

(様式第9)

愛生病管第259号
平 [REDACTED] 6日

厚生労働大臣 殿

学校法人 愛知医科大学
理事長 加藤延

愛知医科大学病院の業務に関する報告について

標記について、医療法第12条の3の規定に基づき、平成20年度の業務に関して報告します。
記

- 1 高度の医療の提供の実績 → 別紙参照(様式第10)
- 2 高度の医療技術の開発及び評価の実績 → 別紙参照(様式第11)
- 3 高度の医療に関する研修の実績

研修医の人数	123人
--------	------

(注) 前年度の研修医の実数を記入すること。

- 4 診療並びに病院の管理及び運営に関する諸記録の体系的な管理方法
→ 別紙参照(様式第12)
- 5 診療並びに病院の管理及び運営に関する諸記録の閲覧方法及び閲覧の実績
- 6 他の病院又は診療所から紹介された患者に対する医療提供の実績
→ 別紙参照(様式第13)

- 7 医師、歯科医師、薬剤師、看護師及び准看護師、管理栄養士その他の従業者の員数

職種	常勤	非常勤	合計	職種	員数	職種	員数
医師	360人	162人	380.4人	看護業務補助	23人	診療エックス線技師	0人
歯科医師	14人	16人	14.5人	理学療法士	15人	臨床検査技師	64人
薬剤師	66人	8人	69.6人	作業療法士	6人	衛生検査技師	0人
保健師	0人	0人	0人	視能訓練士	3人	鍼灸その他	0人
助産師	18人	0人	18.0人	義肢装具士	0人	あん摩マッサージ指圧師	0人
看護師	791人	24人	806.4人	臨床工学技士	12人	医療社会事業従事者	9人
准看護師	14人	0人	14.0人	栄養士	0人	その他の技術員	39人
歯科衛生士	3人	0人	3.0人	歯科技工士	2人	事務職員	65人
管理栄養士	13人	0人	13.0人	診療放射線技師	39人	その他の職員	24人

(注) 1 報告を行う当該年度の10月1日現在の員数を記入すること。

2 栄養士の員数には、管理栄養士の員数は含めないで記入すること。

3 「合計」欄には、非常勤の者を当該病院の常勤の従事者の通常の勤務時間により常勤換算した員数と常勤の者の員数の合計を小数点以下2位を切り捨て、小数点以下1位まで算出して記入すること。それ以外の欄には、それぞれの員数の単純合計員数を記入すること。

- 8 入院患者、外来患者及び調剤の数

歯科、矯正歯科、小児歯科及び歯科口腔外科の入院患者及び外来患者の数

	歯科等以外	歯科等	合計
1日当たり平均入院患者数	639.3人	5.4人	644.7人
1日当たり平均外来患者数	1934.7人	63.2人	1997.9人
1日当たり平均調剤数		2997.6剤	

(注) 1 「歯科等」欄には、歯科、矯正歯科、小児歯科及び歯科口腔外科を受診した患者数を、「歯科等以外」欄にはそれ以外の診療科を受診した患者数を記入すること。

2 入院患者数は、年間の各科別の入院患者延数(毎日の24時現在の在院患者数の合計)を暦日で除した数を記入すること。

3 外来患者数は、年間の各科別の外来患者延数をそれぞれ病院の年間の実外来診療日数で除した数を記入すること。

4 調剤数は、年間の入院及び外来別の調剤延数をそれぞれ暦日及び実外来診療日数で除した数を記入すること。

高度の医療の提供の実績

1 先進医療の届出受理の有無及び取扱い患者数

先進医療の種類	届出受理	取扱い患者数
高周波切除器を用いた子宮腺筋症核出術	有・ <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	人
膝靭帯再建手術における画像支援ナビゲーション	有・ <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	人
凍結保存同種組織を用いた外科治療(心臓弁又は血管を用いるものであって、組織の凍結保存及び外科治療を同一施設内で行うものに限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	人
胎児心超音波検査(産科スクリーニング胎児超音波検査において心疾患が強く疑われる症例に係るものに限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	人
インプラント義歯(顎骨の過度の吸収により、従来の可撤性義歯では咀嚼機能の回復が困難なものに限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	2人
顎顔面補綴(腫瘍手術、外傷及び炎症その他の原因により顎顔面領域に生じた広範囲の実質欠損に係るものに限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	人
顎関節症の補綴学的治療(顎関節症(顎関節内障、下顎頭の著しい変形及び顎関節円板の断裂を除く。)に係るものに限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	人
経皮的埋め込み電極を用いた機能的電子刺激療法(神経の障害による運動麻痺又は骨・関節手術後の筋萎縮に係るものに限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	人
人工括約筋を用いた尿失禁の治療	有・ <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	人
光学印象採得による陶材歯冠修復法(歯冠部齶蝕の修復に係るものに限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	人
経皮的レーザー椎間板減圧術(内視鏡下によるものを含み、椎間板ヘルニアに係るものに限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	人
造血器腫瘍細胞における薬剤耐性遺伝子産物P糖蛋白の測定(白血病、悪性リンパ腫又は多発性骨髓腫その他の造血器悪性腫瘍に係るものに限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	人
スキンドファイバー法による悪性高熱症診断法(手術が予定されている者で、悪性高熱症が強く疑われる者に係るものに限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	人
CTガイド下気管支鏡検査(肺腫瘍に係るものに限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	人
先天性血液凝固異常症の遺伝子診断(アンチトロンビン欠乏症、第VII因子欠乏症、先天性アンチトロンビンIII欠乏症、先天性ヘパリンコファクターII欠乏症又は先天性プラスミノゲン欠乏症に係るものに限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	人
筋強直性又は筋緊張性ジストロフィーのDNA診断	有・ <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	人
SDI法による抗悪性腫瘍感受性試験(消化器がん、頭頸部がん、乳がん、肺がん、がん性胸・腹膜炎、子宮頸がん、子宮体がん又は卵巣がんに係るものに限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	人
三次元形状解析による顎面の形態的診断(頭蓋、顎面又は頸部の変形性疾患に係るものに限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	人
HDRA法又はCD-DST法による抗悪性腫瘍感受性試験(消化器がん(根治度Cの胃がんを除く。)、頭頸部がん、乳がん、肺がん、がん性胸・腹膜炎、子宮頸がん、子宮体がん又は卵巣がんに係るものに限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	人
子宮頸部前がん病変のHPV-DNA診断(子宮頸部軽度異形成に係るものに限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	人
腹腔鏡下肝部分切除術(肝外側区域切除術を含み、肝腫瘍に係るものに限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	人
悪性腫瘍に対する陽子線治療(固体がんに係るものに限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	人
エキシマレーザーによる治療的角膜切除術(角膜ジストロフィー又は帶状角膜変性に係るものに限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	人
成長障害のDNA診断(特発性低身長症に係るものに限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	人
門脈圧亢進症に対する経頸静脈肝内門脈大循環短絡術(内視鏡的治療若しくは薬物治療抵抗性の食道静脈瘤又は胃静脈瘤、門脈圧亢進症性胃腸症、難治性腹水又は難治性肝性胸水に係るものに限る。)	有・ <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	人

