

厚生労働大臣 殿

学校法人 日本医科  
理事長 赫

日本医科大学付属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	69 人
--------	------
- 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	460 人	110 人	477.9 人	看護業務補助	87 人	診療エックス線技師	0 人	
歯 科 医 師	0 人	0 人	0 人	理学療法士	8 人	臨床 検査	臨床検査技師	87 人
薬 剤 師	46 人	0 人	46 人	作業療法士	0 人		衛生検査技師	0 人
保 健 師	(143 人)	0 人	( 143 人)	視能訓練士	4 人	そ の 他	0 人	
助 産 師	( 18 人)	( 1 人)	( 18.1 人)	義肢装具士	0 人	あん摩マッサージ指圧師	5 人	
看 護 師	1,022 人	9 人	1,023.9 人	臨床工学技士	17 人	医療社会事業従事者	( 4 人)	
准 看 護 師	4 人	0 人	4 人	栄 養 士	1 人	その他の技術員	10 人	
歯科衛生士	0 人	0 人	0 人	歯科技工士	0 人	事 務 職 員	119 人	
管理栄養士	8 人	0 人	8 人	診療放射線技師	55 人	そ の 他 の 職 員	36 人	

看護師の員数は、保健師・助産師の員数を含む。事務職員の員数は、医療社会事業従事者の員数を含む。

8 入院患者、外来患者数及び調剤の数

歯科、矯正歯科及び小児歯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	930 人	0 人	930 人
1日当たり平均外来患者数	2,231 人	0 人	2,231 人
1日当たり平均調剤数	9,236 剤		

## 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	無	0人
膝靭帯再建手術における画像支援ナビゲーション	無	0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。）	無	0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。）	無	0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。）	無	0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顔面領域に生じた広範囲の実質欠損に係るものに限る。）	無	0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。）	無	0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。）	無	0人
人工括約筋を用いた尿失禁の治療	無	0人
光学印象採得による陶材歯冠修復法（歯冠部齲蝕の修復に係るものに限る。）	無	0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。）	無	0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（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限る。）	無	0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に、悪性高熱症が強く疑われる者に係るものに限る。）	無	0人
CTガイド下気管支鏡検査（肺腫瘍に係るものに限る。）	無	0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。）	無	0人
筋強直性又は筋緊張性ジストロフィーのDNA診断	無	0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。）	無	0人
三次元形状解析による顔面の形態的診断（頭蓋、顔面又は頸部の変形性疾患に係るものに限る。）	無	0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、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。）	無	0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。）	無	0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。）	無	0人
悪性腫瘍に対する陽子線治療（固形がんに係るものに限る。）	無	0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带状角膜変性に係るものに限る。）	無	0人
成長障害のDNA診断（特発性低身長症に係るものに限る。）	無	0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	1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。）	無	0人
声帯内自家側頭筋膜移植術（一側性反回神経麻痺又は声帯溝症に係るものに限る。）	無	0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	0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。）	無	0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ピンジメント症候群に係るものに限る。）	無	0人
神経変性疾患のDNA診断（ハンチントン舞踏病、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。）	無	0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・化学外傷癒着その他の重症の癒着性角膜結膜疾患を含む。）、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。）	無	0人
重粒子線治療（固形がんに係るものに限る。）	無	0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。）	無	0人
31 燐-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。）	無	0人
神経芽腫のRNA診断	無	0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。）	無	0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。）	無	0人
骨軟部腫瘍切除後骨欠損に対する自家液体室素処理骨移植	無	0人
膵腫瘍に対する腹腔鏡補助下膵切除術（インスリノーマ、脾動脈瘤、粘液性嚢胞腫瘍、膵管内腫瘍その他の膵良性腫瘍に係る膵体尾部切除又は核出術に限る。）	有	0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。）	無	0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	無	0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。）	無	0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。）	無	0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。）	無	0人
家族性アルツハイマー病の遺伝子診断	無	0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。）	無	0人
三次元再構築画像による股関節疾患の診断及び治療	無	0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。）	無	0人

