

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
高脂血症及び高血糖症における皮膚微小循環障害への影響について	中西秀樹	形成外科	2,500,000	補助委託 文部科学省
骨髄間質・末梢血由来体性幹細胞の多分化能維持機構の解明とその再生医療への応用	長山勝	歯科口腔外科	1,500,000	補助委託 文部科学省
過小グラフト肝移植におけるグラフトと機能不全の機序解明と治療への応用	島田光生	外科	5,300,000	補助委託 文部科学省
脱細胞化心臓弁のinvivo環境における合目的な再細胞化に関する研究	北川哲也	心臓血管外科	2,300,000	補助委託 文部科学省
脳動脈瘤の成因と動脈瘤壁不安定化機序の解明	永廣信治	脳神経外科	5,600,000	補助委託 文部科学省
空間識異常をコードするシグナルの形成と標的ネットワークの解明	武田憲昭	耳鼻咽喉科	4,700,000	補助委託 文部科学省
テーラーメイド型機能的生体材料の開発	市川哲雄	歯科	2,600,000	補助委託 文部科学省
ジストニアの発症機序と治療に関する総合的研究	梶龍兒	神経内科	10,700,000	補助委託 文部科学省
マウス仮骨延長術における筋・骨格系組織の再生メカニズム	安井夏生	整形外科	11,400,000	補助委託 文部科学省
デザインペプチドライブラリー構築による細菌付着阻止分子探索と感染性心内膜炎予防	伊藤博夫	歯科	7,300,000	補助委託 文部科学省
アジアに好発する進行性腎障害の遺伝素因に関する国際比較調査研究	土井俊夫	内科	3,300,000	補助委託 文部科学省
ステロイド骨粗鬆症における骨形成低下機序の解明:インターロイキン-11の役割	井上大輔	内科	1,000,000	補助委託 文部科学省
シリカーフッ素化合物を利用した齲蝕予防及び象牙質知覚過敏症治療法の開発	菅俊行	歯科	800,000	補助委託 文部科学省
咬合面形態評価の定量化に関する研究	竹内久裕	歯科	900,000	補助委託 文部科学省
BMK1/ERK5による新たな血管内皮機能制御機構の解明と動脈硬化症治療への応用	赤池雅史	内科	1,300,000	補助委託 文部科学省
悪性胸膜中皮腫の癌抑制遺伝子およびVEGF阻害薬による分子生物学的制御法の開発	矢野聖二	内科	1,600,000	補助委託 文部科学省
表皮角化細胞の細胞周期制御機構の異常とその臨床応用	久保宣明	皮膚科	1,100,000	補助委託 文部科学省
新しいバクテリアトランスロケーションのモニタリング法並びに予防法の開発	栗田信浩	外科	1,500,000	補助委託 文部科学省
大腸癌肝移転成立における調節性T細胞の基礎的解析	寺嶋吉保	統合医療教育開発センター	1,100,000	補助委託 文部科学省
大量肝切除後の肝再生調節機構の解明と制御に関する研究	藤井正彦	外科	1,000,000	補助委託 文部科学省
内皮原細胞による病的肺血管症再生に関する研究	北市隆	心臓血管外科	1,100,000	補助委託 文部科学省
胎仔肺組織移植によるプレオマイシン誘導肺線維症修復の試み	先山正二	外科	1,500,000	補助委託 文部科学省

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元	
脳梗塞急性期における血中酸化マーカー測定意義と重症度判定に関する研究	宇野昌明	脳神経外科	1,300,000	補 委	文部科学省
トロンピン、肥満細胞トリプターゼは関節炎・関節破壊のトリガープロテアーゼ	中野俊二	整形外科	1,100,000	補 委	文部科学省
破骨細胞と破軟骨細胞による骨長径成長の制御機序の解明	高田信二郎	整形外科	1,700,000	補 委	文部科学省
吸入麻酔薬が遺伝子組換え技術で再構成されたATP感受性Kチャンネルに及ぼす影響	田中克哉	麻酔科	1,600,000	補 委	文部科学省
泌尿器科癌の転移におけるガラクトース結合レクチンの腫瘍制御機構の解明	福森知治	泌尿器科	1,000,000	補 委	文部科学省
安全性と至便製を兼ね備えた新しい排卵誘発法の確立に関する研究	苛原稔	産科婦人科	1,700,000	補 委	文部科学省
象牙細管侵入菌の菌体内多糖合成に関する動的解析	尾崎和美	歯科	1,200,000	補 委	文部科学省
麻酔薬アクアポリンへの関与について	中條信義	歯科麻酔科	1,100,000	補 委	文部科学省
maspin遺伝子を発現するSV40変異型DNA不死化ヒト唾液腺筋上皮細胞の特性	板東高志	歯科口腔外科	1,000,000	補 委	文部科学省
口腔扁平上皮癌に対するp27kip1蛋白発現の安定化を目指した分子標的療法の開発	原田耕志	歯科口腔外科	1,700,000	補 委	文部科学省
高齢者の口腔保健向上のための大豆ペプチド利用に関する研究	日野出大輔	歯科	1,700,000	補 委	文部科学省
肝癌の浸潤・転移環境を標的とした複合遺伝子治療	清水一郎	内科	2,100,000	補 委	文部科学省
ヘパリンコファクターⅡの動脈硬化進展抑制に対するトランスレショナルリサーチ	栗飯原賢一	内科	2,500,000	補 委	文部科学省
マウスモデルを用いたリウマチ肺に対する分子標的治療法の開発	谷憲治	内科	2,000,000	補 委	文部科学省
肺癌に対するHM1.24抗原を標的とした特異的免疫療法の開発	西岡安彦	内科	1,800,000	補 委	文部科学省
活性化グルココルチコイド受容体によるミトコンドリア遺伝子の転写プログラム制御	三ツ井貴夫	内科	2,700,000	補 委	文部科学省
視床下部オレキシンの発現抑制による低血糖症の研究	桑島正道	内科	2,900,000	補 委	文部科学省
インターナライズ抗体を用いた骨髄腫細胞の特異的ターゲティング法の開発	尾崎修治	輸血部	2,800,000	補 委	文部科学省