先進医療の種類	届出受理	取扱い患者数
乳房温存療法における鏡視下腋窩郭清術(主に乳房温存手術が可能なステージI又はIIの乳がんに係るものに限る。)	有・無	人
声帯内自家側頭筋膜移植術(一侧性反回神経麻痺又は声帯溝症に係るものに限る。)	有・無	人
骨髄細胞移植による血管新生療法(閉塞性動脈硬化症又はバージャー病(従来の治療法に抵抗性のもので、フォンタン分類III度又は同分類IV度のものに限る。)に係るものに限る。)	有・無	人
ミトコンドリア病のDNA診断(高乳酸血症その他のミトコンドリア機能低下が疑われる疾患に係るものに限る。)	有・無	人
鏡視下肩峰下腔徐圧術(透析アミロイド肩関節症又は腱板断裂、五十肩若しくは関節リウマチその他の原因による肩インビンジメント症候群に係るものに限る。)	有・無	人
神経変性疾患のDNA診断(ハンチントン舞蹈病、脊髄小脳変性症、球脊髄性筋萎縮症、家族性筋萎縮性側索硬化症、家族性低カリウム血症性周期性四肢麻痺又はマックリード症候群その他の神経変性疾患に係るものに限る。)	有・無	人
難治性眼疾患に対する羊膜移植術(再発翼状片、角膜上皮欠損(角膜移植によるものを含む。)、角膜穿孔、角膜化学腐食、角膜瘢痕、瞼球癒着(スティーブンス・ジョンソン症候群、眼類天疱瘡、熱・化学外傷瘢痕その他の重症の瘢痕性角結膜疾患を含む。)、結膜上皮内過形成又は結膜腫瘍その他の眼表面疾患に係るものに限る。)	有・無	人
重粒子線治療(固形がんに係るものに限る。)	有・無	人
脊椎腫瘍に対する腫瘍脊椎骨全摘術(原発性脊椎腫瘍又は転移性脊椎腫瘍に係るものに限る。)	有・無	人
31発一磁気共鳴スペクトロスコピーとケミカルシフト画像による糖尿病性足病変の非侵襲的診断(糖尿病性足病変危険群と考えられる糖尿病患者に係るものに限る。)	有・無	人
神経芽腫のRNA診断	有・無	人
硬膜外腔内視鏡による難治性腰下肢痛の治療(腰椎椎間板ヘルニア、腰部脊椎管狭窄症又は腰椎手術の実施後の腰下肢痛(保存治療に抵抗性のものに限る。)に係るものに限る。)	有・無	人
重症BCG副反応症例における遺伝子診断(BCG副反応症例又は非定形抗酸菌感染で重症、反復若しくは難治である場合に係るものに限る。)	有・無	人
骨軟部腫瘍切除後骨欠損に対する自家液体窒素処理骨移植	有・無	人
脾腫瘍に対する腹腔鏡補助下脾切除術(インスリノーマ、脾動脈瘤、粘液性嚢胞腫瘍、脾管内腫瘍その他の脾良性腫瘍に係る脾体尾部切除又は核出術に限る。)	有・無	人
低悪性度非ホジキンリンパ腫の遺伝子診断(マントル細胞リンパ腫の補助診断として用いるものに限る。)	有・無	人
悪性脳腫瘍に対する抗悪性腫瘍剤治療における薬剤耐性遺伝子解析	有・無	人
Q熱診断における血清抗体価測定及び病原体遺伝子診断(急性期又は慢性期のQ熱に係るものに限る。)	有・無	人
エキシマレーザー冠動脈形成術(経皮的冠動脈形成術(エキシマレーザー冠動脈形成術を除く。)による治療が困難なもの、慢性完全閉塞のもの又はこれに準ずるものに係るものに限る。)	有・無	人
活性化Tリンパ球移入療法(原発性若しくは続発性の免疫不全症の難治性日和見感染症又は慢性活動性EBウイルス感染症に係るものに限る。)	有・無	人
家族性アルツハイマー病の遺伝子診断	有・無	人
膀胱尿管逆流症に対する腹腔鏡下逆流防止術(膀胱尿管逆流症(国際分類グレードVの高度逆流症を除く。)に係るものに限る。)	有・無	人
三次元再構築画像による股関節疾患の診断及び治療	有・無	人
泌尿生殖器腫瘍の後腹膜リンパ節転移に対する腹腔鏡下リンパ節郭清術(泌尿生殖器腫瘍のリンパ節転移例又は画像上リンパ節転移が疑われるものに係るものに限る。)	有・無	人

