2004
- ・川内基裕：患者さんが亡くなったときはいつでも届け出なくてはいけないのですか 古瀬 彰、川内基裕編集「外科研修なんでも質問箱 100」南江堂、東京 250-252、2004
- ・田中公啓、川内基裕：手術予定の患者さんに甲状腺機能亢進症があります 古瀬 彰、川内基裕編集「外科研修なんでも質問箱 100」南江堂、東京、152-153、2004

・川内基裕、人工心肺の基礎知識、古瀬 彰編「人工心肺安全マニュアル」 じほう、東京、3-26、2004

・川内基裕、人工心肺のリスク分析に関する内外文献調査、古瀬 彰編集「人工心肺安全マニュアル」 じほう、東京、109-116、2004

和文

・川内基裕，松本博志，浅野献一，上野 明：胸部大動脈瘤手術前・術後における血液凝固学的異常—特に DIC について— 日本胸部外科学会雑誌 32：2131-2137、1984

・水野 明，古瀬 彰，進藤剛毅，須藤憲一，柳生邦良，川内基裕，浅野献一：下静脈洞欠損型心房中隔欠損症 胸部外科 36：867-869、1983・川内基裕，松本博志，浅野献一：弁置換術における大動脈内バルーンパンピング法の適応と限界 人工臓器 13：160～164、1984

・浅野献一，古瀬 彰，進藤剛毅，須藤憲一，高浜龍彦，幕内晴朗，川内基裕：分枝再建を要する弓部大動脈瘤の手術治療 日本胸部外科学会誌 32：373-377、1984

・川内基裕，松本博志，浅野献一：弁置換術における大動脈内バルーンパンピング法の適応と限界 循環器科 16：526-528、1984

・川内基裕，須藤憲一，宮脇富士夫，室田欣宏，浅野献一：Marfan 症候群に合併し心嚢内破裂をきたした DeBakey I 型解離性大動脈瘤 胸部外科 38：729-732、1985

・高橋久子，坂本二哉，天野恵子，羽田勝征，芦沢 剛，東丸貴信，川内基裕，古田直樹，古瀬 彰，浅野献一：特徴的なカラードプラー断層所見を呈した冠状静脈洞型心房中隔欠損症の 1 手術例 Journal of Cardiography 15：1283～1291、1985

・岡部英男，浅野献一，古瀬 彰，須藤憲一，柳生邦良，川内基裕，田中公啓，田中修：I 型急性解離性大動脈瘤に大動脈弁閉鎖不全を伴った 3 例に対する救急手術の検討 日本心臓血管外科学会雑誌 15：55～58、1985

・高浜龍彦，吉竹 毅，柳生邦良，和氣一夫，川内基裕，宮脇富士夫，横井 泰，岡部英男，古田直樹，古瀬 彰，水野 明，浅野献一：重症筋無力症に対する術前血漿交換療法 人工臓器 14：503～506、1985

・高浜龍彦，須藤憲一，小塚 裕，和氣一夫，川内基裕，横井 泰，水野 明，浅野献一，風間睦美，森岡真知子，岩田久恵，苑田 毅，西尾伸太郎，大野清隆，丹沢 宏：無へパリン化体外循環の研究—prostacyclin 誘导体単独投与とへパリン単独投与の比較—人工臓器 14：1548～1551、1985