先進医療の種類	届出受理	取扱い患者数
H L A抗原不一致血縁ドナーからのC D 3 4陽性造血幹細胞移植（H L A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。）	無	0 人
頸椎椎間板ヘルニアに対するヤグレーザーによるC T透視下の経皮的椎間板減圧術（頸椎椎間板ヘルニア（画像診断上椎間板繊維輪の破綻していないヘルニアであって、神経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。）	無	0 人
ケラチン病の遺伝子診断（水疱型魚鱗癬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。）	無	0 人
隆起性皮膚線維肉腫の遺伝子診断	無	0 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バージャー病（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。）	無	0 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バージャー病（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。）	無	0 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。）	無	0 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。）	無	0 人
先天性銅代謝異常症の遺伝子診断（ウイルソン病、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。）	無	0 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を除く。）に係るものに限る。）	無	0 人
C Y P 2 C 1 9 遺伝子多型検査に基づくテ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。）	無	0 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、先天性疾患、外傷性（欠損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。）	無	0 人
X線C T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。）	無	0 人
定量的C T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髄炎搔爬術後の症状に係るものに限る。）	無	0 人
膀胱水圧拡張術（間質性膀胱炎に係るものに限る。）	無	0 人
色素性乾皮症に係る遺伝子診断	無	0 人
先天性高インスリン血症に係る遺伝子診断	無	0 人
歯周外科治療におけるバイオ・リジェネレーション法（歯周炎による重度垂直性骨欠損に係るものに限る。）	無	0 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。）	無	0 人
腹腔鏡下直腸固定術（直腸脱に係るものに限る。）	無	0 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。）	無	0 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。）	無	0 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。）	無	0 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。）	無	0 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。）	無	0 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。）	無	0 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のものに限る。）又は骨盤リンパ節腫瘍（泌尿器がんから転移したのものに限る。）に係るものに限る。）	無	0 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。）	無	0 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限る。）	無	0 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。）	無	0 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って、酵素補充療法による治療が出来ないものに限る。）	無	0 人
腹腔鏡下子宮体がん根治手術（手術進行期分類I b期までの子宮体がんに係るものに限る。）	無	0 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	無	0 人
RET遺伝子診断（甲状腺髄様癌に係るものに限る。）	無	0 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。）	無	0 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って、原発性のものを除く。）に係るものに限る。）	無	0 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、妊孕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。）であって、子宮壁厚十ミリメートル以上の症例に係るものに限る。）	無	0 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。）	無	0 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）に分類される疾病のいずれかの疾病の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。）	無	0 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。）	無	0 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（小白歯の重度の齲蝕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。）	無	0 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って、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って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。）	無	0 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。）	無	0 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	4 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	無	0 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骨折に係るものに限る。）	無	0 人
悪性黒色腫又は乳がんにおけるセンチネルリンパ節の同定と転移の検索	有	0 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。）	無	0 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。）	無	0 人
筋過緊張に対する muscle afferent block (MAB) 治療（ジストニア、痙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。）	無	0 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。）	無	0 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。）に係るものに限る。）	無	0 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。）	無	0 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。）	無	0 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。）	無	0 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徴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。）	無	0 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	無	0 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。）	無	0 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。）	無	0 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。）	無	0 人

## 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	29 人	・モヤモヤ病（ウィリス動脈輪閉塞症）	11 人
・多発性硬化症	29 人	・ウェゲナー肉芽腫症	4 人
・重症筋無力症	49 人	・特発性拡張型（うっ血型）心筋症	57 人
・全身性エリテマトーデス	113 人	・多系統萎縮症	15 人
・スモン	1 人	・表皮水疱症（接合部型及び栄養障害型）	1 人
・再生不良性貧血	41 人	・膿疱性乾癬	2 人
・サルコイドーシス	84 人	・広範脊柱管狭窄症	6 人
・筋萎縮性側索硬化症	9 人	・原発性胆汁性肝硬変	28 人
・強皮症、皮膚筋炎及び多発性筋炎	81 人	・重症急性膵炎	3 人
・特発性血小板減少性紫斑病	65 人	・特発性大腿骨頭壊死症	27 人
・結節性動脈周囲炎	11 人	・混合性結合組織病	16 人
・潰瘍性大腸炎	88 人	・原発性免疫不全症候群	4 人
・大動脈炎症候群	17 人	・特発性間質性肺炎	22 人
・ピュルガー病	12 人	・網膜色素変性症	9 人
・天疱瘡	19 人	・プリオン病	0 人
・脊髄小脳変性症	26 人	・原発性肺高血圧症	2 人
・クローン病	41 人	・神経線維腫症	2 人
・難治性の肝炎のうち劇症肝炎	0 人	・亜急性硬化性全脳炎	0 人
・悪性関節リウマチ	61 人	・バッド・キアリ（Budd-Chiari）症候群	0 人
・パーキンソン病関連疾患	54 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	6 人	・ライソゾーム病（ファブリー[Fabry]病含む）	19 人
・後縦靭帯骨化症	21 人	・副腎白質ジストロフィー	0 人
・ハンチントン病	0 人		