Leigh脳症をきたす新たなミトコンドリア機能異常症の解明とその治療法の確立	内藤悦雄	小児科	1,200,000	補 委	文部科学省
腎病変形成に関わるインテグリンシグナル経路における活性酸素の役割解明	香美祥二	小児科	2,000,000	補 委	文部科学省

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
高磁場MRSを用いた脳内アミノ酸神経伝達物質動態による気分, 不安障害の解明	住谷 さつき	精神科神経科	2,200,000	補委 文部科学省
膵島移植におけるノッチリガンドを用いた新たな免疫寛容誘導の開発	副島 雄二	外科	2,500,000	補委 文部科学省
大腸癌に対する新たな放射線化学治療の感受性増強法の開発	西岡 将規	外科	2,200,000	補委 文部科学省
アクチビン-フォリスタチンシステム制御による新たな肝虚血再灌流障害対策の開発	森根 裕二	外科	2,600,000	補委 文部科学省
吸入発癌物質・クロム酸塩の暴露による肺癌の発癌過程の解明	近藤 和也	外科	2,100,000	補委 文部科学省
ヒト肺癌同所性移植モデルにおける抗癌剤関連遺伝子変化に関する研究	三好 孝典	外科	2,000,000	補委 文部科学省
短時間作用型β1遮断薬術中投与による周術期心筋保護戦略を確立する	北畑 洋	麻酔科	1,600,000	補委 文部科学省
泌尿器癌の浸潤・転移におけるガレクチン-3の腫瘍制御機構の解明	岡 夏生	泌尿器科	2,500,000	補委 文部科学省
RNA干渉を応用した角膜ヘルペスの新しい治療法の開発	塩田 洋	眼科	2,100,000	補委 文部科学省
体表先天異常に関与する遺伝子多型の解析:多因子疾患発生予防の基礎的アプローチ	松本 和也	形成外科	1,800,000	補委 文部科学省
遺伝子工学的手法を応用した難治性根尖性歯周炎症例の細菌侵襲の実態の解析	松尾 敬志	歯科	2,300,000	補委 文部科学省
NF-κBシグナリング制御による口腔癌に対するリンパ管申請阻止療法の開発	東 雅之	歯科	2,400,000	補委 文部科学省
歯周病によるアテローム性動脈硬化症の惹起・促進メカニズムの解明と原因因子の同定	湯本 浩通	歯科	2,300,000	補委 文部科学省
歯周病変特異的に発現するクローディンによる歯周病原因子の上皮透過性制御機構の解明	中江 英明	歯科	2,400,000	補委 文部科学省
ホルモン受容機構異常に関する調査研究	松本 俊夫	内科	7,000,000	補委 厚生労働省
DNAチップを用いたうつ病の診断と病態解析	大森 哲郎	精神科神経科	27,200,000	補委 厚生労働省
高齢者における廃用症候群(生活不活発病)の実態調査と生活機能向上のための運動療法の開発	安井 夏生	整形外科	4,000,000	補委 厚生労働省
ボツリヌス神経毒素有効成分を利用したジストニア・痙縮等の治療法の確立と筋萎縮性側索硬化症に対するdrug delivery systemの開発	梶 龍兒	神経内科	7,000,000	補委 厚生労働省
治験実施に関する研究[タクロリムス水和物]	岸 潤	内科	850,000	補委 厚生労働省
特発性大腿骨頭壊死症の予防と治療の標準化を目的とした総合研究	松本 俊夫	内科	700,000	補委 厚生労働省
ホルモン受容機構異常に関する調査研究	井上 大輔	内科	2,000,000	補委 厚生労働省

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
膵がんに対する補助化学療法に関する研究	島田光生	外科	900,000	補 委 厚生労働省
内頸動脈閉塞症にともなう血行力学的脳梗塞の発症予防に関する研究	永廣信治	脳神経外科	500,000	補 委 厚生労働省
前庭機能異常に関する調査研究	武田憲昭	耳鼻咽喉科	1,200,000	補 委 厚生労働省
生殖補助医療の安全管理および心理的支援を含む統合的運用システムに関する研究	苛原稔	産科婦人科	1,200,000	補 委 厚生労働省
間脳下垂体機能障害に関する調査研究	苛原稔	産科婦人科	1,400,000	補 委 厚生労働省
小児難治性腎尿路疾患の早期発見、診断、治療・管理に関する研究	塚口裕康	腎臓内科	700,000	補 委 厚生労働省
神経変成疾患に関する調査研究	梶龍兒	神経内科	1,000,000	補 委 厚生労働省
特定疾患患者の自立支援体制の確立に関する研究	梶龍兒	神経内科	700,000	補 委 厚生労働省
免疫性神経疾患に関する調査研究	梶龍兒	神経内科	900,000	補 委 厚生労働省
急性脳炎のグルタミン酸受容体自己免疫病態の解明から新たな治療法確立に向けた研究	梶龍兒	神経内科	800,000	補 委 厚生労働省
補足運動野連続磁気刺激による大脳基底核疾患治療の開発	梶龍兒	神経内科	1,000,000	補 委 厚生労働省
びまん性肺疾患に関する調査研究	曾根三郎	内科	800,000	補 委 厚生労働省
特発性肺線維症の予後改善を目指したサイクロスポリン+ステロイド療法ならびにNアセチルシステイン吸入療法に関する臨床研究	曾根三郎	内科	1,000,000	補 委 厚生労働省
日常の診療で簡便に使える6自由度顎運動診断装置の実用化研究	坂東永一	歯科	2,000,000	補 委 科学技術振興機構
骨肉腫(Osteosarcoma)に対する過分化誘導療法開発に向けての基礎的研究	森山啓司	矯正歯科	3,000,000	補 委 大鵬薬品工業株式会社
形状記憶型新規内視鏡の開発と耳鼻咽喉科領域の手術応用に向けた試験研究	武田憲昭	耳鼻咽喉科	1,988,000	補 委 科学技術振興機構

計143