先進医療の種類	届出受理	取扱い患者数
HLA抗原不一致血縁ドナーからのCD34陽性造血幹細胞移植(HLA適合ドナーがないために造血幹細胞移植が受けられない小児のがん、難治性造血障害又は免疫不全症に係るものに限る。)	有・無	人
頸椎椎間板ヘルニアに対するヤグレーザーによるCT透視下の経皮的椎間板減圧術(頸椎椎間板ヘルニア(画像診断上椎間板纖維輪の破綻していないヘルニアであって、神經根症が明らかであり保存治療に抵抗性のもの(後縦靭帯骨化症、脊椎管狭窄状態又は脊椎症状のあるものを除く。)に係るものに限る。)	有・無	人
ケラチン病の遺伝子診断(水疱型魚鱗癖様紅皮症又は単純型表皮水疱症その他の遺伝子異常に係るものに限る。)	有・無	人
隆起性皮膚線維肉腫の遺伝子診断	有・無	人
末梢血幹細胞による血管再生治療(慢性閉塞性動脈硬化症又はパージャー病(重篤な虚血性心疾患又は脳血管障害を有するものを除く。)に係るものに限る。)	有・無	人
末梢血単核球移植による血管再生治療(慢性閉塞性動脈硬化症又はパージャー病(従来の内科的治療又は外科的治療が無効であるものに限り、三年以内の悪性新生物の既往又は未治療の糖尿病性網膜症のあるものを除く。)に係るものに限る。)	有・無	人
一絨毛膜性双胎妊娠において発症した双胎間輸血症候群に対する内視鏡的胎盤吻合血管レーザー焼灼術(双胎間輸血症候群に罹患した一絨毛膜性双胎妊娠の症例(妊娠十六週から二十六週に限る。)に係るものに限る。)	有・無	人
カラー蛍光観察システム下気管支鏡検査及び光線力学療法(肺がん又は気管支前がん病変に係るものに限る。)	有・無	人
先天性銅代謝異常症の遺伝子診断(ウィルソン病、メンケス病又はオクシピタルホーン症候群に係るものに限る。)	有・無	人
超音波骨折治療法(四肢の骨折(治療のために手術中に行われるものを除く。)のうち、観血的手術を実施したもの(開放骨折又は粉碎骨折に係るものに限る。)に係るものに限る。)	有・無	0人
CYP2C19遺伝子多型検査に基づくテーラーメイドのヘリコバクター・ピロリ除菌療法(ヘリコバクター・ピロリ感染を伴う胃潰瘍又は十二指腸潰瘍に係るものに限る。)	有・無	人
非生体ドナーから採取された同種骨・靭帯組織の凍結保存(骨又は靭帯の再建術であって、先天性疾病、外傷性(欠損性又は感染性偽関節に係るものに限る。)、骨腫瘍切除後、関節固定術時若しくは人工関節置換術時(初回又は再置換術時に限る。)の広範囲骨欠損、脊椎固定術時の骨融合促進又は靭帯断裂による関節不安定性に係るものに限る。)	有・無	人
X線CT画像診断に基づく手術用顕微鏡を用いた歯根端切除手術(難治性根尖性歯周炎であって、通常の根管治療では効果が認められないものに係るものに限る。)	有・無	人
定量的CTを用いた有限要素法による骨強度予測評価(骨粗鬆症、骨変形若しくは骨腫瘍又は骨腫瘍搔爬術後若しくは骨髓炎搔爬術後の症状に係るものに限る。)	有・無	人
膀胱水圧拡張術(間質性膀胱炎に係るものに限る。)	有・無	人
色素性乾皮症に係る遺伝子診断	有・無	人
先天性高インスリン血症に係る遺伝子診断	有・無	人
歯周外科治療におけるバイオ・リジエネレーション法(歯周炎による重度垂直性骨欠損に係るものに限る。)	有・無	人
セメント固定人工股関節再置換術におけるコンピュータ支援フルオロナビゲーションを用いたセメント除去術(人工股関節のたるみに係るものに限る。)	有・無	人
腹腔鏡下直腸固定術(直腸脱に係るものに限る。)	有・無	人
骨移動術による関節温存型再建(骨軟部腫瘍切除後の骨欠損に係るものに限る。)	有・無	人
肝切除手術における画像支援ナビゲーション(原発性肝がん、肝内胆管がん、転移性肝がん又は生体肝移植ドナーに係るものに限る。)	有・無	人
樹状細胞及び腫瘍抗原ペプチドを用いたがんワクチン療法(腫瘍抗原を発現する消化管悪性腫瘍(食道がん、胃がん又は大腸がん)、進行再発乳がん又は原発性若しくは転移性肺がんに係るものに限る。)	有・無	人