## 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ヶ月に5回程度	
剖検の状況	剖検症例数 60 例	剖検率 8.2 %

## 高度の医療技術の開発及び評価の実績

## 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	補助元又は委託元
新規脳保護薬による脳虚血後の神経再生の増強効果のメカニズムの解明	片山 泰朗	神経・腎臓内科	156 万	(補) 文部科学省 委
$\gamma\delta$ T 細胞により誘導される腸管上皮細胞由来 PGE2 による APE 発現制御の解析	二神 生爾	血液・消化器・内分泌代謝内科	104 万	(補) 文部科学省 委
CD45 陰性造血細胞 (CD45 <sup>-</sup> CD34 <sup>-</sup> CD38 <sup>-</sup> Lin <sup>-</sup> 細胞) の解析	緒方 清行	血液・消化器・内分泌代謝内科	91 万	(補) 文部科学省 委
腸上皮化生進展と胃癌発症過程における Cox2 の役割と Cox2 阻害剤の効果	坂本 長逸	血液・消化器・内分泌代謝内科	169 万	(補) 文部科学省 委
酸化ストレスに対する生体応答としての動脈硬化初期病変形成能と治療法の開発	及川 眞一	血液・消化器・内分泌代謝内科	156 万	(補) 文部科学省 委
テロメラーゼ複合体遺伝子異常で発症する骨髄不全症の病態解明と新規治療の開発	山口 博樹	血液・消化器・内分泌代謝内科	338 万	(補) 文部科学省 委
MLL/AF4 遺伝子導入白血病モデルマウスの分子病態解析と新規分子標的薬の開発	猪口 孝一	血液・消化器・内分泌代謝内科	338 万	(補) 文部科学省 委
日本人特有の急性肺障害と薬剤性肺障害の素因解明に関する基礎的研究	吾妻 安良太	呼吸器内科	117 万	(補) 文部科学省 委
肺癌における化学療法感受性関連蛋白の単離とイメージングによる感受性予測法の開発	弦間 昭彦	呼吸器内科	273 万	(補) 文部科学省 委
造血幹/前駆細胞の肺障害における役割並びに治療法応用への基礎的検討	阿部 信二	呼吸器内科	91 万	(補) 文部科学省 委
肺の慢性上皮傷害病態における発癌分子機構の解明とその制御	工藤 翔二	呼吸器内科	195 万	(補) 文部科学省 委



研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
難治性疾患に関する有効な治療法選択等のための情報収集体制の構築に関する研究	工藤 翔二	呼吸器内科	1,900万	⑨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	工藤 翔二	呼吸器内科	2,800万	⑨補 委 厚生労働省
分子イメージングによる精神科治療法の科学的評価法の確立に関する研究	大久保 善朗	精神神経科	2,000万	⑨補 委 厚生労働省
分子イメージングによる統合失調症のドーパミン神経伝達異常の解明	大久保 善朗	精神神経科	546万	⑨補 委 文部科学省
中高年うつ病における自殺企図の生物学的要因に関する脳画像研究	伊藤 敬雄	精神神経科	65万	⑨補 委 文部科学省
拡散テンソル解析を用いた老年期うつ病の認知症移行予測因子の同定	下田 健吾	精神神経科	65万	⑨補 委 文部科学省
うつ病の再発・難治化と脳の脆弱性について脳画像と神経栄養因子を用いた前方視研究	舘野 周	精神神経科	195万	⑨補 委 文部科学省
血管炎に伴う血管虚血下の血管内皮細胞・平滑筋細胞の機能および応答機構の解明と治療	小川 俊一	小児科	260万	⑨補 委 文部科学省
小児がん克服者の身体的晩期障害の検討	前田 美穂	小児科	100万	⑨補 委 厚生労働省
パルスダイレーザーによるケロイド抑制効果の病態解明	二神 綾子	皮膚科	90万	⑨補 委 文部科学省
麻酔薬・麻酔法が体内遺伝子発現に及ぼす影響	坂本 篤裕	麻酔科	143万	⑨補 委 文部科学省