- (注) 1 国、地方公共団体又は公益法人から補助金の交付又は委託を受け、当該医療機関に所属する医師等が申請の前年度に行った研究のうち、高度の医療技術の開発及び評価に資するものと判断される主なものを記入すること。
- 2 「研究者氏名」欄は、1つの研究について研究者が複数いる場合には、主たる研究者の氏名を記入すること。
- 3 「補助元又は委託元」欄は、補助の場合は「補」に、委託の場合は「委」に、○印をつけた上で、補助元又は委託元を記入すること。

高度の医療技術の開発及び評価の実績

2 論文発表の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Prosthodontics Research & Practice	An allergy survey among dental professionals	Maki Hosoki	歯科
Medical Engineering & Physics	Development of novel articulator that reproduced jaw movement with six-degree-of-freedom	K.Nishigawa	歯科
四国歯学会雑誌	スパイラルCTを用いた顎関節の三次元評価法	細木真紀	歯科
J Med Invest 52(3-4):208-211, 2005	Photodynamic therapy for submucosal tumor of the Central bronchas.	Kondo K.	外科
J Heart Lung Transplant 24(12):2079-2085, 2005	Activation of mitogen-activated protein kinases during human lung transplantation.	Sskiyama S.	外科
Br J Canser 95:75-79,2006	The balance of VEGF-C and VEGFR-3mRNA is a predictor of lymph node metastasis in non-small cell lung cancer.	Takizawa H.	外科
J Thorac Cardiovasc Surg 131:1148-1153,2006	Lung regeneration:Implantation of fetal rat lung fragments into adult rat lung parenchyma.	Kenzaki K.	外科
Lung Cancer 53:295-302,2006	The reduced expression and aberrant methylation of p16INK 4a in chromate worker with lung cancer.	Kondo K.	外科
J Thorac Cardiovasc Surg 131(3):704-710,2006	Fluoroscopy-assisted thoracoscopic resection of plumonary nodules after computed tomography-guided bronchoscopic metallic coil marking.	Miyoshi T.	外科
Prosthodontic Research & Practice	Influence of vent hole dimension on the retentive strength of cement-retained superstructure.	Jian Chen	歯科
日本口腔インプラント学会誌	非接触型共鳴振動周波数分析装置の値に影響を与える因子についての検討	吉田有里	歯科
Human Psychopharmacology: Clinical and Experimental.	Effect of antipsychotic replacement with quetiapine on the symptoms and Quality of Life of schizophrenic patients with extrapyramidal syptoms.	Takahide Taniguchi	精神科神経科
Information	Establishing methods and analytical examples for emphatic understanding as technological competency in nursing.	C.Kawanishi	精神科神経科
Psychological Reports	Subjective and objective measures of quality of life have different predictors for people with schizophrenia.	Masahito Tomotake	精神科神経科
Psychiatry Research:Neuroimaging	Proton magnetic resonance spectroscopy reveals an abnormality in the anterior cingulate of a subgroup of obsessive-compulsive disorder patients.	Satsuki Sumitani	精神科神経科
Hum Psychopharmacol	Alteration in serum neural cell adhesion molecule in patients of schizophrenia.	Tanaka Y	精神科神経科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Neurosci Lett	Gene expression and association analysis of LIM(PDLIM5) in major depression.	Iga J	精神科神経科
Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry	Altered HDAC5 and CREB mRNA expression in the peripheral leukocytes of major depression.	Iga J	精神科神経科
Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry	Gene expression and association analysis of vascular endothelial growth factor in major depressive disorder.	Iga J	精神科神経科
Helix Review Series Dementia	Presenile dementia mimicking Pick's disease:a report of localized amygdala degeneration with character change and emotional disorder.	Shibuya-Tayoshi S	精神科神経科
Gen Hosp Psychiat	Reversible left ventricular dysfunction complicating eating disorder.	SS.Tayoshi	精神科神経科
Neurosci Lett	Brain-derived neurotrophic factor(BDNF) Val66Met polymorphism in schizophrenia is associated with age of onset.	Shunsuke Numata	精神科神経科
Neurosci Lett	Gene expression and association analysis of LIM(PDLIM5) in schizophrenia.	Shunsuke Numata	精神科神経科
J Neural Transm	Interaction between catechol-O-methyltransferase (COMT)Val108/158 Met and brain-derived neurotrophic factor(BDNF) Val66Met polymorphisms in age at onset and clinical symptoms in schizophrenia.	Shunsuke Numata	精神科神経科
Dentistry in Japan	Expression of macrophage inflammatory protein-1alpha(MIP-1alpha) in the periodontal tissue during experimental tooth movement.	Shioyasono Atsushi	矯正歯科
J Bone Miner Res.	Function and regulation of osteopontin in response to mechanical stress.	Shinji Fujihara	矯正歯科
J Periodontal Res.	Identification of genes related to mechanical stress in human periodontal ligament cells using microarray analysis.	Santos de Araujo Rui Mauricio	矯正歯科
Blood.	Crosstalk between RANKL and Fas signaling in dendritic cells controls immune tolerance.	Izawa T	矯正歯科
形成外科	トリチャーコリンズ症候群に対する下顎骨延長の中期成績	森山啓司	矯正歯科
中・四国矯正歯科学会雑誌	片側性口唇口蓋裂を伴う前歯部反対咬合の一治験例	西真寿美	矯正歯科
中・四国矯正歯科学会雑誌	広汎型侵襲性歯周炎を伴う上顎前突の成人症例	日浅雅博	矯正歯科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Otol Neurotol	Three-dimensional analysis of benign paroxysmal positional nystagmus in a patient with anterior semicircular canal variant.	N Takeda	耳鼻咽喉科
Audio Neurotol	Benign paroxysmal positional vertigo due to a Simultaneous involvement of both horizontal and posterior semicircular canals.	N Takeda	耳鼻咽喉科
Allergo Int	Dexamethasone suppresses histamine synthesis by repressing both transcription and activity of HDC in allergic rats.	N Takeda	耳鼻咽喉科
Auris Nasus Larynx	Endoscopic evaluation of dynamic narrowing of the pharynx By the Bernouilli effect producing maneuver in patients with obstructive sleep apnea syndrome.	N Takeda	耳鼻咽喉科
