

厚生労働大臣 殿

開設者名 学校法人 慶應義塾
理事長 安西 祐一

慶應義塾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18年度の業務に関して報告します。

記

- 1 高度の医療提供の実績 → 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	100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	486人	184人	500.3人	看護業務補助者	101人	診 療 X 線 技 師	1人	
歯 科 医 師	15人	16人	16.3人	理 学 療 法 士	12人	臨 床 検 査	臨床検査技師	138人
薬 剤 師	84人	1人	84.6人	作 業 療 法 士	4人		衛生検査技師	0人
保 健 師	0人	0人	0人	視 能 訓 練 士	10人		そ の 他	0人
助 産 師	30人	2人	30.8人	義 肢 装 具 士	0人	あん摩マッサージ指圧士	0人	
看 護 師	963人	1人	963.6人	臨 床 工 学 技 士	15人	医療社会事業従事者	2人	
准 看 護 師	11人	0人	11.0人	栄 養 士	11人	そ の 他 の 技 術 員	72人	
歯 科 衛 生 士	4人	0人	4.0人	歯 科 技 工 士	3人	事 務 職 員	240人	
管 理 栄 養 士	21人	0人	21.0人	診 療 放 射 線 技 師	61人	そ の 他 の 職 員	15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ま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、少数点以下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、矯正歯科及び小児歯科の入院患者数及びが外来患者数の数

	歯 科 等 以 外	歯 科 等	合 計
1日当たり平均入院患者数	933人	7人	940 人
1日当たり平均外来患者数	3,809人	178人	3,987 人
1日当たり平均調剤数	5,651剤		

- (注) 1. 「歯科等」欄には、歯科、矯正歯科、小児歯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 高度先進医療の承認の有無及び取扱い患者数

高度先進医療の種類(医科)	承認	取扱い患者数
・顔面骨又は頭蓋骨の観血的移動術	有・ <input type="radio"/> 無	人
・培養細胞による先天性代謝異常診断	有・ <input type="radio"/> 無	人
・溶血性貧血症の病因解析ならびに遺伝子解析診断法	有・ <input type="radio"/> 無	人
・経皮的埋め込み電極を用いた機能的電気刺激療法	有・ <input type="radio"/> 無	人
・人工括約筋を用いた尿失禁の治療	有・ <input type="radio"/> 無	人
・人工中耳	有・ <input type="radio"/> 無	人
・実物大臓器立体モデルによる手術計画	<input checked="" type="radio"/> 有・無	3人
・性腺機能不全の早期診断法	<input checked="" type="radio"/> 有・無	0人
・経皮的レーザー椎間板切除術(内視鏡下を含む)	有・ <input type="radio"/> 無	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	有・ <input type="radio"/> 無	人
・スキンドファイバー法による悪性高熱症診断法	有・ <input type="radio"/> 無	人
・血小板膜糖蛋白異常症の病型及び病因診断	有・ <input type="radio"/> 無	人
・焦点式高エネルギー超音波療法	有・ <input type="radio"/> 無	人
・オープンMRを用いた腰椎間板ヘルニアに対するヤグレーザーによる経皮的椎間板減圧術	有・ <input type="radio"/> 無	人
・肺腫瘍のCTガイド下気管支鏡検査	有・ <input type="radio"/> 無	人
・先天性血液凝固異常症の遺伝子診断	有・ <input type="radio"/> 無	人
・筋緊張性ジストロフィー症のDNA診断	有・ <input type="radio"/> 無	人
・SDI法による抗がん剤感受性試験	有・ <input type="radio"/> 無	人
・内視鏡下頸部良性腫瘍摘出術	有・ <input type="radio"/> 無	人
・栄養障害型表皮水泡症のDNA診断	有・ <input type="radio"/> 無	人
・家族性アミロイドーシスのDNA診断	有・ <input type="radio"/> 無	人
・三次元形状解析による顔面の形態的診断	有・ <input type="radio"/> 無	人
・マス・スペクトロメトリーによる家族性アミロイドーシスの診断	有・ <input type="radio"/> 無	人
・抗がん剤感受性試験	<input checked="" type="radio"/> 有・無	74人
・子宮頸部前がん病変のHPV-DNA診断	有・ <input type="radio"/> 無	人
・不整脈疾患における遺伝子診断	有・ <input type="radio"/> 無	人
・腹腔鏡下肝切除術	有・ <input type="radio"/> 無	人
・画像支援ナビゲーション手術	有・ <input type="radio"/> 無	人
・悪性腫瘍に対する粒子線治療	有・ <input type="radio"/> 無	人
・エキシマレーザーによる治療的角膜切除術	有・ <input type="radio"/> 無	人
・成長障害のDNA診断	有・ <input type="radio"/> 無	人
・生体部分肺移植術	有・ <input type="radio"/> 無	人
・門脈圧亢進症に対する経頸静脈的肝内門脈大循環短絡術	有・ <input type="radio"/> 無	人
・乳房温存療法における鏡下腋窩郭清術	有・ <input type="radio"/> 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・ <input type="radio"/> 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	有・ <input type="radio"/> 無	人
・声帯内自家側頭筋膜移植術	有・ <input type="radio"/> 無	人
・骨髄細胞移植による血管新生療法	有・ <input type="radio"/> 無	人
・ミトコンドリア病のDNA診断	有・ <input type="radio"/> 無	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・ <input type="radio"/> 無	人
・鏡視下肩峰下腔除圧術	有・ <input type="radio"/> 無	人