小計 11 件

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
アルファ2-アゴニスト・デスクメデトミジンの延髄呼吸中枢への作用メカニズムの解析	竹田 晋浩	麻酔科	130万	(補) 文部科学省 委
重症静脈血栓塞栓症に対するハイブリッドIVRシステムの基礎・臨床応用に関する研究	田島 廣之	放射線科	117万	(補) 文部科学省 委
難治性がんに対する革新的ドラッグデリバリーシステムの開発	村田 智	放射線科	182万	(補) 文部科学省 委
半導体ガンマカメラを用いた微小心筋障害の検出に関する研究	汲田 伸一郎	放射線科	260万	(補) 文部科学省 委
肝炎、肝硬変、肝臓における網羅的microRNAプロファイルと機能的RNA探索	田尻 孝	消化器・一般・乳腺・移植外科	559万	(補) 文部科学省 委
肝切後門脈圧上昇に対する小腸切除量の検討ー過小グラフト対策法確立を目指して	秋丸 琥甫	消化器・一般・乳腺・移植外科	91万	(補) 文部科学省 委
リアルタイム in vivo イメージングシステムを用いた新しい膵臓実験モデル	内田 英二	消化器・一般・乳腺・移植外科	65万	(補) 文部科学省 委
肝組織遺伝子解析からみた脾静脈血行動態の肝再生、発癌に及ぼす影響	吉田 寛	消化器・一般・乳腺・移植外科	221万	(補) 文部科学省 委
膵臓におけるNeuropilin-1の役割とそのシグナル伝達経路に関する研究	松下 晃	消化器・一般・乳腺・移植外科	70万	(補) 文部科学省 委
STAT5の活性化と膵臓の悪性度との関連について	松下 晃	消化器・一般・乳腺・移植外科	50万	(補) 財団法人膵臓研究財団 委
リアルタイムPCRとFCMによる乳癌リンパ節癌微小転移の自動診断と予後と観察	天神 敏博	内分泌・心臓血管・呼吸器外科	104万	(補) 文部科学省 委
左心房容量負荷モデルにおいて肺静脈隔離が心房細動の発生と維持に及ぼす影響	新田 隆	内分泌・心臓血管・呼吸器外科	143万	(補) 文部科学省 委

小計 12 件

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
心筋ギャップ結合におけるコネクシン43の発現異常と周術期不整脈	菅野 重人	内分泌・心臓血管・呼吸器外科	234万	(補) 文部科学省 委
下垂体腺腫の細胞浸潤に関する分子形態学的研究	寺本 明	脳神経外科	572万	(補) 文部科学省 委
未熟児網膜症における遺伝子要因の解析とシグナル伝達系への関与	平岡 美紀	眼科	130万	(補) 文部科学省 委
眼組織移植における新規の免疫補助シグナル分子の機能解析とその臨床応用にむけた展開	堀 純子	眼科	260万	(補) 文部科学省 委
臓器移植における抑制性T細胞の役割と機能調節	堀 純子	眼科	550万	(補) 文部科学省 委
羊膜由来神経幹細胞の移植による網膜組織の再建と視機能の再生	王 明聡	眼科	190万	(補) 文部科学省 委
AAVベクター及びRNAi技術を用いたVEGF抑制による眼内新生血管抑制の試み	五十嵐 勉	眼科	140万	(補) 文部科学省 委
前庭感覚器障害克服のための人工前庭器開発	八木 聰明	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	170万	(補) 文部科学省 委
リアルモニター飛散数と現状の治療によるQOLの関連性の評価研究と花粉症根治療法の開発	大久保 公裕	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	4,420万	(補) 厚生労働省 委
スギ花粉エキスによる舌下減感作療法の診療研究	大久保公裕	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	2,000万	(補) 東京都 委
内耳プロテオーム解析を応用した外リンパ瘦の新たな診断法の開発・治療指針の作成	池園 哲郎	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	1,820万	(補) 厚生労働省 委
外リンパ蛋白の網羅的ディフアレンシャル解析による治療ターゲット蛋白の同定	池園 哲郎	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	143万	(補) 文部科学省 委

