

## 2018年度 第11回 病院倫理委員会 会議の記録の概要

日 時： 2019年3月19日(火)

場 所： 4号館7階会議室

出席者： 奥澤委員長

堀越・三井田・東海林・松下・鶴澤・鷺坂・岡部・土屋・岡本・渡邊(各委員)

### 議 題

#### 1. 審議事項

- |                    |   |
|--------------------|---|
| (1) 研究実施の適否        | 新規課題 27件(承認 19件、条件付承認 4件、変更の勧告(再審査) 3件、<br>審査保留 1件) |
| (2) 一部変更           | 55件(承認 54件、不承認 1件)                                  |
| (3) 研究実施状況報告(継続審査) | 45件(承認 45件)   |
| (4) 重篤な有害事象の報告     | 2件例(承認 2件)  |
| (5) 新たな安全性情報の報告    | 該当なし  |

#### 2. 報告事項

- |                       |      |
|-----------------------|------|
| (1) 既条件付承認課題          | 2件   |
| (2) 迅速審査結果報告          | 該当なし |
| (3) 終了・中止報告           | 8件   |
| (4) 症例報告等倫理事項<br>確認申請 | 2件   |
| (5) 生体部分肝移植について       | 該当なし |

#### 3. その他

特定臨床研究における努力義務研究の取り扱いについて

#### 4. 次回の倫理委員会について

## 1. 審議事項

## (1) 研究実施の適否

	審査区分	受付番号	申請科	課題名	審査結果
1	新規	18-299	放射線科	ゼラチンスポンジとマイクロコイルを用いた腎血管筋脂肪腫の予防的腎動脈塞栓術の有用性評価	承認
2	新規	18-302	産科・婦人科	子宮内膜症性卵巣嚢胞摘出術後の卵巣予備能低下の回避と妊孕能改善を目的とした卵巣組織凍結保存・自家移植治療の有用性の検討	条件付承認
3	新規	18-303	消化器内科	肝門部悪性胆管狭窄に対するplastic stent胆管内留置法の有用性の検討～多施設共同ランダム化比較試験～	承認
4	新規	18-304	産科・婦人科	婦人科悪性腫瘍患者における終末期の予後予測に関する後方視的調査研究	承認
5	新規	18-305	産科・婦人科	再発卵巣癌に対するオラパリブの安全性の後方視的研究	承認
6	新規	18-306	産科・婦人科	日本産科婦人科学会データベース登録事業(周産期登録・生殖に関する登録・婦人科腫瘍登録)	変更の勧告(再審査)
7	新規	18-307	眼科	OCT Plex9000光干渉計に前眼部アタッチメントを装着した前眼部撮影と画像解析	承認
8	新規	18-308	循環器内科学講座	乳がん治療における心臓合併症の画像診断を用いた新たなリスク因子探索と心機能評価法標準化に関する前向き多施設共同研究	承認
9	新規	18-309	マイクロバイオーム研究講座	次世代シーケンサーを用いた各種病態における胆汁中菌叢解析	承認
10	新規	18-310	小児科・思春期科	小児期発症炎症性腸疾患患者のトランジション(移行期)医療に関する実態調査:日本小児栄養消化器肝臓学会代議員向けアンケート	承認
11	新規	18-311	小児外科・小児泌尿生殖器外科	先天性肺疾患の術前CT、後方視的評価:年齢、スライス厚による有用性の差	承認
12	新規	18-312	小児外科・小児泌尿生殖器外科	後方視的評価による肺血管の分枝形態および不全分葉と先天性肺疾患との関連性に関する研究	承認
13	新規	18-313	循環器内科	心不全入院患者の患者背景および予後予測因子の検討	変更の勧告(再審査)
14	新規	18-314	心臓血管外科	ハートシートを使用した患者に関する再生医療等製品患者登録システムによる市販後研究	承認
15	新規	18-315	脳神経内科	心房細動を伴う虚血性脳卒中患者における脳微小出血と慢性腎臓病との関連	承認
16	新規	18-316	麻酔科・ペインクリニック	ロボット支援下胸部手術(RATS)の術後鎮痛法についての後ろ向き検討	条件付承認
17	新規	18-317	大腸・肛門外科	人工肛門閉鎖術における環状縫合と陰圧閉鎖療法の併用の有用性の後方視的検討	審査保留
18	新規	18-318	脳神経外科・脳神経血管内治療学講座	急性期脳梗塞治療を通じた医療系と経済系の協働プラットフォームの創出	承認
19	新規	18-319	呼吸器外科	術前評価におけるPET-CTの必要性についての検討(非介入試験)	承認
20	新規	18-320	消化器内科	多施設共同研究による大腸憩室出血をきたしたDOAC 内服超高齢者に対する調査研究	承認
21	新規	18-321	消化器内科	潰瘍性大腸炎のSpecial situationに対する血球成分除去療法の効果	承認
22	新規	18-322	整形外科・スポーツ診療科	ばね指の治療成績と合併症についての調査(後方視的研究)	承認
23	新規	18-323	整形外科・スポーツ診療科	舟状骨骨折・偽関節術後の治療成績と合併症についての調査	条件付承認
24	新規	18-324	看護部	心疾患を有する児を出産した母の心理的変化と愛着形成に関する後方視的観察研究	条件付承認
25	新規	18-325	整形外科・スポーツ診療科	股関節疾患患者のデータベース構築研究	変更の勧告(再審査)
26	新規	18-326	整形外科・スポーツ診療科	前方進入法による人工股関節全置換術術後に生じる大腿外側皮神経障害の陽性症状と陰性症状の比較:後ろ向き研究	承認
27	新規	18-327	歯科口腔外科	妊娠初期の歯肉炎に対する予防法の確立	承認