- ・須藤憲一、浅野献一、古瀬 彰、進藤剛毅、小塚 裕、柳生邦良、、川内基裕、中田恵、斉藤寛文、関口昭彦、田中公啓、田中 修：心内膜床欠損症術後急性期における基本調律の僧帽弁閉鎖不全に対する影響 胸部外科 38：935-940、1985
- ・吉竹 毅，浅野献一，川内基裕：心肺同時移植及び肺移植の展望 診断と治療 73：1960-1962，1985
- ・吉竹 毅，松本博志，川内基裕，中田 恵，横井 泰，水野 明，浅野献一：心肺同時移植とその現況 病態生理 4：477-484、1985
- ・川内基裕、吉竹 毅、横井 泰、マテイソン恵、松永 仁、松本博志、古瀬 彰、水野明、浅野献一：ニホンザルを用いた心肺移植の実験的研究 医学のあゆみ 13：937-938、1986
- ・川内基裕，田中 修，田中公啓，関口昭彦，和氣一夫，高浜龍彦，須藤憲一，水野明，浅野献一：開心術後 IABP 使用症例における死亡例の検討 人工臓器 15：513-515、1986
- ・川内基裕，須藤憲一，高浜龍彦，和氣一夫，斉藤寛文，関口昭彦，田中公啓，田中修，水野 明，浅野献一：開心術後の IABP と不整脈 循環器科 19：315～317、1986
- ・須藤憲一，幕内晴朗，小塚 裕，高浜龍彦，和氣一夫，川内基裕，井手博文，横井泰，斉藤寛文，関口昭彦，田中公啓，田中 修，浅野献一，志賀淳治：動物実験による模型肺および気泡型肺の比較一微小空気塞栓の組織に及ぼす影響一 人工臓器 15：879～883、1986
- ・須藤憲一，浅野献一，吉田直樹，高浜龍彦，和氣一夫，川内基裕，田中公啓：右心室流出路再建手術における冠状動脈走行異常 胸部外科 39：540～544、1986
- ・進藤剛毅，浅野献一，水野 明，古瀬 彰，須藤憲一，松永 仁，川内基裕，宮脇富士夫，斉藤寛文，田中 修，田中公啓：僧帽弁逆流を伴う心室中隔欠損症の外科治療 日本心臓血管外科学会雑誌 16：76～77、1986
- ・田中公啓、須藤憲一、川内基裕、浅野献一、片岡正、菌部友良、川崎富作 幼児僧帽弁再置換の1例胸部外科 40：231-233、1987
- ・吉竹 毅，古瀬 彰，松本博志，松永 仁，川内基裕，マテイソン恵，横井 泰，中島淳，鈴木安広，浅野献一，岡 輝明：同種心肺移植一日本猿における同種心肺移植一胸部外科 40：207-213、1987
- ・川内基裕：僧帽弁膜症手術後急性期における血行動態一各種の僧帽弁膜症における観察一 日本胸部外科学会雑誌 35：307-317、1987

- ・須藤憲一，小塚 裕，和氣一夫，川内基裕，斉藤寛文，田中公啓，関口昭彦，田中修，浅野献一：腎機能低下症例に対する体外循環 ー術中血液透析と拍動流ポンプ使用の有効性の評価ー 日本胸部外科学会雑誌 35：183～191、1987
- ・川内基裕，松永 仁，宮入 剛，河野 匡，守月 理，古瀬 彰：弁膜症術前・術後患者における無酸素性作業域値の測定 日本心臓血管外科学会雑誌 18：235～236、1988
- ・川内基裕，古瀬 彰，進藤剛毅，松永 仁，マテイソン恵，横井 泰，中島 淳，吉竹毅，鈴木安弘，浅野献一：日本猿による同種同所心肺移植の検討 日本胸部外科学会雑誌 36：207-213、1988
- ・松永 仁，高山鉄朗，川内基裕，関口昭彦，進藤剛毅，古瀬 彰：体外循環中の血糖値連続モニターの有用性 人工臓器 17：1379～1383、1988
- ・岡部英男、古瀬 彰、松本博志、松永 仁、高山鉄郎、柳生邦良、川内基裕、斉藤寛文、浅野献一：三弁疾患の外科療法 日本心臓血管外科学会 17：13-16、1988
- ・川内基裕，古瀬 彰：大動脈バルーンパンピング・補助循環 病態生理 7：357～363、1988
- ・川内基裕，古瀬 彰，マテイソン 恵，中島 淳，横井 泰，岡 照明，吉竹 毅：日本猿による心肺同時移植における asynchronous rejection 移植 24：73～79、1989
- ・松永 仁，岡部英男，川内基裕，関口昭彦，田中公啓，田中 修，古瀬 彰：腱索温存僧帽弁置換術の術手技 日心外会誌 18：820-822、1989
- ・川内基裕，古瀬 彰，マテイソン恵，横井 泰，中島 淳，守月 理，岡 輝明，吉竹毅ニホンザルによる同種心肺移植における拒絶反応の病理組織学的検討ーdonor 気管と末梢肺の比較検討ー 移植 24：502-509、1989
- ・川内基裕，松永 仁，幕内晴朗，岡部英男，宮入 剛，守月 理，古瀬 彰：僧帽弁狭窄症例における嫌気性代謝閾値と最大酸素摂取量 Journal of Cardiology 19：869-875、1989
- ・川内基裕，古瀬 彰，マテイソン恵，横井 泰，中島 淳，吉竹 毅，岡 輝明：実験的心肺移植後の胸部X線写真上の変化と病理組織学的所見との比較検討 日本胸部外科学会雑誌 37：455-462、1989
- ・川内基裕，竹田 誠，矢崎義雄，岡部英男，中島 淳，守月 理，古瀬 彰：移植心の拒絶反応の診断におけるミオシン軽鎖の意義 日本外科学会雑誌 90：795、1989