先進医療の種類	届出受理	取扱い患者数
自己腫瘍・組織を用いた活性化自己リンパ球移入療法(がん性の胸水、腹水又は進行がんに係るものに限る。)	有・無	14人
自己腫瘍・組織及び樹状細胞を用いた活性化自己リンパ球移入療法(がん性の胸水、腹水又は進行がんに係るものに限る。)	有・無	人
リアルタイムPCRを用いた迅速診断(EBウイルス感染症に係るものに限る。)	有・無	人
内視鏡下小切開泌尿器腫瘍手術(尿管腫瘍、膀胱腫瘍、後腹膜腫瘍、後腹膜リンパ節腫瘍(精巣がんから転移したものに限る。)又は骨盤リンパ節腫瘍(泌尿器がんから転移したものに限る。)に係るものに限る。)	有・無	人
多焦点眼内レンズを用いた水晶体再建術(白内障に係るものに限る。)	有・無	人
先天性難聴の遺伝子診断(遺伝性による先天性難聴が疑われるものに係るものに限る。)のに係るものに限る。)	有・無	人
フェニルケトン尿症の遺伝子診断(フェニルケトン尿症、高フェニルアラニン血症又はビオプテリン反応性フェニルアラニン水酸化酵素欠損症に係るものに限る。)	有・無	人
培養細胞による先天性代謝異常診断(先天性代謝異常(ライソゾーム病に限る。)に罹患する可能性の高い胎児もしくは新生児又は先天性代謝異常(ライソゾーム病に限る。)が疑われる小児に係るものであつて、酵素補充療法による治療が出来ないものに限る。)	有・無	人
腹腔鏡下子宮体がん根治手術(手術進行期分類Ib期までの子宮体がんに係るものに限る。)	有・無	人
培養細胞による脂肪酸代謝異常症又は有機酸代謝異常症の診断	有・無	人
RET遺伝子診断(甲状腺髓様癌に係るものに限る。)	有・無	人
角膜ジストロフィの遺伝子解析(角膜ジストロフィと診断された症例に係るものに限る。)	有・無	人
強度変調放射線治療(限局性の固形悪性腫瘍(頭頸部腫瘍、前立腺腫瘍又は中枢神経腫瘍であつて、原発性のものを除く。)に係るものに限る。)	有・無	人
マイクロ波子宮内膜アブレーション(機能性及び器質性過多月経(ただし、妊娠性の温存が必要な場合又は子宮内膜がん、異型内膜増殖症その他の悪性疾患又はその疑いがある場合を除く。)であつて、子宮壁厚十ミリメートル以上の症例に係るものに限る。)	有・無	人
抗EGFR抗体医薬投与前におけるKRAS遺伝子変異検査(EGFR陽性の治癒切除不能な進行又は再発の結腸又は直腸がんに係るものに限る。)	有・無	人
光トポグラフィー検査を用いたうつ症状の鑑別診断補助(ICD-10(統計法第二十八条及び附則第三条の規定に基づき、疾病、傷害及び死因に関する分類の名称及び分類表を定める件(平成二十一年総務省告示第百七十六号)の「(1) 疾病、傷害及び死因の統計分類基本分類表」に規定する分類をいう。)においてF2(統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害)に分類される疾病及びF3(気分(感情)障害)に分類される疾病的いずれかの疾病的患者であることが強く疑われるうつ症状の者(器質的疾患に起因するうつ症状の者を除く。)に係るものに限る。))	有・無	人
内視鏡下筋膜下不全穿通枝切離術(下肢慢性静脈不全症(下腿の広範囲の皮膚に色素沈着、硬化若しくは萎縮が起こり、又は潰瘍を有するとともに、超音波検査により穿通枝の血液が逆流していることが確認され、かつ、従来の外科的治療法の実施により根治性が期待できないものに限る。)に係るものに限る。)	有・無	人
歯科用CAD・CAMシステムを用いたハイブリッドレジンによる歯冠補綴(小白歯の重度の齲歎に対して全部被覆冠による歯冠補綴が必要な場合に限る。)	有・無	人
大腸腫瘍に対する内視鏡的粘膜下層剥離術(早期大腸がん(EMR(内視鏡的粘膜切除術をいう。以下同じ。)では一括切除が困難な二センチメートル以上の病変であつて、拡大内視鏡診断又は超音波内視鏡診断による十分な術前評価の結果、根治性が期待できるものに限る。)又は腺腫(EMRを実施した際の病変の挙上が不良なもの又はEMRを実施した後に遺残又は再発したものであつてEMRでは切除が困難な一センチメートル以上の病変のものに限る。)に係るものに限る。)	有・無	人
実物大臓器立体モデルによる手術支援(骨盤、四肢骨又は関節に著しい変形又は欠損を伴う疾患又は外傷に係るものに限る。)	有・無	人

先進医療の種類	届出受理	取扱い患者数
内視鏡下頸部良性腫瘍摘出術(頸部良性腫瘍に係るものに限る。)	有・無	人
悪性黒色腫におけるセンチネルリンパ節の遺伝子診断	有・無	人
腫瘍性骨病変及び骨粗鬆症に伴う骨脆弱性病変に対する経皮的骨形成術(転移性脊椎骨腫瘍、骨粗鬆症による脊椎骨折又は難治性疼痛を伴う椎体圧迫骨折若しくは臼蓋骨折に係るものに限る。)	有・無	人
悪性黒色腫におけるセンチネルリンパ節の同定と転移の検索	(有)・無	13人
カフェイン併用化学療法(骨肉腫、悪性線維性組織球腫、滑膜肉腫又は明細胞肉腫その他の骨軟部悪性腫瘍に係るものに限る。)	有・無	人
胎児尿路・羊水腔シャント術(プルーン・ベリー症候群その他の胎児閉塞性尿路疾患に係るものに限る。)	有・無	人
筋過緊張に対するmuscle afferent block(MAB)治療(ジストニア、痙攣性麻痺その他の局所の筋過緊張を呈する病態に係るものに限る。)	有・無	人
胸部悪性腫瘍に対するラジオ波焼灼療法(胸部悪性腫瘍(従来の外科的治療法の実施が困難なもの又は外科的治療法の実施により根治性が期待できないものに限る。)に係るものに限る。)	有・無	人
腎悪性腫瘍に対するラジオ波焼灼療法(腎悪性腫瘍(従来の外科的治療法の実施が困難なもの又は外科的治療法の実施により根治性が期待できないものに限る。))	有・無	人
内視鏡下甲状腺がん手術(手術の実施後、予後の良い甲状腺乳頭がんに係るものに限る。)	有・無	人
骨腫瘍のCT透視ガイド下経皮的ラジオ波焼灼療法(転移性骨腫瘍で既存の治療法により制御不良なもの又は類骨腫(診断の確実なものに限る。)に係るものに限る。)	有・無	人
下肢静脈瘤に対する血管内レーザー治療法(一次性下肢静脈瘤に係るものに限る。)	有・無	人
胎児胸腔・羊水腔シャントチューブ留置術(特発性又は既知の胎児先天性感染による胸水を主たる徵候とする非免疫性胎児水腫症(NIHF)例であって、胸腔穿刺後一週間以降に胸水の再貯留が認められるもの(妊娠二十週から三十四週未満に限る。)に係るものに限る。)	有・無	人
早期胃がんに対する腹腔鏡下センチネルリンパ節検索	有・無	人
副甲状腺内活性型ビタミンD(アナログ)直接注入療法(二次性副甲状腺機能亢進症に係るものに限る。)	有・無	人
腹腔鏡補助下肝切除術(部分切除及び外側区域切除を除く。)	有・無	人
根治的前立腺全摘除術における内視鏡下手術用ロボット支援(前立腺がんに係るものに限る。)	有・無	人