高度先進医療の種類(医科)	承認	取扱い患者数
・神経変性疾患のDNA診断	有・無	人
・脊髄性筋萎縮症のDNA診断	有・無	人
・難治性眼疾患に対する羊膜移植術	有・無	人
・固形がんに対する重粒子線治療	有・無	人
・脊髄腫瘍に対する腫瘍脊椎骨全摘術	有・無	人
・カフェイン併用化学療法	有・無	人
・31P-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診断	有・無	人
・特発性男性不妊症又は性腺機能不全症の遺伝子診断	有・無	人
・胎児尿路・羊水腔シャント術	有・無	人
・遺伝性コプロポルフィリン症のDNA診断	有・無	人
・固形腫瘍(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	有・無	人
・重症BCG副反応症例における遺伝子診断	有・無	人
・自家液体窒素処理骨による骨軟部腫瘍切除後骨欠損の再建	有・無	人
・膝腫瘍に対する腹腔鏡補助下膝切除術	有・無	人
・低悪性度非ホジキンリンパ腫の遺伝子診断	有・無	人
・悪性脳腫瘍に対する抗癌剤治療における薬剤耐性遺伝子解析	有・無	人
・高発がん性遺伝性皮膚疾患のDNA診断	有・無	人
・筋過緊張に対するmuscle afferent block(MAB)治療	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	有・無	人
・エキシマレーザー冠動脈形成術	有・無	人
・活性化Tリンパ球移入療法	有・無	人
・抗がん剤感受性試験(CD-DST法)	有・無	人
・胸部悪性腫瘍に対するラジオ波焼灼療法	有・無	人
・家族性アルツハイマー病の遺伝子診断	有・無	人
・腎悪性腫瘍に対するラジオ波焼灼療法	有・無	人
・膀胱尿管逆流症に対する腹腔鏡下逆流防止術	有・無	人
・中枢神経白質形成異常症の遺伝子診断	有・無	人
・三次元再構築画像による股関節疾患の診断と治療	有・無	人
・樹状細胞と腫瘍抗原ペプチドを用いた癌ワクチン療法	有・無	人
・内視鏡下甲状腺癌手術	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	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	有・無	人
・HLA抗原不一致血縁ドナーからのCD34陽性造血幹細胞移植	有・無	人
・下肢静脈瘤に対する血管内レーザー治療法	有・無	人
・頸椎椎間板ヘルニアに対するYag-Laserによる経皮的椎間板減圧術(CT透視下法)	有・無	人
・胎児胸腔・羊水腔シャントチューブ留置術	有・無	人
・活性化血小板の検出	有・無	人
・早期胃癌に対する腹腔鏡下センチネルリンパ節検索	有・無	人
・ケラチン病の遺伝子診断	有・無	人
・隆起性製皮膚線維肉腫の遺伝子診断	有・無	人
・抹消血管細胞(CD34陽性細胞に限る。)による血管再生治療	有・無	人
・抹消血単核球移植による血管再生治療	有・無	人