小計 12 件

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
RS ウィルス感染アレルギーマウスの気道における好酸球脱顆粒機序の解明	滝沢 竜太	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	117万	補 委 文部科学省
好酸球性副鼻腔炎やアスピリン喘息を伴う鼻茸における肥満細胞の新たな役割	ルビー・パワンカール	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	269万	補 委 文部科学省
ヒトにおける舌の反射性運動の発現と、その新しい臨床応用についての基礎的研究	三枝 英人	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	117万	補 委 文部科学省
内耳発達過程における Cochlin の発現 -Spatiotemporal な検討-	新藤 晋	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	100万	補 委 文部科学省
嚥下の口腔期から咽頭期への移行の連続性について機能生理学的研究	中村 毅	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	160万	補 委 文部科学省
慢性副鼻腔炎に伴う鼻茸の発症機序の解明：肥満細胞と上皮細胞、繊維芽細胞の相互作用	増野 聡	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	150万	補 委 文部科学省
ヘパリンの抗流産作用とその機転に関する研究	竹下 俊行	女性診療科・産科	364万	補 委 文部科学省
心臓インターベンション領域における胎児アデノシン特性の応用に関する研究	澤 倫太郎	女性診療科・産科	143万	補 委 文部科学省
生殖能力のエイジング-卵胞における活性酸素と抗酸化物質の役割について-	富山 僚子	女性診療科・産科	210万	補 委 文部科学省
胎盤機能不全に対する胎児型 Fe 受容体を利用した新治療法開発のための萌芽研究	石川 源	女性診療科・産科	150万	補 委 文部科学省

小計 10 件

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
低酸素応答因子制御による腎細胞癌予後改善の検討	近藤 幸尋	泌尿器科	286万	補 委 文部科学省
脂肪組織幹細胞による生体内3次元組織再生-大動物を用いた前臨床研究-	百束 比古	形成外科・美容外科	390万	補 委 文部科学省
緑色脂肪トランスジェニックマウスの開発	百束 比古	形成外科・美容外科	90万	補 委 文部科学省
脂肪組織幹細胞による血管再生機序の解明	水野 博司	形成外科・美容外科	273万	補 委 文部科学省
脂肪組織由来幹細胞から再生した組織の皮弁移植	野本 俊一	形成外科・美容外科	80万	補 委 文部科学省
メディカルコントロール体制の充実強化に関する研究	山本 保博	高度救命救急センター	810万	補 委 厚生労働省
国際連携ネットワークを活用した健康危機管理体制構築に関する研究	近藤 久禎	高度救命救急センター	450万	補 委 厚生労働省
ショック後腸管リンパ液中に産生されるホスホリパーゼ A2 の臓器障害に対する影響	増野 智彦	高度救命救急センター	182万	補 委 文部科学省
熱傷後に伴う遠隔臓器障害の発生機序の解明と治療戦略の構築	佐藤 格夫	高度救命救急センター	195万	補 委 文部科学省

小計 9 件

合計 65 件

## 2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Ann Noninvasive Electrocardiol	Brugada Syndrome Subject to Depolarization Abnormality of the Conduction System	Hosokawa Y	一般・循環器・ 肝臓内科・ 再生医療科
心電図	家庭用心電計の評価と適正使用に関するステートメント 2007	加藤 貴雄	一般・循環器・ 肝臓内科・ 再生医療科
心電図	ドネペジルの QT 間隔への影響—心電図詳細計測による評価—	加藤 貴雄	一般・循環器・ 肝臓内科・ 再生医療科
J Nippon Med Sch	Dynamics and Source of Endothelin-1 and Interleukin-6 Following Coronary Reperfusion in Patients with Acute Myocardial Infarction	Imaizumi T	一般・循環器・ 肝臓内科・ 再生医療科
J Nippon Med Sch	Relationship Between Plasma Norepinephrine at Peak Exercise and 123 I-MIBG Imaging of the Heart and Lower Limbs in Heart Failure	Tsuchida T	一般・循環器・ 肝臓内科・ 再生医療科
J Nippon Med Sch	Analysis of Alteration of Blood Pressure Response to Exercise Through Baroreflex	Manabe H	一般・循環器・ 肝臓内科・ 再生医療科
J Arrhythmia	Efficacy and Safety of Intravenous Amiodarone Infusion in Japanese Patients with Hemodynamically Compromised Ventricular Tachycardia or Ventricular Fibrillation	Kato T	一般・循環器・ 肝臓内科・ 再生医療科
Circ J	Clinical Outcome and Quality of Life of Octogenarian Patients Following Percutaneous Coronary Intervention or Surgical Coronary Revascularization	Kamiya M	一般・循環器・ 肝臓内科・ 再生医療科
Circ J	A Prospective Study on the Risk-Stratification for Patients with Non-Sustained Ventricular Tachycardia Using a Novel Algorithm	Ueno A	一般・循環器・ 肝臓内科・ 再生医療科
Tsurumi Univ. Dent. J	Effects of Smoking Cessation Intervention Education in Dental Students	Miyatake Y	一般・循環器・ 肝臓内科・ 再生医療科
Circ J	Non-Invasive Detection of Latent Cardiac Conduction Abnormalities in Patients with Pulmonary Sarcoidosis—Application of Signal Averaged Electrocardiogram—	Yodogawa K	一般・循環器・ 肝臓内科・ 再生医療科