(注)1 「取扱い患者数」欄には、前年度の年間実患者数を記入すること。

2 先進医療で上の表に掲げられていないものを行っている場合は、空欄の部分に記入すること。

2 特定疾患治療研究事業対象疾患についての診療

疾 患 名	取扱い患者数	疾 患 名	取扱い患者数
・ベーチェット病	66人	・モヤモヤ病(ウィリス動脈輪閉塞症)	25人
・多発性硬化症	59人	・ウェゲナー肉芽腫症	87人
・重症筋無力症	105人	・特発性拡張型(うつ血型)心筋症	16人
・全身性エリテマトーデス	424人	・多系統萎縮症	2人
・スモン	2人	・表皮水疱症(接合部型及び栄養障害型)	0人
・再生不良性貧血	39人	・膿疱性乾癬	6人
・サルコイドーシス	336人	・広範脊柱管狭窄症	1人
・筋萎縮性側索硬化症	8人	・原発性胆汁性肝硬変	2人
・強皮症、皮膚筋炎及び多発性筋炎	282人	・重症急性胰炎	8人
・特発性血小板減少性紫斑病	161人	・特発性大腿骨頭壞死症	52人
・結節性動脈周囲炎	22人	・混合性結合組織病	38人
・潰瘍性大腸炎	213人	・原発性免疫不全症候群	4人
・大動脈炎症候群	32人	・特発性間質性肺炎	20人
・ビュルガー病	48人	・網膜色素変性症	43人
・天疱瘡	30人	・プリオン病	0人
・脊髄小脳変性症	43人	・原発性肺高血圧症	7人
・クローン病	58人	・神経線維腫症	35人
・難治性の肝炎のうち劇症肝炎	3人	・亜急性硬化性全脳炎	1人
・悪性関節リウマチ	11人	・バッド・キアリ(Budd-Chiari)症候群	1人
・パーキンソン病関連疾患	337人	・特発性慢性肺血栓塞栓症(肺高血圧型)	2人
・アミロイドーシス	29人	・ライソゾーム病(ファブリー[Fabry]病)含む	4人
・後縦靭帯骨化症	113人	・副腎白質ジストロフィー	2人
・ハンチントン病	1人		

(注) 「取扱い患者数」欄には、前年度の年間実患者数を記入すること。

3 病院・臨床検査部門の概要

臨床検査及び病理診断を実施する部門の状況	① 臨床検査部門と病理診断部門は別々である。 2. 臨床検査部門と病理診断部門は同一部門にまとめられている。	
臨床部門が病理診断部門或いは臨床検査部門と開催した症例検討会の開催頻度	1か月3回程度	
剖 檢 の 状 況	剖検症例数 30例	剖検率 4.8%

1 研究費補助等の実績

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額(円)	補助元又は委託元
非アルコール性脂肪性肝炎発症におけるストレスおよび中枢性神経ペプチドの関与	米田 政志	消化器内科	1,300,000	(補)委 日本学術振興会
非アルコール性脂肪性肝炎(NASH)の発症・進展における喫煙の影響に関する研究	米田 政志	消化器内科	2,000,000	(補)委 喫煙科学研究財団
内視鏡画像の3次元形状復元の研究	春日井邦夫	消化器内科	500,000	(補)委 内視鏡医学研究振興財団
肝細胞内情報伝達系におけるADAMの機能とC型肝炎ウイルスによる抑制機構の解析	中尾 春壽	消化器内科	2,210,000	(補)委 日本学術振興会
アレルギー疾患の治療反応性予測因子の確立及びテーラーメイド治療法の確立に関する研究	山口悦郎	呼吸器・アレルギー内科	1,500,000	(補)委 厚生労働省
サルコイドーシスの遺伝要因	山口悦郎	呼吸器・アレルギー内科	400,000	(補)委 厚生労働省
サルコイドーシスのtranscriptome scan	山口悦郎	呼吸器・アレルギー内科	700,000	(補)委 日本学術振興会
抗GBM抗体関連疾患におけるHLA DRの解析	今井裕一	腎臓・リウマチ膠原病内科	100,000	(補)委 厚生労働省
monoclonal gammopathy of undetermined significance (MGUS)患者での尿中Bence Jones蛋白(λ型)と腎障害について	今井裕一	腎臓・リウマチ膠原病内科	900,000	(補)委 厚生労働省
関節リウマチにおけるサイトカインによる骨芽細胞化障害の分子機構の解明	山村昌弘	腎臓・リウマチ膠原病内科	2,080,000	(補)委 日本学術振興会
難治性血管炎に関する調査研究	山村昌弘	腎臓・リウマチ膠原病内科	2,000,000	(補)委 厚生労働省
小児の難治性白血病、骨髄異型性症候群におけるゲノム異常の解析と治療法に関する研究	鶴澤正仁	小児科	500,000	(補)委 厚生労働省
MRD定量に基づく層別化を取り入れた小児急性リンパ性白血病治療研究	鶴澤正仁	小児科	4,275,000	(補)委 がんの子供を守る会
難治性疾患克服研究事業 難治性血管炎に関する調査研究	太田 敬	血管外科	300,000	(補)委 厚生労働省
肺血栓塞栓症/深部静脈血栓症(静脈血栓塞栓症)予防ガイドライン改定作業	太田 敬	血管外科	受領なし	(補)委 厚生労働省
脳脊髄液減少症の診断・治療の確立に関する研究	高安 正和	脳神経外科	1,000,000	(補)委 厚生労働省
心血管疾患の発症予防を目的とした新しいホルモン補充療法の開発	若槻明彦	産科婦人科	2,210,000	(補)委 日本学術振興会