高度先進医療の種類(医科)	承認	取扱い患者数
・副甲状腺内活性型ビタミンD(アナログ)直接注入療法	有・ <input type="radio"/> 無	人
・グルタミン受容体自己抗体による自己免疫性神経疾患の診断	有・ <input type="radio"/> 無	人
・腹腔鏡下広汎子宮全摘出術	有・ <input type="radio"/> 無	人
・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	有・ <input type="radio"/> 無	人
・自己腫瘍(組織)を用いた活性化自己リンパ球移入療法	有・ <input type="radio"/> 無	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	有・ <input type="radio"/> 無	人

高度先進医療の種類(歯科)	承認	取扱い患者数
・インプラント義歯	<input checked="" type="radio"/> 有・無	16人
・顎顔面補綴	有・ <input type="radio"/> 無	人
・顎関節症の補綴学的治療	有・ <input type="radio"/> 無	人
・歯周組織再生誘導法	有・ <input type="radio"/> 無	人
・接着ブリッジによる欠損補綴並びに動揺歯固定	有・ <input type="radio"/> 無	人
・光学印象採得による陶材歯冠修復法	有・ <input type="radio"/> 無	人
・エックス線透視下非観血的唾石摘出術	有・ <input type="radio"/> 無	人
・レーザー応用による齲蝕除去・スケーリングの無痛療法	有・ <input type="radio"/> 無	人
・顎関節鏡視下レーザー手術併用による円板縫合固定術	有・ <input type="radio"/> 無	人
・顎関節脱臼内視鏡下手術	有・ <input type="radio"/> 無	人
・耳鼻いんこう科領域の機能障害を伴った顎関節症に対する中耳伝音系を指標とした顎位決定法	有・ <input type="radio"/> 無	人

先進医療の種類	承認	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 type="radio"/> 無	人
自動吻合器を用いた直腸粘膜脱又は内痔核手術(PPH)	有・ <input type="radio"/> 無	人
画像支援ナビゲーションにより膝靭帯再建手術	有・ <input type="radio"/> 無	人
凍結保存同種組織を用いた外科治療	有・ <input type="radio"/> 無	人
強度変調放射線治療	有・ <input type="radio"/> 無	人
胎児心超音波検査	有・ <input type="radio"/> 無	人
内視鏡下小切開泌尿器腫瘍手術	有・ <input type="radio"/> 無	人
画像支援ナビゲーションによる内視鏡下鼻内副鼻腔手術	有・ <input type="radio"/> 無	人
インプラント義歯	<input checked="" type="radio"/> 有・無	16人
顎顔面補綴	有・ <input type="radio"/> 無	人
人工中耳	有・ <input type="radio"/> 無	人
歯周組織再生誘導法	有・ <input type="radio"/> 無	人
抗がん剤感受性試験	<input checked="" type="radio"/> 有・無	74人
腹腔鏡下肝切除術	有・ <input type="radio"/> 無	人
生体部分肺移植術	有・ <input type="radio"/> 無	人
活性化血小板の検出	有・ <input type="radio"/> 無	人
末梢血幹細胞による血管再生治療	有・ <input type="radio"/> 無	人

先進医療の種類	承認	取扱い患者数
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	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
先天性銅代謝異常症の遺伝子診断	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
超音波骨折治療法	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
眼底三次元画像解析	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
CYP2C19遺伝子多型検査に基づくアーマーメイドのヘリコバクター・ピロリ除菌療法	有・ <input checked="" type="radio"/> 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	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	人
X線CT診断装置及び手術用顕微鏡を用いた歯根端切除手術	有・ <input checked="" type="radio"/> 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	有・ <input checked="" type="radio"/> 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 高度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。
- 3 先進医療で上の表に掲げているものは、今年度の業務に関する報告の対象ではないが
来年度以降の参考のため記入すること。