Auris Nasus Larynx	Zinc nutrition in healthy subjects and patients with taste impairment from the view point of zinc ingestion, serum zinc concentration and angiotensin converting enzyme activity.	N Takeda	耳鼻咽喉科
心臓	甲状腺クリーゼを発症した緊急冠動脈バイパス術の一例	加納正志	心臓血管外科
四国医学雑誌	末梢単核球細胞を用いた抹消動脈閉塞症に対する新たな血管再生治療の試み	岩瀬俊	内科
Immunity	CCR7-dependent cortex - to medulla migration of positively selected Thymocytes is essential for establishing central tolerance.	黒部裕嗣	心臓血管外科
日本小児循環器	肺動脈弁欠損を伴うファロー四徴症肺動脈弁再建について	北川哲也	心臓血管外科
Invest. Ophthalmol. Vis. Sci	Identification of a novel splice site mutation of the CSPG2 gene in a Japanese family with Wagner syndrome.	T Miyamoto	眼科
Therapeutic Apheresis and Dialysis Vol.11 No.1 pp.16-21	Influence of Leukocytapheresis Therapy for Ulcerative Colitis on Anemia and Hemodynamics	Ito Susumu, Toshiya Okahisa, Yoshiaki Ohnishi, Jun Oto, Masaji Nishimura	内科, 診療支援部, 救急集中治療部

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Journal of Cardiovascular Pharmacology Vol.in press	Effects of prostaglandinE1 on vascular ATP-sensitive potassium channels	Satoru Eguchi, Takashi Kawano, Katsuya Tanaka, Shuzo Oshita, Nobuyoshi Nakano	歯科口腔外科, 麻酔科
Anesth Analg Vol.in press	Effects of extracellular pH on vasopressin inhibition of ATP-sensitive K ⁺ channels in vascular smooth muscle cells	Takashi Kawano, Katsuya Tanaka, Shuzo Oshita	麻酔科
Int J Cardiol	The effects of losartan on signal-averaged P wave in patients with atrial fibrillation	Masahiro Nomura	内科
Anesthesiology Vol.106 pp.984-991	Isoflurane activates sarcolemmal adenosine triphosphate-sensitive potassium channels in vascular smooth muscle cells: a role for protein kinase A	Katsuya Tanaka, Takashi Kawano, Shinji Kawahito, Shuzo Oshita	麻酔科
International Congress Series 1300 pp.512-515	Evaluation of an infarction vector by magnetocardiogram: Detection of electromotive forces that cannot be deduced from an electrocardiogram	Masahiro Nomura	内科
American Journal of Physiology Endocrinology and Metabolism	Mechanism of rapid-phase insulin response to elevation of portal glucose concentration. American Journal of Physiology Endocrinology and Metabolism	Akira Mizuno, Doi Tshio	内科
Anesthesiology Vol.106 pp.515-522	Differential Effects of Etomidate and Midazolam on Vascular Adenosine Triphosphate-sensitive Potassium Channels: Isometric Tension and Patch Clamp Studies.	Shinji Kawahito, Takashi Kawano, Hiroshi Kitahata, Shuzo Oshita	麻酔科