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額(円)	補助元又は委託元
妊娠中の酸化ストレスおよび子宮内感染に対するメラトニンの脳機能保護作用機序の解明—子宮内感染に対し、炎症性サイトカインに着目して—	若槻明彦	産科婦人科	2,000,000	(補) (財)おぎやー献金基金 委
周術期肺炎の分子標的治療;新規炎症抑制性蛋白の単離同定	朝倉 雄介	麻酔科	1,690,000	(補) 日本学術振興会 委
ヘムオキシゲナーゼ1による生体保護作用:バイオマーカーとしての呼気一酸化炭素	野口 宏	救命救急科	780,000	(補) 日本学術振興会 委
熱傷ストレス下における免疫異常と樹状細胞機能:CpGモチーフによる免疫調整	武山直志	救命救急科	780,000	(補) 日本学術振興会 委
アンギオテンシンⅡと急性肺障害:AT1受容体阻害による肺保護作用	野口裕記	救命救急科	1,040,000	(補) 日本学術振興会 委
熱傷と免疫異常:焼痂由来物質 alarmin の関与	青木瑠里	救命救急科	1,950,000	(補) 日本学術振興会 委
救急医療体制の推進に関する研究	野口 宏	救命救急科	900,000	(補) 厚生労働省 委
輸血副作用把握体制の確立-特に免疫学的副作用の実態把握とその対応-	高本滋	輸血部	6,500,000	(補) 厚生労働省 委
大量出血時の止血能の評価と輸血療法に関する研究	高本滋	輸血部	500,000	(補) 厚生労働省 委
日本における血液製剤の副作用サーベイランス体制の確立に関する研究	高本滋	輸血部	受領なし	(補) 厚生労働省 委
日本における血液製剤の副作用サーベイランス体制の確立に関する研究	加藤栄史	輸血部	受領なし	(補) 厚生労働省 委
睡眠医療における医療機関連携ガイドラインの有効性検証に関する研究	塩見利明	睡眠科	600,000	(補) 厚生労働省 委
環状オリゴ糖包接型局所麻酔薬の創製とそのNaチャネル遮断効果の電気生理学的検証	新井健一	学際的痛みセンター	800,000	(補) 日本学術振興会 委
関節不動化による患肢廃用モデル動物における神経系の機能変化に関する研究	牛田 享宏	学際的痛みセンター	1,300,000	(補) 日本学術振興会 委
外科系真菌症に関する研究 臨床分離 <i>Candida tropicalis</i> にみられた micafungin の paradoxical effect	三鶴 廣繁	感染制御部	2,400,000	(補) 厚生労働省 委