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	39人	・モヤモヤ病(ウイルス動脈輪閉塞症)	24人
・多発性硬化症	128人	・ウェゲナー肉芽腫症	4人
・重症筋無力症	64人	・特発性拡張型(うつ血型)心筋症	24人
・全身性エリテマトーデス	104人	・多系統萎縮病	1人
・スモン	2人	・表皮水疱症(接合部型及び栄養障害型)	3人
・再生不良性貧血	54人	・膿疱性乾癬	4人
・サルコイドーシス	41人	・広範脊柱管狭窄症	1人
・筋萎縮性側索硬化症	14人	・原発性胆汁性肝硬変	18人
・強皮症、皮膚筋炎及び多発性筋炎	24人	・重症急性膵炎	3人
・特発性血小板減少性紫斑病	31人	・特発性大腿骨頭壊死症	14人
・結節性動脈周囲炎	9人	・混合性結合組織病	11人
・潰瘍性大腸炎	314人	・原発性免疫不全症候群	1人
・大動脈炎症候群	9人	・特発性間質性肺炎	3人
・ピュルガー病	13人	・網膜色素変性症	74人
・天疱瘡	16人	・プリオン病	3人
・脊髄小脳変性症	59人	・原発性肺高血圧症	20人
・クローン病	99人	・神経線維腫症	11人
・難治性肝炎のうち劇症肝炎	4人	・亜急性硬化性全脳炎	0人
・悪性関節リウマチ	2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	194人	・特発性慢性肺血栓栓症(肺高血圧型)	0人
・アミロイドーシス	15人	・ライソゾーム病(ファブリー[Fabry]病)含む	0人
・後縦靭帯骨化症	9人	・副腎白質ジストロフィー	1人
・ハンチントン病	0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ヶ月に約10回		
剖検の状況	剖検症例数	61例	剖検率 14.4 %