Journal of Clinical Investigation Vol.117 No.6 pp.1514-1526	Toshio Matsumoto Strain-dependent embryonic lethality and exaggerated vascular remodeling in heparin cofactor II-deficient mice	Ken-ichi Aihara, Masashi Akaike, Hiroshi Kitahata, Shusuke Yagi, Takashi Iwase, Yuka Sumitomo, Toshio	内科
Minim Invasive Neurosurg. Vol.50 No.3 pp.173-177	Minimally invasive endoscopic removal of herniated nucleus pulposus that had migrated to the S1 nerve root foramen	Toshinori Sakai, Ntsuo Yasui, Shinsuke Katoh	整形外科
Spine J	Radiologica features of lumbar spinal lesions in patients with rheumatoid arthritis with special reference to the changes around intervertebral disc.	Kousaku Higashino, Shinsuke Katoh, Natsuo Yasui	整形外科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
J Neurosurg Spine Vol.7 pp.221-226	Extension of contained rupture of an abdominal aortic aneurysm into a lumbar intervertebral disc	Kousaku Higashino, Nori Hirohashi, Natsuo Yasui	整形外科
Spine J	Pseudoaneurysm of the thoracoabdominal aorta caused by the severe migration of an anterior spinal device. A case report.	Toshinori Sakai, T Kitaichi, T Kitagawa, Natsuo Yasu	整形外科, 心臓血管外科
Spinal Cord Vol.44 No.7	Biomechanical comparison of lumbar spine with or without spina bifida occulta. A finite element analysis.	Toshinori Sakai	整形外科
International Orthopaedics	differential Effects of Etomidate and Midazolam on Vascular Adenosine Triphosphate-sensitive Potassium Channels: Isometric Tension and Patch Clamp Studies.	S Yagi, Toshinori Sakai, Natsuo Yasui	内科, 整形外科
Minimally Invasive Neurosurgery Vol.50 pp.186-190	Minimally invasive technique for direct repair of the pars defects in young adults using a spinal endoscope. A technical note.	Shinsuke Katoh, Toshinori Sakai, Natsuo Yasui	整形外科
J. Neurosurg: Spine Vol.7 pp.352-356	Lumbar radiculopathy caused by extradural rheumatoid nodules. A case report.	Koichi Siryo, Kousaku Higashino, Shinsuke Katoh, Natsuo Yasui	整形外科
日本内分泌学会雑誌 Vol.83 136-138頁	腫瘍性骨軟化症の一例	近藤 剛史, 遠藤 逸朗, 木内美端穂, 藤中雄一, 井上大輔, 遠藤健治, 安井夏生, 松本 俊夫	内科, 整形外科
Cell Biochem Funct Vol.25 pp.753-758	Role of regulator of G-protein signaling 2 (RGS2) in periodontal ligament cells under mechanical stress	Yasuo Oba, Keiji Moriyama	矯正歯科
四国医学雑誌 Vol.63 No.1	主要な腹部臓器血流をmeandering mesenteric arteryから供給された腹部大動脈瘤の1手術例	神原 保, 北市 隆, 北川 哲也	心臓血管外科
The Journal of Medical Investigation Vol.54 No.1	A successful transatrial repair in redo surgery of postinfarction inferoposterior ventricular septal rupture	Tamotsu Kanbara, Takashi Kitaichi, Tetsuya Kitagawa	心臓血管外科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