注意

計

32

1 國・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

2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Dig Liver Dis 2008 May;40(5):371–378	Noninvasive Assessment of Liver Fibrosis by Measurement of Stiffness in Patients with Nonalcoholic Fatty liver Disease (NAFLD).	米田政志	消化器内科
Hepato-Gastroenterology 2008 Jan–Feb;55(81):197–201	Des- γ -carboxy prothrombin (DCP) ratio is a useful prognostic tumor marker for single nodule hepatocellular carcinoma (HCC).	米田政志	消化器内科
J Med Ultrasonics 2008 Sep; 35:129–132	Left-sided hepatic hydrothorax diagnosed by contrast-enhanced ultrasonography with intraperitoneal injection of Levovist.	米田政志	消化器内科
Biol Psychol 2009 Sep;82(1):25–32	Transient responses of inflammatory cytokines in acute stress.	米田政志	消化器内科
現代医学 2008;56(1):51–58	大腸腫瘍内視鏡摘除後のサーベイランス	春日井邦夫	消化器内科
Ther Clin Pract. 2008;14(3):195–203	Autonomic, neuro-immunological and psychological responses to wrapped warm footbaths—a pilot study.	Kunio Kasugai	消化器内科
消化器科 2008;47(1):42–48	プロトンポンプ阻害剤不応性NERDに対する食道内pH-インピーダンス検査の有用性	舟木康	消化器内科
ULCER RESEARCH 2008;35(1):1–3	食道機能検査に基づいたプロトンポンプ阻害薬不応性NERDの病態分類の可能性	舟木康	消化器内科
Therapeutic Research 2008;29(4):533–535	消化管運動賦活薬、酸分泌抑制剤の胃生理機能に与える影響	飯田章人	消化器内科
Hepatol Res. 2009 Jan;39(1):21–30. Epub 2008 Aug 19	Effect of ursodeoxycholic acid on serum liver enzymes and bile acid metabolism in chronic active hepatitis C virus infection.	Nakao H	消化器内科
現代医学(0433-3047)56巻2号 Page281–287(2008.11)	【肝臓疾患の最近の話題】薬物性肝障害(解説/特集)	中出幸臣	消化器内科
World J Gastroenterol. 2009 Mar 21;15(11):1367–72.	Investigation and prediction of enteral nutrition problems after percutaneous endoscopic gastrostomy.	Nakade Y	消化器内科
Clin Exp Pharmacol Physiol. 2008 Aug;35(8):934–7. Epub 2008 May 25.	Peripheral plasma corticotropin-releasing factor concentration does not correlate with augmented colonic motility in response to restraint stress in rats.	Nakade Y	消化器内科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Dig Dis Sci. 2008 May;53(5):1271–7. Epub 2008 Mar 12.	Daily intake of high dietary fiber slows accelerated colonic transit induced by restrain stress in rats.	Nakade Y	消化器内科
消化器科 2009, 48(4):423–429	消化管運動改善薬、酸分泌抑制薬がFD症状を改善させるメカニズム	飯田 章人	消化器内科
消化器心身医学 2009, 16(1):108–111	不快、胃生理機能、ディスペプシアの関係:ストレス負荷実験からの示唆	飯田 章人	消化器内科
J Asthma	The efficacy of montelukast and airway mast cell profiles in patients with cough variant asthma.	山口悦郎	呼吸器・アレルギー内科
Am J Respir Crit Care Med	Japanese Center of the Rare Lung Diseases Consortium. Characteristics of a large cohort of patients with autoimmune pulmonary alveolar proteinosis in Japan.	山口悦郎	呼吸器・アレルギー内科
Pediatr Pulmonol	A combination therapy of whole lung lavage and GM-CSF inhalation in pulmonary alveolar proteinosis.	山口悦郎	呼吸器・アレルギー内科
日本臨床	新時代の糖尿病学(2)－病因・診断・治療研究の進歩－ C.糖尿病の疫学・病態・診断学の進歩 V.糖尿病検査学の進歩 インスリン感受性の評価インスリン負荷試験	加藤宏一	内分泌・代謝・糖尿病内科
Pharma Media	視床下部下垂体疾患におけるGHRP-2負荷試験の検討	稻垣智里	内分泌・代謝・糖尿病内科
JNET 2008;2(2):154–158	バスケット型マイクロスネアを用いた内頸動脈塞栓症に対する血栓破碎術	中野智伸	神経内科
Brain Nerve 2008;60(2):181–185	非階段状緩徐進行性対麻痺を示した脊髄血管内悪性リンパ腫症	中尾直樹	神経内科
Clin Neurosci 2008;26(9):1007–1009	重症筋無力症-病態解明と診療の進歩 診断 重症筋無力症の鑑別診断	佐橋 功	神経内科
Neuropathology 2008;28:326–332	MM1-type sporadic Creutzfeldt–Jakob disease with unusually prolonged disease duration presenting with panencephalopathic type pathology.	Hoshino A	神経内科
J Neurol Neurosurg Psychiatry 2008;79(10):1171–1179	Neuropathic pain correlates with myelinated fibre loss and cytokine profile in POEMS syndrome.	Doyu M	神経内科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
現代医学 2008;56(2)379-384	この疾患はどう変わってきたか 球脊髄性筋萎縮症	道勇 学	神経内科
臨床神経学 2008;48(11)970-972	ALS研究・治療はどこまできたか 孤発性ALS病態関連分子の探索と疾患モデルの開発.	丹羽淳一	神経内科
Ann Neurol 2009;65(2)140-150	Phase 2 trial of leuprorelin in patients with spinal and bulbar muscular atrophy.	Doyu M	神経内科
日本腎臓学会誌 2008; 50(4): 478-480	扁桃摘出・ステロイドパルス療法	今井裕一	腎臓・リウマチ膠原病内科
日本内科学会雑誌 2008; 97 (5): 40-46	検査データの見方 補体	西川和裕	腎臓・リウマチ膠原病内科
日本内科学会雑誌 2008; 97 (5): 108-112	治療法の実際 扁桃摘出＋ステロイドパルス療法	三浦直人	腎臓・リウマチ膠原病内科
日本内科学会雑誌 2008; 97 (5): 136-139	最近の話題 酸塩基平衡の新しいアプローチ	今井裕一	腎臓・リウマチ膠原病内科
Nephrol Dial Transplant 2008; 23:3126-3129	The HLA-DRB1*1501 allele is prevalent among Japanese patients with anti-glomerular basement membrane antibody-mediated disease	北川 渡	腎臓・リウマチ膠原病内科
Clin Exp Nephrol 2008; 12: 475-478	Membranous nephropathy (bubbling appearance and spike formation) without immunoglobulin deposition in a patient with systemic lupus erythematosus	三浦直人	腎臓・リウマチ膠原病内科
Free Radical Research 2008; 42: 949-956	Cobalt chloride decreases EC-SOD expression through intracellular ROS generation and p38-MAPK pathways in COS7 cells	山田晴生	腎臓・リウマチ膠原病内科
Clinical Nephrology 2009; 71:74-79	Proteinase 3-antineutrophil cytoplasmic antibody-(PR3-ANCA) positive necrotizing glomerulonephritis after restarting sulphasalazine treatment	三浦直人	腎臓・リウマチ膠原病内科
Clin Exp Nephrol 2009; 13:85-88	Massive proteinuria and acute renal failure after oral bisphosphonate (alendronate) administration in a patient with focal segmental glomerulosclerosis	三浦直人	腎臓・リウマチ膠原病内科
J Endocrinol. 196(3):601-613, 2008.	Simvastatin antagonizes tumor necrosis factor-alpha inhibition of bone morphogenetic proteins-2-induced osteoblast differentiation by regulating Smad signaling and Ras/Rho-mitogen-activated protein kinase pathway.	山村昌弘	腎臓・リウマチ膠原病内科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Pediatr Blood Cancer. 51;188-92,2008	The role of hematopoietic stem cell transplantation with relapsed or primary refractory childhood B-cell non-Hodgkin lymphoma and mature B-cell leukemia:a retrospective analysis of enrolled cases	鶴澤正仁	小児科
Leuk Lymphoma. 49:734-9,2008	Favourable outcomes in children with diffuse large B-cell lymphoma treated by a short-term ALL-like regimen: a report on the NHL960 study from the Japanese Childhood Cancer and	鶴澤正仁	小児科
日小血会誌 23:20-27,2008	小児再発ALLにおける分子生物学的 小残存病変(MRD)定量の臨床的意義 の検討	鶴澤正仁	小児科
日小血会誌 22:286-292,2008	小児急性リンパ性白血病における Ig/TCR遺伝子再構成を利用したPCRによるMRD定量	鶴澤正仁	小児科
European Journal of Pharmacology	Roles of naofen, novel WD-repeat-2 protein, in the CCl4-treated livers- A possible relationship to cell proliferation	Jun An	消化器外科
Biotherapy	マウスの大腸癌肝転移モデルにおける イリノテカン(CPT-11)とクレスチン(PSK) の併用効果	安藤景一	消化器外科
Journal of Microwave surgery	マイクロ波凝固装置を使用した腹腔鏡下 肝切除	伊藤暢宏	消化器外科
Experimental Oncology	Anti-tumor activity of murine peritoneal macrophages induced by porcine skin gelatine	Tatsuro Koide	消化器外科
Innate Immunity	Hydrogen peroxide induced the production of tumor necrosis factor- α in RAW 364.7 macrophage cells via activation of p38 and stress-activated protein kinase	Noiku Nakao	消化器外科
Hepatogastroenterology	Hand-assisted laparoscopic hepatectomy for tumors located in posterior segment	Hitoshi Inagaki	消化器外科
Journal of Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery	Hypogenesis of intramural vascularity and perivascular plexuses of gallbladder in patients with congenital biliary dilatation	Shinsuke Katsuno	消化器外科
Journal of Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery	Results of laparoscopic liver resection: retrospective study of 68 patients.	Hitoshi Inagaki	消化器外科
Angiology Frontier 7:16-21,2008	重症虚血肢の病態と検査	太田 敬	血管外科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
脈管学 48:67-73,2008	わが国におけるASOに対する抗血小板療法のエビデンスと現状	太田 敬	血管外科
Circulation Journal 72,SupplIV:1278-1281,2008	日本循環器学会ガイドライン、血管炎症候群の診療ガイドライン、バージャー病5診断法および診断基準	太田 敬	血管外科
Circulation Journal 72,SupplIV:1517-1521,2008	日本循環器学会ガイドライン、脳血管障害、腎機能障害、末梢血管障害を合併した心疾患の管理に関するガイドライン、閉塞性動脈硬化症の評価と治療	太田 敬	血管外科
Circulation Journal 72,SupplIV:1522-1523,2008	日本循環器学会ガイドライン、脳血管障害、腎機能障害、末梢血管障害を合併した心疾患の管理に関するガイドライン、Blue toe syndrome	太田 敬	血管外科
Vascular Lab 5:194-198,2008	血管疾患の診断とモダリティ 7. 下肢静脈:表在 1. 機能検査	太田 敬	血管外科
日本医師会雑誌 138: 956-57,2009	医療係争事例から学ぶ「腹部大動脈瘤の破裂」	太田 敬	血管外科
Angiology Frontier 8:96-100,2009	医師からみた間歇性跛行の機能評価-トレッドミル検査の重要性-	太田 敬	血管外科
最新医学 suppl: 9-16,2009	新しい診断と治療のABC60 閉塞性動脈硬化症 循環器 10 概念・定義	太田 敬	血管外科
日本医事新報 4422:93-94,2009	Vasc Labの現状と課題	太田 敬	血管外科
Surgery Today 38: 1004-1008,2008	Abdominal Aortic Aneurysm Surgery for Octogenarians	石橋宏之	血管外科
Surgery Today 39: 518-522, 2009	Endovascular Repair for a Descending Thoracic Aortic Aneurysm with a Stent-graft Covering the Celiac Artery: Report of Two Cases	石橋宏之	血管外科
別冊日本臨床 新領域別症候群シリーズNo.6 循環器症候群(第2版)III-その他の循環器疾患を含めて、415-418、2008日本臨床社	仮性動脈瘤	石橋宏之	血管外科
循環器病の診断と治療に関するガイドライン(2006-2007年度合同研究班報告)Circulation Journal Vol. 72 Supplement IV, 1465-1579, 2008	脳血管障害、腎機能障害、末梢血管障害を合併した心疾患の管理に関するガイドライン	石橋宏之	血管外科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
脳血管障害、腎機能障害、末梢血管障害を合併した心疾患の管理に関するガイドライン	末梢動脈疾患の新しい診断と治療	石橋宏之	血管外科
脈管学49:201-205, 2009	静脈疾患の診療	石橋宏之	血管外科
静脈学19:235-39,2008	下肢静脈瘤とQOL.	杉本郁夫	血管外科
Surgery Today. 39:9-13,2009	Evaluation of ischemic limbs by transcutaneous carbon dioxide tension.	杉本郁夫	血管外科
日本血管外科学会雑誌 18:43-8,2009	間歇性跛行患者における日常運動状況の検討.	杉本郁夫	血管外科
脈管学 49:9-13,2009	間歇性跛行評価ツールであるWIQの使用法.	杉本郁夫	血管外科
静脈学 19:219-222,2008	結紮併用本幹フォーム硬化療法の検討	岩田博英	血管外科
Surgery Today 39:14-20,2009	Quantitative assessment of the therapeutic effectin in the critical ischemic limbusingTc-99m-DTPA-HSA	Kawanisi J	血管外科
日本医師会雑誌137:709	【乳癌診療の現況と今後の展望】家族性乳癌	福富隆志	乳腺内分泌外科
現代医学 56: 29-32	【先進医療の現況】乳腺外科	福富隆志	乳腺内分泌外科
癌と化学療法 36: 453-460	アンケート調査からみた再発・進行がん患者の疼痛管理における主治医の役割の重要性	福富隆志	乳腺内分泌外科
感染防止 18: 6-10	乳腺領域における炎症性疾患、急性乳腺炎、慢性乳腺炎の診断と治療	中野正吾	乳腺内分泌外科
breast cancer 16: 147-150	A case of osteonecrosis of the jaw in a breast cancer patient with bone metastases receiving long-term treatment with bisphosphonates.	Yukako Mouri	乳腺内分泌外科