## (2)一部変更

	審査区分	受付番号	申請科	課題名	
1	一部変更	858	腎・高血圧内科	腎生検によらない血清糖鎖異常IgAならびに関連免疫複合体測定によるIgA腎症診断スコアリングシステムの実用化に向けた研究	承認
2	一部変更	12-130	脳神経内科	脳深部刺激療法後の効果不十分例におけるMRIによる電極位置の研究	承認
3	一部変更	13-026	循環器内科	慢性冠動脈疾患患者におけるイコサペント酸エチルの二次予防効果の検討 Randomized trial for Evaluation in Secondary Prevention Efficacy of Combination Therapy Statin and Eicosapentaenoic Acid RESPECT-EPA	承認
4	一部変更	13-113	循環器内科	心不全患者における睡眠呼吸障害と心機能および夜間の体液シフトの関係性についての検討	承認
5	一部変更	14-031	放射線科	転移性脳腫瘍の検出における、Gd造影剤静注後の撮像タイミングの最適化	承認
6	一部変更	14-206	臨床検査部	日常診療データを用いた小児における血液検査基準範囲の設定方法	承認
7	一部変更	15-074	整形外科・スポーツ診療科	関節疾患における関節破壊・再生の病態、診断法および治療法の解明研究	承認
8	一部変更	15-141	医療看護学部 小児看護学	女性生殖器に関する小児外科的疾患を有する子どもと家族の生活における困難とニーズの検討	承認
9	一部変更	15-164	整形外科・スポーツ診療科	ロコモティブシンドローム関連疾患の関節動作および歩行解析の研究	承認
10	一部変更	15-178	革新的医療技術開発研究センター	高齢者における複合疾患構造の把握と治療および予防の開発(後ろ向き研究)	承認
11	一部変更	16-010	循環器内科	心房細動合併急性冠症候群患者における抗血栓治療後の出血と血栓リスクに関する前向き観察研究(多施設共同研究)	承認
12	一部変更	16-046	大腸・肛門外科	切除不能・再発大腸癌3次治療に対するTAS-102+Bevacizumab併用療法:第II相試験	承認
13	一部変更	16-101	形成外科	ヒト組織に存在する血管内皮幹細胞の分離及び同定に関する研究	承認
14	一部変更	16-102	形成外科	脂肪移植におけるヒト生体外増幅血管幹細胞を用いた血管再生の効果の検討	承認
15	一部変更	16-104	臨床研究支援センター	高齢者の複数疾病罹患状況把握のためのレセプト情報等の妥当性研究	承認
16	一部変更	16-110	循環器内科	CVHR scoreを用いた睡眠呼吸障害の重症度評価に関する研究	承認
17	一部変更	16-117	麻酔科学・ペインクリニック講座	重症患者における尿中バイオマーカーと臓器不全の相関関係:前向き観察研究	承認
18	一部変更	16-121	血液内科	ワルデンシュトレームマクログロブリン血症に関する多施設共同後方視的調査研究	承認
19	一部変更	16-158	産科・婦人科	腹腔鏡手術と生殖補助技術によるSurgery-ART hybrid therapyの治療成績の後方視的研究	承認
20	一部変更	16-159	産科・婦人科	生殖補助医療施行後の一卵性多胎の頻度と発生要因に対する後方視的研究	承認
21	一部変更	16-172	脳神経内科	パーキンソン病における小腸細菌叢の解析に関する横断研究	承認
22	一部変更	16-187	薬剤部	注射薬抗がん剤と抗リウマチ薬(生物学的製剤)の調製時における残液廃棄の現状とDrug Vial Optimization(DVO)の研究(後方視的研究)	承認
23	一部変更	16-241	脳神経外科	脊椎疾患の痺れに対するプレガバリンの有用性および安全性の検討	承認
24	一部変更	16-269	腎・高血圧内科	IgA腎症における糖鎖異常IgA1産生系をターゲットとした治療戦略	承認
25	一部変更	16-279	脳神経内科	パーキンソン病治療における画像検査の役割を探索する前向き観察研究	承認
26	一部変更	17-007	血液内科	胃形質細胞腫に関する多施設共同後方視的調査研究	承認
27	一部変更	17-045	脳神経内科	パーキンソン病患者における認知機能、注意機能に関する研究	承認