	研究名	研究者名	所属	金額	補助金交付・委託者名
1	造血幹細胞ニッチと細胞分裂制御	須田年生	医学部坂口光洋記念講座	80,400,000	科学研究費補助金(文部科学省)
2	DNAメチル化を介した、精巣幹細胞から前駆細胞への運命決定制御機構の解析	大保和之	医学部総合医科学研究センター	2,400,000	科学研究費補助金(文部科学省)
3	神経細胞における極性輸送を支える新しいトラフィック制御機構	柚崎通介	医学部基礎教室	3,300,000	科学研究費補助金(文部科学省)
4	他者理解と適応的運動の社会神経科学的メカニズムの解明	加藤元一郎	医学部臨床教室	4,900,000	科学研究費補助金(文部科学省)
5	シナプス形成と可塑性を制御する新しい分泌性因子シナプトロフィン	柚崎通介	医学部基礎教室	4,300,000	科学研究費補助金(文部科学省)
6	変異体の機能と構造との解析によるチトクロム酸化酵素のプロトンポンプ機構の研究	島田秀夫	医学部基礎教室	3,200,000	科学研究費補助金(文部科学省)
7	正常成体脳及び侵襲脳における新生ニューロンの移動機構の解明	澤本和延	医学部寄附講座	2,400,000	科学研究費補助金(文部科学省)
8	血管内皮細胞の動・静脈アイデンティティを決定する細胞外環境	平島正則	医学部坂口光洋記念講座	2,300,000	科学研究費補助金(文部科学省)
9	神経分化と可塑性の転写後レベルにおける調節メカニズム	岡野栄之	医学部基礎教室	3,600,000	科学研究費補助金(文部科学省)
10	神経幹細胞の未分化性維持機構の解析	島崎琢也	医学部基礎教室	7,300,000	科学研究費補助金(文部科学省)
11	細菌感染時の樹状細胞による自然免疫系と獲得免疫系の連結機構の解明	小安重夫	医学部基礎教室	16,800,000	科学研究費補助金(文部科学省)
12	細胞外環境モジュレーター分子ADAMの機能解析	岡田保典	医学部基礎教室	4,000,000	科学研究費補助金(文部科学省)
13	脳組織構築を制御する細胞外シグナルの検索と解析	仲嶋一範	医学部基礎教室	3,600,000	科学研究費補助金(文部科学省)
14	細胞分裂の制御とその破綻による発がん機構の解析	佐谷秀行	医学部附属先端医科学研究所	26,000,000	科学研究費補助金(文部科学省)
15	がん組織におけるリンパ管・血管新生の共通の分子機構	尾池雄一	医学部総合医科学研究センター	10,100,000	科学研究費補助金(文部科学省)
16	新しい腫瘍抗原同定に基づく免疫療法の開発	河上裕	医学部附属先端医科学研究所	8,600,000	科学研究費補助金(文部科学省)
17	移動神経細胞の挙動制御	仲嶋一範	医学部基礎教室	3,500,000	科学研究費補助金(文部科学省)
18	造血および神経系幹細胞におけるNotchシグナル可視化による自己複製機構の解明	松崎有未	医学部総合医科学研究センター	3,000,000	科学研究費補助金(文部科学省)
19	ミエロイド細胞の系譜分岐と可塑性における転写因子Fosの役割	松尾光一	医学部基礎教室	3,500,000	科学研究費補助金(文部科学省)
20	SPRY1によるT細胞活性化の時間的制御機構の解明	松田達志	医学部基礎教室	4,800,000	科学研究費補助金(文部科学省)
21	転写因子AP-1とNF-κBによる発がん制御	高田康成	医学部基礎教室	5,400,000	科学研究費補助金(文部科学省)
22	ADAM28の肺癌患者におけるモニターと新規基質解析	岡田保典	医学部基礎教室	6,600,000	科学研究費補助金(文部科学省)
23	PI3K経路を標的としたがん免疫制御	松田達志	医学部基礎教室	5,600,000	科学研究費補助金(文部科学省)
24	ヒトゲノム解析から発見した注目すべき8個の新規遺伝子の機能解析と医療への応用	清水信義	医学部基礎教室	4,600,000	科学研究費補助金(文部科学省)
25	消化器がん個性診断法の開発	坂元亨宇	医学部基礎教室	13,400,000	科学研究費補助金(文部科学省)
26	自己免疫疾患末梢抗原に対する免疫寛容獲得機構の解明	天谷雅行	医学部臨床教室	20,400,000	科学研究費補助金(文部科学省)
27	消化器癌に対する新しい免疫療法と診断法の開発	河上裕	医学部附属先端医科学研究所	14,900,000	科学研究費補助金(文部科学省)
28	脳外傷のリハビリにおける帰結研究に向けた包括的評価尺度と基盤データベースの開発	木村彰男	月が瀬リハビリテーションセンター	5,000,000	科学研究費補助金(文部科学省)