- ・中島 淳, 進藤剛毅, 松永 仁, 岡部英男, 川内基裕, 関口昭彦, 田中公啓, 田中修, 古瀬 彰, 浅野献一: 連合弁膜症に対する僧帽弁後尖弁下組織温存術式の検討 日本胸部外科学会雑誌 37 : 463~465、1989
- ・関口昭彦, 松永 仁, 幕内晴朗, 岡部英男, 川内基裕, 田中公啓, 進藤剛毅, 古瀬彰 S J M弁による僧帽弁置換術 99 例の臨床経験 人工臓器 18 : 768-771、1989
- ・幕内晴朗, 田中公啓, 松永 仁, 岡部英男, 川内基裕, 関口昭彦, 進藤剛毅, 古瀬彰 エホバの証人派信者に対する体外循環の臨床的検討 人工臓器 18 : 873~876、1989
- ・田村真一, 川内基裕, 川久保 清, 浜本 紘: 一般健常人のA Tの標準値および身体活動レベルの差がA Tに及ぼす影響 体育の科学 39 : 371 - 375、1989
- ・宮入 剛, 川内基裕, 北野良博, 河野 匠, 松永 仁, 古瀬 彰: 大動脈二尖弁を伴った重複僧帽弁口の1 治験例 日本胸部外科学会雑誌 37 : 2035~2040、1989
- ・川内基裕, 松永 仁, 幕内晴朗, 岡部英男, 河野 匠, 古瀬 彰: 急性心筋梗塞後の心室中隔穿孔兼左室自由壁の破裂 (重複破裂: double rupture) 日心外会誌 18 : 21-24、1989
- ・川内基裕: 心肺移植 Medical Immunology 18 : 339-343、1989
- ・幕内晴朗, 松永 仁, 岡部英男, 川内基裕, マティソン 恵, 関口昭彦, 成瀬好洋, 田中公啓, 田中 修, 樋口和彦, 河野 匠, 守月 理, 進藤剛毅, 古瀬 彰: 高齢者 (70 歳以上) 開心術の成績と問題点 日本心臓血管外科学会雑誌 19 : 1056~1058、1990
- ・川内基裕, 守月 理, 宮入 剛, 松永 仁, 古瀬 彰: 弁膜症患者の運動遂行能の評価方法—自転車エルゴメータによる運動負荷量による検討— 日本心臓血管外科学会雑誌 19 : 849-853、1990
- ・川内基裕, 松永 仁, 宮入 剛, 守月 理, 古瀬 彰 弁膜症術前・術後における運動能力の評価—嫌気性代謝閾値と最大酸素摂取量— 日本胸部外科学会雑誌 38、106-110 1990
- ・守月 理, 川内基裕, 松永 仁, 古瀬 彰: 人工弁置換術前術後症例の運動負荷試験における酸素摂取量と運動負荷強度の関係について 人工臓器 19 : 324 - 326、1990
- ・五十嵐寛, 川内基裕、松永 仁, 幕内晴朗, 進藤剛毅, 古瀬 彰: IABP 使用例の遠隔成績とその検討—10 年間 78 例の経験— 人工臓器 19 : 66-69、1990
- ・宮入 剛, 川内基裕, 古瀬 彰 Fallot 四徴症根治手術後遠隔期症例の運動機能 胸部外科 43 : 611 - 619、1990