小計 11 件

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
International J of Rehabilitation Research	Hemiplegia Recovers After Cranioplasty in Stroke Patients in the Chronic Stage	Muramatsu H	一般・循環器・ 肝臓内科・ 再生医療科
J Cardiol Jpn Ed	冠動脈ベアメタルステント留置術後の再狭窄に関する検討ー血管内超音波の有用性	宗像 亮	一般・循環器・ 肝臓内科・ 再生医療科
Circulation	Usefulness of Pravastatin in Primary Prevention of Cardiovascular Events in Women Analysis of the Management of Elevated Cholesterol in the Primary Prevention Group of Adult Japanese (MEGA Study)	Mizuno K	一般・循環器・ 肝臓内科・ 再生医療科
Life Sciences	Transduction of Anti-cell Death Protein FKN Protects Isolated rat Hearts from Myocardial Infarction Induced by Ischemia/Reperfusion	Arakawa M	一般・循環器・ 肝臓内科・ 再生医療科
J Cardiovasc Pharmacol	S1P1-Selective Agonist SEW2871 Exacerbates Reperfusion Arrhythmias	Tsukada Y	一般・循環器・ 肝臓内科・ 再生医療科
J Cardiovasc Electrophysiol	The VA Relationship After Differential Atrial Overdrive Pacing: A Novel Tool for the Diagnosis of Atrial Tachycardia in the Electrophysiologic Laboratory	Maruyama M	一般・循環器・ 肝臓内科・ 再生医療科
Europace	A new Alcohol Provocation Head up Tilt Protocol in the Patients With Alcohol-Related Syncope	Tateoka K	一般・循環器・ 肝臓内科・ 再生医療科
J Arrhythmia	Statement for the Optimal use of Home Electrocardiograph 2007	Kato T	一般・循環器・ 肝臓内科・ 再生医療科
Coron Artery Dis	Administration of the Rho-kinase Inhibitor, Fasdil, Following Nitroglycerin Additionally Dilated the Site of Coronary Spasm in Patients With Vasospastic Angina.	Otsuka T	一般・循環器・ 肝臓内科・ 再生医療科
Medical Practice	失神を主訴として来院した慢性透析患者	中田 淳	一般・循環器・ 肝臓内科・ 再生医療科
Brain Res	Effects of long-term administration of HMG-CoA reductase inhibitor, atorvastatin, on stroke events and local cerebral blood flow in stroke-prone spontaneously hypertensive rats	Tanaka N Katayama Y	神経・腎臓内科