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
J Neurosurg. Spine 8:602–603, 2008	Neurosurgical forum. Letters to the editor Cervical high-intensity ointramedullary lesions.	Takayasu M	脳神経外科
Neuroscience Letter 436:265–268, 2008	Activation of endothelial nitric oxide synthase following spinal cord injury in mice	Osuka K	脳神経外科
J Neurosurg. Spine 9:382–386, 2008	Disseminated neurenteric cyst, case report	Yasuda M	脳神経外科
脳外誌 17:311–316, 2008	上位頸椎外傷の診断と治療	高安 正和	脳神経外科
Brain (No.90):4–5, 2008	首の痛み	高安 正和	脳神経外科
神経内科 69:109–113, 2008	上位頸椎の解剖(頸椎骨、筋、靭帯)	上甲 真宏	脳神経外科
医学のあゆみ 226(13):1115–1118, 2008	経椎体キーホール手術	上甲 真宏	脳神経外科
BRAIN NURSING10月号 Vol.24 No.10 (971) 59–63, 2008	脊椎・脊髄手術	安田宗義	脳神経外科
Osteoporosis Japan 2008.4. 16:276–81	骨梁構造と骨力学特性の解析による骨質の評価	佐藤崇	整形外科
肩関節 2008.6. 32:457–60	野球選手の投球側肩関節後方タイトネスにおける筋肉要素の把握	岩堀裕介	整形外科
Hip Joint 2008.11. 34:546–50	関節温存手術症例における対側股関節の長期自然経過	森島達観	整形外科
Hip Joint 2008.11. 34:377–81	Impaction bone grafting法併用の股臼側人工股関節再置換術のX線学的成績	大塚博巳	整形外科
日本関節病学会誌 2008.12. 27:403–7	チャンレー型人工股関節置換術の長期成績 第1世代から第3世代手技	廣瀬士朗	整形外科