	研究名	研究者名	所属	金額	補助金交付・委託者名
29	悪性グリオーマの治療抵抗性及び浸潤性を規定する分子の解明とその治療戦略の検討	佐谷秀行	医学部附属先端医科学研究所	18,500,000	科学研究費補助金(文部科学省)
30	成熟脳におけるシナプス維持と記憶の形成— δ 2グルタミン酸受容体を介する新しい機構	柚崎通介	医学部基礎教室	8,000,000	科学研究費補助金(文部科学省)
31	中枢神経系における神経細胞社会の構築機構	仲嶋一範	医学部基礎教室	8,300,000	科学研究費補助金(文部科学省)
32	メタロプロテアーゼによる組織破壊の病理学的研究	岡田保典	医学部基礎教室	6,300,000	科学研究費補助金(文部科学省)
33	腸管上皮幹細胞の純化・解析と炎症性腸疾患に対する新しい再生治療法の開発	日比紀文	医学部臨床教室	6,800,000	科学研究費補助金(文部科学省)
34	抗血小板薬の薬効モニタリングの為に新しい指標の探索	村田満	医学部中央診療施設等	10,100,000	科学研究費補助金(文部科学省)
35	心筋細胞移植前臨床にむけたサルおよびヒト幹細胞からの心筋再生と移植法の検討	福田恵一	医学部坂口光洋記念講座	11,100,000	科学研究費補助金(文部科学省)
36	ABO血液型不適合移植における新しい治療戦略の開発	北島政樹	医学部臨床教室	11,800,000	科学研究費補助金(文部科学省)
37	成体幹細胞を用いた雌性生殖器官の臓器再生と疾患モデルの構築	吉村泰典	医学部臨床教室	9,500,000	科学研究費補助金(文部科学省)
38	治療過程管理を導入した小児横紋筋肉腫にたいする臨床試験と遺伝子解析研究	森川康英	医学部臨床教室	8,600,000	科学研究費補助金(文部科学省)
39	機能未知なるカオナシ遺伝子300個の網羅的解析	清水信義	医学部基礎教室	18,300,000	科学研究費補助金(文部科学省)
40	インテリジェント型バイオナノカプセルによる外科領域における新治療薬の開発	上田政和	医学部臨床教室	7,200,000	科学研究費補助金(文部科学省)
41	アルツハイマー病発症のTGF β 2説と防御因子説の展開	松岡正明	医学部基礎教室	8,400,000	科学研究費補助金(文部科学省)
42	脳虚血初期および片頭痛前兆にみられる大脳皮質拡張性抑制と毛細血管血流変化	鈴木剛宏	医学部臨床教室	6,100,000	科学研究費補助金(文部科学省)
43	抗がん剤反応性の個人差解明をめざしたプロテオーム解析	谷川原祐介	医学部中央診療施設等	9,200,000	科学研究費補助金(文部科学省)
44	消化管肥満細胞とIgEを介した寄生虫感染免疫におけるPI3キナーゼの機能解明	小安重夫	医学部基礎教室	7,600,000	科学研究費補助金(文部科学省)
45	重金属によるDNA損傷の低濃度複合曝露時における影響評価	大前和幸	医学部基礎教室	11,900,000	科学研究費補助金(文部科学省)
46	サイクリン依存性リン酸化酵素Cdk9を標的とした心不全治療の開発	佐野元昭	医学部坂口光洋記念講座	8,000,000	科学研究費補助金(文部科学省)
47	神経幹細胞の分化誘導とエピジェネティクス機構(クロマチン調節機構)に関する研究	高橋孝雄	医学部臨床教室	7,900,000	科学研究費補助金(文部科学省)
48	CD200陽性バルジ細胞を用いたヒト毛髪再生の試み	大山学	医学部臨床教室	6,300,000	科学研究費補助金(文部科学省)
49	プロレニン分子立体構造に基づくレニン・アンジオテンシン系非依存性糖尿病性腎症治療	市原淳弘	医学部臨床教室	5,200,000	科学研究費補助金(文部科学省)
50	造血および神経系幹細胞におけるNotchシグナル可視化による自己複製機構解明	松崎有未	医学部総合医科学研究センター	4,300,000	科学研究費補助金(文部科学省)
51	ヒト21番染色体の詳細な遺伝子情報に基づくダウン症モデルマウスの系統的作成	工藤純	医学部基礎教室	4,100,000	科学研究費補助金(文部科学省)
52	革新的原理に基づく超高感度超軽量可搬型ガンマカメラを用いた核医学検査手技の確立	久保敦司	医学部臨床教室	3,300,000	科学研究費補助金(文部科学省)
53	小児重症心不全治療を目指したヒト臍帯血由来間葉系幹細胞の心筋細胞への転換法の確立	巖庭了	医学部臨床教室	4,000,000	科学研究費補助金(文部科学省)
54	泌尿器系癌におけるNF κ Bの病態生理学的意義と新規NF κ B阻害剤の有用性の検討	村井勝	医学部臨床教室	3,000,000	科学研究費補助金(文部科学省)
55	癌の治療に応用可能な完全ヒト型モノクローナル抗体および免疫複合体の開発	青木大輔	医学部臨床教室	3,500,000	科学研究費補助金(文部科学省)
56	単球由来多能性細胞移植による組織修復・再生療法の実用化に向けた検討	桑名正隆	医学部臨床教室	6,900,000	科学研究費補助金(文部科学省)