The Journal of Medical Investigation Vol.54 No.3	Non-cardiac surgery applications of extracorporeal circulation	Kawahito Shinji, Kitahata Hiroshi, Tetsuya Kitagawa, Oshita Shuzou	麻酔科
眼科臨床医報 Vol.101 No.1 64-68頁	調節性内斜視の合併の有無による屈折異常弱視の比較検討	木虎 亜希子, 岡本里江, 四宮 加容, 塩田 洋	眼科
SPINE Vol.31	MRI signal changes of the pedicle as an indicator for early diagnosis of spondylolysis in children and adolescents. A clinical and biomechanical study.	Koichi Sairyō, Shinsuke Katoh, Natsuo Yasui	整形外科
Journal of Periodontal Research Vol.42 No.1 pp.15-22	Identification of genes related to mechanical stress in human periodontal ligament cells using microarray analysis	Yasuo Oba, Keiji Moriyama	矯正歯科
ENTONI Vol.75 31-36頁	急性めまいと慢性めまい・診断・治療の差	武田 憲昭	耳鼻咽喉科
日本眼科紀要 Vol.57 No.10	改良した眼球電図測定法によるクロストークの解析	四宮 加容, 伊月 宣之, 久保 賢倫, 山田 正史, 大木 弥栄子, 塩田 洋	眼科
日本歯科医学教育学会 本歯科医学教育学会雑誌 Vol.22 No.3 264-270頁	歯科放射線科における早期体験実習 -学生自身による自己評価の分析- 早期体験実習, 歯科放射線学, カリキュラム, 歯学教育, 自己評価	細木 秀彦, 工藤 隆治, 岩崎 裕一,	歯科
Spinal Cord Vol.44 No.7	Biomechanical comparison of lumbar spine with or without spina bifida occulta. A finite element analysis	Koichi Sairyō, Toshinori Sakai	整形外科
Pediatrics International Vol.49 pp.1-5	Chronic osteomyelitis of the tibia resembling benign bone tumors.	Shinsuke Katoh, Natsuo Yasui,	整形外科
rthritis Rheum Vol.56 No.1 pp.30-42	Genetic association between the PRKCH gene encoding protein kinase Ceta isozyme and rheumatoid arthritis in the Japanese population.	Shunji Nakano, Natsuo Yasui,	整形外科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Minim Invasive Neurosurg Vol.49 No.1 pp.55-57	Extruded lumbar osseous endplate causing long-term radiculopathy in an adult: an endoscopic excision.	Koichi Sairyo, Shinsuke Katoh, Kousaku Higashino,Natsuo Yasui	整形外科
Clin Rheumatol Vol.26 pp.1284-1292	Clin Rheumatol Distinct expression of mast cell tryptase and protease activated receptor-2 in synovia of rheumatoid arthritis and osteoarthritis	Shunji Nakano,Hiroshi Egawa,Natsuo Yasui	整形外科
Molecular and Cellular Biology Vol.26 No.8 pp.2924-2935	Novel role for RbAp48 in tissue-specific estrogen deficiency-dependent apoptosis in the exocrine glands.	Naozumi Ishimaru	病理部
Spinal Cord Vol.44 No.4 pp.260-262	Adult onset tethered cord syndrome associated with intradural dermoid cyst. A case report.	Koichi Sairyo	整形外科
Eur Spine J	Three Dimensional Finite Element Analysis of the Pediatric Lumbar Spine: Part I: Pathomechanism of apophyseal bony ring fracture.	Koichi Sairyo	整形外科
Eur Spine J	Three Dimensional Finite Element Analysis of the Pediatric Lumbar Spine: Part II: Biomechanical change as the initiating factor for pediatric isthmic spondylolisthesis at the growth plate.	Koichi Sairyo	整形外科