小計 11 件

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Nature Medicine	Hydrogen acts as a therapeutic antioxidant by selectively reducing cytotoxic oxygen radicals	Ohsawa I Ishikawa M	神経・腎臓内科
Synapse	Evaluation of distribution of adenosine A <sub>2A</sub> receptors in normal human brain measured with TMSX PET	Mishina M Ishiwata K	神経・腎臓内科
Geriatr Gerontol Int	Correlation between each task of the Mini-Mental State Examination and regional glucose hypometabolism in at-rest Alzheimer's disease patients	Mishina M Ishii K	神経・腎臓内科
Eur J Nucl Med Mol Imaging	Quantification of adenosine A <sub>2A</sub> receptors in the human brain using TMSX and positron emission tomography	Naganawa M Kimura Y	神経・腎臓内科
Journal of Atherosclerosis and Thrombosis	Genetic association of low-density lipoprotein receptor-related protein2 (LRP2) with plasma lipid levels	Mii A Nakajima T	神経・腎臓内科
Dement Geriatr Cogn Disord	Validation of the 7-Minute Screen for the Detection of Early-Stage Alzheimer's Disease.	Ijuin M Homma M	神経・腎臓内科
Clin Chim Acta	Effects of selective LDL apheresis on plasma concentrations of ICAM-1, VCAM-1 and P-selectin in diabetic patients with arteriosclerosis obliterans and receiving maintenance hemodialysis	Utsumi K Kawabe M	神経・腎臓内科
Life Sciences	Growth-active peptides are produced from alpha-lactalbumin and lysozyme	Kanda Y Hisayasu S	神経・腎臓内科
Neurol Med Chir	Effect of edaravone, a free radical scavenger, on ischemic cerebral edema assessed by magnetic resonance imaging	Suda S Igarashi H	神経・腎臓内科
The Journal of Immunology	Suppression of an already established tumor growing through activated mucosal CTLs induced by oral administration of tumor antigen with Cholera toxin	Wakabayashi A Nakagawa Y	神経・腎臓内科

小計 10 件



雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Brain Res	FK-506 extended the therapeutic time window for thrombolysis without increasing the risk of hemorrhagic transformation in an embolic rat stroke model	Okubo S Igarashi H	神経・腎臓内科
J Cereb Blood Flow Metab	Reduction in oxidative stress by superoxide dismutase overexpression attenuates acute brain injury after subarachnoid hemorrhage via activation of Akt/glycogen synthase kinase-3beta survival signaling.	Endo H Nito C	神経・腎臓内科
Acta Neurol Scand	Extracranial carotid plaque is increasing in Japanese ischemic stroke patients	Katsumata T Nishiyama Y	神経・腎臓内科
Rounen igakkai zasshi	Evaluation of differences in cerebral blood flow between early and late onset type of Alzheimer's disease using ECD SPECT	Otsuka T Ota T	神経・腎臓内科
Brain	TDP-43 is deposited in the Guam parkinsonism-dementia complex brains.	Hasegawa M Arai T	神経・腎臓内科
Circ Res.	Interleukin-10 expression mediated by an adeno-associated virus vector prevents monocrotaline-induced pulmonary arterial hypertension in rats.	Ito T Okada T	神経・腎臓内科
Exp Mol Med.	Promoter effects of adeno-associated viral vector for transgene expression in the cochlea in vivo.	Liu Y Okada T	神経・腎臓内科
AJNR	Automated discrimination between very early Alzheimer disease and controls using an easy Z-score imaging system for multicenter brain perfusion single-photon emission tomography.	Matsuda H Mizumura S	神経・腎臓内科
European Neurology	Residual perception of moving objects: Dissociation of moving and static objects in a case of posterior cortical atrophy.	Midorikawa A Nakamura K	神経・腎臓内科

小計 9 件

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Progress in Medicine	日本における TIA の現状とこれからの治療—米 国脳卒中協会 (NSA) TIA 管理に関するガイドラ インの解釈—	内山 真一郎 塩川 芳昭	神経・腎臓内科
Geriatric Medicine	パーキンソン病に現れる認知症	長尾 毅彦	神経・腎臓内科
血栓と循環	脳梗塞再予防に関するワルファリンとアスピリ ンの比較 (WARSS)	長尾 毅彦	神経・腎臓内科
臨床神経学	脳梗塞急性期治療—特に tPA 静注療法とその問 題点	長尾 毅彦	神経・腎臓内科
神経治療学	rt-PA 治療の適応病態を考える	長尾 毅彦	神経・腎臓内科
Blood Cells Mol Dis	Identification and functional characterization of novel telomerase variant alleles in Japanese patients with bone-marrow failure syndromes	Dan K Takeuchi J	血液・消化器・ 内分泌代謝内科
J Nippon Med Sch	Umbilical-cord blood cell transplantation conditioned with a reduced intensity-regimen is a practical salvage therapy for severe aplastic anemia refractory to immunosuppressive therapy with antithymocyte globulin/ciclosporin	Tajika K	血液・消化器・ 内分泌代謝内科
Leukemia	Analysis of the exon 12 and 14 mutations of the JAK2 gene in Philadelphia chromosome-positive leukemia	Inami M Dan K	血液・消化器・ 内分泌代謝内科
J Nippon Med Sch	Mutations of telomerase complex genes linked to bone marrow failures	Yamaguchi H Dan K	血液・消化器・ 内分泌代謝内科
Leukemia	Reply to 'Myeloproliferative disorders with coexisting BCR-ABL translocation and JAK2 (V617F) mutation' by Dr Ronald S Go	Inami K Dan K	血液・消化器・ 内分泌代謝内科