- ・中島 淳、進藤剛毅、幕内晴朗、川内基裕、古瀬 彰、岡 輝明：肋骨原発 Malignant fibrous histiocytoma—局所再発のため再三にわたる広範な胸壁切除と胸壁再建術を施行した一例— 日本胸部外科学会雑誌 38：171-177、1990
- ・川内基裕、中島 淳、古瀬 彰：心臓移植の現況と人工心臓の bridge use 外科診療 32：1282-1288、1990
- ・川内基裕、古瀬 彰：Anaerobic Threshold による僧帽弁疾患の評価 肺と心 37：86-93、1990
- ・川内基裕、SR Gundry、LL Bailey：新生児、小児心臓移植—Loma Linda 大学における経験— 胸部外科 44：748-752、1991
- ・川内基裕、SR. Gundry、LL. Bailey：新生児、小児心臓移植における Donor の選定と心保存の問題点—Loma Linda 大学における経験— 胸部外科 44：828-832、1991
- ・日本臓器移植情報ネットワーク研究会：臓器移植情報ネットワークの在り方の模索と検討 医療情報学 12：91-99、1992
- ・川内基裕、古瀬 彰：代用弁・代用血管 医学のあゆみ 163：582-585、1992
- ・吉竹 毅、菅原 勇、中島 淳、進藤剛毅、川内基裕、古瀬 彰：正常および同種肺移植日本猿の脾臓、肺における B リンパ球の分布 移植 28：183-188、1993
- ・川内基裕：霊長類を用いた慢性同所性異種心臓移植モデルの開発 今日の移植 6：533-535、1993
- ・大淵俊朗、柳生邦良、進藤剛毅、竹田 誠、川内基裕、田中 修、関口昭彦、古瀬 彰、村上俊一、輦止勝磨：血管ベーチェットによる仮性胸部大動脈瘤の一手術例 日心外会誌 22：501-504、1993
- ・古瀬 彰、松永 仁、小塚 裕、柳生邦良、川内基裕、田中 修：臨床医学の展望：心臓血管外科学日本医事新報 3594：20-26、1993
- ・川内基裕、古瀬 彰：心不全の外科療法 日本臨床 51：1317-1321、1993
- ・吉竹 毅、菅原 勇、中島 淳、川内基裕、古瀬 彰：同種肺移植日本猿の移植肺および脾臓における T および B リンパ球の分布 日本呼吸器外科学会雑誌 8：129-134、1994
- ・大岩 博、中島 淳、川内基裕、竹田 誠、古瀬 彰：FK506 の血中および臓器別濃度—ニホンザル肺移植における検討— 移植 29：144-148、1994

- ・守月 理、川内基裕、古瀬 彰：運動負荷心エコー図法における適正負荷量の検討：健常人ならびに大動脈弁置換術後症例における検討 J of Cardiology 24：199-202、1994
- ・吉竹 毅、菅原 勇、古瀬 彰、川内基裕、中島 淳：日本猿における一側同種肺移植後慢性移行期の移植肺及び脾臓における主要組織適合性抗原（MHC）発現の検討 日呼外会誌 8：548-553、1994
- ・小塚 裕、柳生邦良、川内基裕、田中 修、中島 淳、古瀬 彰：体外循環技術を用いて行った動脈管開存症手術症例の検討 日心外会誌 23：307-313、1994
- ・相馬りか、山本義春、武藤芳照、川内基裕、石井 均、丸山 渉：運動時のガス交換測定と安定同位体を用いた代謝測定 BME 8：39-45、1994
- ・古瀬 彰、小塚 裕、柳生邦良、川内基裕、田中 修：臨床医学の展望：心臓血管外科学 日本医事新報 3646：28-34、1994
- ・相馬りか、山本義春、武藤芳照、川内基裕、石井 均、丸山 渉：トレーサーを用いた非定常運動時におけるエネルギー代謝の検討 体力研究 88：37-43、1995
- ・丹原圭一、川内基裕、河野 匡、小塚 裕、柳生邦良、古瀬 彰、竹中 克：二尖弁の大動脈閉鎖不全に対して大動脈弁形成術を施行した1症例 J Cardiol 26(suppl I)：99-103、1995
- ・大岩 博、川内基裕、近田正英、柳生邦良、小塚 裕、古瀬 彰：体静脈還流異常を伴う高度右心低形成症候群に対する pulsatile total cavopulmonary shunt 術の1例 日本胸部外科学会雑誌 43：118-124、1995
- ・窪田 博、小塚 裕、柳生邦良、川内基裕、田中 修、小銭健二、金子幸裕、古瀬 彰：修正大血管転位症の左側房室弁閉鎖不全に対し左開胸によって弁置換を行った1例 胸部外科 48：224-227、1995
- ・古瀬 彰、小塚 裕、柳生邦良、川内基裕、斉藤寛文、近田正英 臨床医学の展望：心臓血管外科学日本医事新報 3701：3-8、1995
- ・川内基裕、古瀬 彰：異種心臓移植の現況と問題点 今日の移植 8：275-280、1995
- ・中島 淳、小塚 裕、柳生邦良、川内基裕、河野 匡、大塚俊哉、大淵俊明、古瀬 彰、北村 聖：ヒト胸腺腫内リンパ球のCD10 陽性分画 日本外科学会雑誌 97：185、1996
- ・竹田 誠、川内基裕、中島 淳、古瀬 彰：ニホンザル-ヒヒ間異種肺移植におけるリンパ球サブセット解析 今日の移植 9：211-216、1996