Blackwell Publishing Clinical and Experimental Immunology Vol.144 No.3 pp.494-502	Cytokines differentially regulate ICAM-1 and VCAM-1 expression on human gingival fibroblasts.	Yoshitaka Hosokawa,Kazumi Ozaki, Takashi Matsuo	歯科
Phytochemistry Vol.67 No.11 pp.1143-1150	Immunosuppressive diacetylenes ceramides and cerebroside from Hydrocotyle leucocephalata	Kazuyoshi Kawazoe	薬剤部
日本生体磁気学会誌 Vol.19 No.1 156-157頁	副腎クロマフィン細胞の細胞容積調節に及ぼす変動磁界の影響	川添 和義, 水口 和生	薬剤部
Spine Vol.31 No.16 pp.528-534	High-grade slippage of the lumbar spine in a rat model of spondylolisthesis: effects of cyclooxygenase-2 inhibitor on its deformity.	Koichi Sairyo, Shinsuke Katoh,Natsuo Yasui	整形外科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
The Journal of Medical Investigation Vol.53 No.34 pp.229-237	Evaluation of the effects of mastication and swallowing on gastric motility using electrogastrography	Susumu Ito, Kohno Nao	内科
journal of Molecular and Cellular Cardiology Vol.41 No.6 pp.972-929	Angiotensin II activates intermediate-conductance Ca(2+)-activated K(+) channels in arterial smooth muscle cells. the International Society for Heart Research	Kazuhiro Mori, Shoji Kagami	小児科
Spine Vol.31 No.19 pp.2189-2194	Effect of lumbar interbody cage geometry on construct stability: a cadaveric study	Koichi Sairyo	整形外科
Spine J. Vol.6 No.6 pp.659-666	Biomechanics of two level Charite artificial disc placement in comparison to fusion plus single level disc placement combination.	Koichi Sairyo	整形外科
Blackwell Publishing Clinical and Experimental Immunology Vol.146 No.3 pp.540-549	Proinflammatory effects of tumour necrosis factor-like weak inducer of apoptosis (TWEAK) on human gingival fibroblasts.	Yoshitaka Hosokawa, Kazumi Ozaki, Takashi Matsuo	歯科
Dental tribune	A new treatment method for dentin hypersensitivity: application of ammonium hexafluorosilicate solution	Matsuo Takashi	歯科
Wiley-liss	Okadaic acid induces phosphorylation of p65NF-kappaB on serine 536 and activates NF-kappaB transcriptional activity in human osteoblastic MG63 cells.	Akiko Ozaki	歯科
Clin Biomech (Bristol Avon). Vol.21 No.10 pp.1020-1026	Buck's Direct Repair of Lumbar Spondylolysis Restores Disc Stresses at the Involved and Adjacent Levels.	Koichi Sairyo	整形外科
Spine Vol.31 No.26 pp.992-998	NA. Ebraheim Biomechanical rationale for using peek spacers for lumbar interbody fusion - a finite element study.	Koichi Sairyo	整形外科
Nutrition Vol.23 pp.113-120	BCAA-enriched snack improves nutritional state of cirrhosis	Susumu Ito	内科