小計 10 件

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Leukemia	Polycythemia associated with the JAL2V617F mutation emerged during treatment of chronic myelogenous leukemia	Inami K Dan K	血液・消化器・ 内分泌代謝内科
Leuk Res	On flow cytometry in myelodysplastic syndromes, with caveats	Ogata K	血液・消化器・ 内分泌代謝内科
J Nippon Med Sch	Expression and function of B7 family molecules on blasts of patients with myelodysplastic syndromes	Tamura K	血液・消化器・ 内分泌代謝内科
Leuk Res	Increased apoptosis of circulating T cells in myelodysplastic syndromes	Shioi Y Dan K	血液・消化器・ 内分泌代謝内科
Gene Ther	HIV vector-mediated targeted suicide gene therapy for adult T-cell leukemia	Miyake K Dan K	血液・消化器・ 内分泌代謝内科
Int J Hematol	Clinical features of adults acute leukemia with 11q23 abnormalities in Japan: a co-operative multicenter study.	Tamai H Dan K	血液・消化器・ 内分泌代謝内科
Leukemia	Treatment of relapsed acute myeloid leukemia with MLL/AF6 fusion after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation with gemtuzumab ozogamicin with a long interval followed by donor lymphocyte infusion	Tamai H Dan K	血液・消化器・ 内分泌代謝内科
Int J Hematol	Pure white cell aplasia: Report of the first case associated with primary biliary cholangitis	Tamura H	血液・消化器・ 内分泌代謝内科
Leuk Res	Long-term outcome of patients with acquired primary idiopathic pure red cell aplasia receiving cyclosporine A. A nationwide cohort study in Japan for the PRCA Collaborative Study Group	Dan K	血液・消化器・ 内分泌代謝内科
Leuk Res	Flow cytometric parameters with little interexaminer variability for diagnosing low-grade myelodysplastic syndromes	Sato C Ogata K Dan K	血液・消化器・ 内分泌代謝内科

小計 10 件

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Haematologica	Long-term response and outcome following immuno-suppressive therapy in thymoma-associated pure red cell aplasia: a nationwide cohort study in Japan by the PRCA Collaborative Study Group	Dan K	血液・消化器・ 内分泌代謝内科
Endocrinology	Reporter Expression, Induced by a Growth Hormone Promoter-Driven Cre Recombinase ( $\gamma$ GHP-Cre) Transgene, Questions the Developmental Relationship between Somatotropes and Lactotropes in the Adult Mouse Pituitary Gland	Oikawa S	血液・消化器・ 内分泌代謝内科
Int J Eat Disord	Etiology of hypercholesterolemia in patients with anorexia nervosa.	Oikawa S	血液・消化器・ 内分泌代謝内科
J Atheroscler Thromb	Long-term Outcome after Living Donor Liver Transplantation for Two Cases of Homozygous Familial Hypercholesterolemia from a Heterozygous Donor.	Oikawa S	血液・消化器・ 内分泌代謝内科
Hypertens Res	Effect of hypertension and type2 diabetes mellitus on the risk of total cardiovascular events in Japanese patients with hypercholesterolemia: Implications from the Japan Lipid Intervention Trial (J-LIT).	Oikawa S	血液・消化器・ 内分泌代謝内科
J Nutr	In vivo angiogenesis is suppressed by unsaturated vitamin E, tocotorienol.	Oikawa S	血液・消化器・ 内分泌代謝内科
J Atheroscler	Polymorphisms of apolipoprotein E and methylenetetrahydrofolate reductase in the Japanese population.	Oikawa S	血液・消化器・ 内分泌代謝内科
J Agric. Food	Occurrence of orally administered mulberry 1-Deocynojirimycin in rat plasma.	Oikawa S	血液・消化器・ 内分泌代謝内科
Lipid Res	Ion-trap tandem mass spectrometric analysis of squalene monohydroperoxide isomers in sunlight-exposed human skin.	Oikawa S	血液・消化器・ 内分泌代謝内科

小計 9 件