- ・今中和人、柳生邦良、近田正英、窪田 博、宮地 監、小野 稔、川内基裕、小塚裕、古瀬 彰：大動脈弁位 CarboMedicus 弁の機能評価-特に弁輪狭小症例についての検討- 胸部外科 49：529-533、1996
- ・中島 淳、小野 稔、小林城太郎、川内基裕、竹田 誠、古瀬 彰：ヒト気道上皮細胞株 BEAS-2B に対する同種リンパ球の interleukin-10 分泌の検討 日本外科学会雑誌 97(7):577. 1996
- ・今中和人、古瀬 彰、川内基裕、近田正英、遠藤宗幹、小塚 裕、柳生邦良：同種大動脈弁による再弁置換を行った大動脈弁位人工弁心内膜炎の 1 例 胸部外科 49：693-696、1996
- ・松本 順、川内基裕、中島 淳、竹田 誠、古瀬 彰、岡 輝明：Concordant 型異種肺移植における肺動静脈血管経による拒絶反応の差異、今日の移植 10(1) 51-54、1997
- ・竹田 誠、金子幸裕、二宮幹雄、川内基裕、小塚 裕、古瀬 彰：僧帽弁閉鎖不全に対する弁置換に加え、大動脈弁輪拡張症に対する大動脈基部置換を予防的に行った Marfan 症候群の 1 例。J Cardiol 29(Suppl II):97-101, 1997
- ・小野 稔、小塚 裕、柳生邦良、川内基裕、竹下美香、古瀬 彰：“ Non-incision suture ” による MAZE 手術変法を施行した 2 例、心臓 29(suppl. 3)27-28、1997
- ・上野克仁、小塚 裕、川内基裕、田中 修、平田和彦、古瀬 彰：大動脈基部置換および僧帽弁置換術施行 1 年 4 ヶ月後に B 型大動脈解離をきたした Marfan 症候群の 1 手術例。胸部外科 50 (11):983-987, 1997
- ・川内基裕、古瀬 彰：異種移植はどこまで進むか 胸部外科 50:17-21, 1997
- ・川内基裕：心・肺移植 Pharma Media 15(5)：91-95、1997
- ・古瀬 彰、小塚 裕、川内基裕、田中 修、平田和彦：エホバの証人派信者の心臓手術、胸部外科 51(2):89-98, 1998
- ・小野 稔、小塚 裕、川内基裕、金子幸裕、竹下美香、江連雅彦、村川知弘、上野克仁、古瀬 彰：気管切開孔を有する症例に対する開心術、胸部外科 51(4) 349-354、1998
- ・川内基裕：心嚢ドレナージ Expert Nurse 14(6):48-50, 1998
- ・川内基裕：心臓外科術後ドレナージ Expert Nurse 14(6):67-69、1998
- ・川内基裕、高本眞一：異種心臓移植の現状と将来の展望 現代医療 30(9):2339-2343, 1998

- ・小塚 裕、江連雅彦、田中慶太、川内基裕、高本眞一、桑原邦生、池田博之
高吸収性ポリマーを用いた血管内手術用自己膨潤型人工血管の開発 脈管学
39 ; 519-524、1999
- ・川内基裕 : 心房中隔欠損症で息切れと不整脈 ジパング倶楽部 17 ; 76-77、2001
- ・川内基裕 : 心房中隔欠損症 アクセスさいたま 32、2001
- ・川内基裕 : 心臓の手術 鉄道電気 54 ; 26-27、2001
- ・川内基裕 : 病客車 渋谷区医師会会報 43 ; 23-24、2002
- ・川内基裕 : EBM(evidence based medicine)とインターネット 胸部外科
55 ; 487-493、2002
- ・田中公啓、川内基裕、室田欣宏、古瀬 彰 : 二次性左冠状動脈主幹部病変ショック
症候群の1手術救命例 胸部外科 55 ; 796-798、2002
- ・川内基裕 : 心不全の外科治療 心エコー 3 ; 922-930、2002
- ・田中公啓、川内基裕、室田欣宏、古瀬 彰、高本眞一 : 腎移植後15年の同種大動
脈弁移植術 胸部外 56 ; 377-380、2003