	審査区分	受付番号	申請科	課題名	
28	一部変更	17-067	リハビリテーション科	脳卒中片麻痺患者に対する随意筋活動トリガー反復経頭蓋磁気刺激の上肢運動機能に対する効果の検討	承認
29	一部変更	17-078	放射線科	磁気共鳴画像法(Magnetic resonance imaging)で得られた脳画像と臨床評価尺度のデータベース構築と多施設による共同運用(prospective study)	承認
30	一部変更	17-085	臨床検査部	日本光電工業が開発した検査機器および試薬の性能検証およびユーザビリティ評価	承認
31	一部変更	17-093	血液内科	深在性真菌症における新たな $\beta$ -D-グルカン測定試薬( $\beta$ -グルカンテストワーク)の有用性に関する検討	承認
32	一部変更	17-147	腎・高血圧内科	糖尿病性腎症におけるアミノ酸変化を調べる並行群間比較	承認
33	一部変更	17-149	産科・婦人科	体外受精における経腔超音波下採卵時の合併症発症頻度とリスク要因に関する後方視的検討	承認
34	一部変更	17-159	東京藝術大学保健管理センター	大学生における体重異常のリスク因子と予防法の探索についての観察研究	承認
35	一部変更	17-160	東京藝術大学保健管理センター	芸術系専攻の学生における作業関連健康障害のリスク因子と予防法の探索についての観察研究	不承認
36	一部変更	17-162	腎・高血圧内科	低垂鉛血症を呈する慢性腎臓病患者に対するノベルジン投与による貧血・味覚障害改善効果の検討	承認
37	一部変更	17-207	メンタルクリニック	主観的認知機能低下(Subjective cognitive decline: SCD)における疫学研究～MISSION SCD～	承認
38	一部変更	17-229	医療看護学部	LCIG療法を受けるパーキンソン病者の病体験の変化と治療継続に向けた支援	承認
39	一部変更	17-234	麻酔科学・ペインクリニック講座	難治性疼痛及び慢性疼痛に対する学際的治療の多面的評価	承認
40	一部変更	17-241	循環器内科	2型糖尿病を有する冠動脈疾患患者におけるSGLT-2阻害薬の食後高血糖および心機能改善効果の検討	承認
41	一部変更	17-313	小児科思春期発達・病態学	母乳型脂質の栄養評価(観察研究)	承認
42	一部変更	18-021	看護部	化学療法を受ける造血器腫瘍患者の就労の実態	承認
43	一部変更	18-081	眼科	眼および口腔内の細菌叢とドライアイおよびシェーグレン症候群との関連性の研究	承認
44	一部変更	18-106	整形外科・スポーツ診療科	股関節疾患患者に対する人工股関節全置換術におけるインプラント挿入時に発生する巧打首の解析	承認
45	一部変更	18-213	耳鼻咽喉・頭頸科	睡眠時無呼吸症候群を対象とした香りがCPAP忍容性と睡眠の質に及ぼす影響の検討	承認
46	一部変更	18-215	脳神経内科	パーキンソン病患者の時間処理における視床下核の役割:脳深部刺激療法を用いた並行群間比較	承認
47	一部変更	18-217	整形外科・スポーツ診療科	不安定型大腿骨頸部骨折に対する前方アプローチを用いた人工股関節全置換術の安全性の後ろ向き研究—大腿骨近位部骨折に対する骨接合術との比較—	承認
48	一部変更	18-218	整形外科・スポーツ診療科	脊柱変形手術における2017年度の合併症調査 - 日本側彎症学会による報告	承認
49	一部変更	18-219	整形外科・スポーツ診療科	前方アプローチにおける人工股関節置換術の術中放射線時間の後方視的検討	承認
50	一部変更	18-241	呼吸器内科学講座	リンパ管筋腫症の病巣構成細胞間の情報伝達機序メカニズムに着目した基礎研究	承認
51	一部変更	18-245	脳神経血管内治療学講座	急性期虚血性脳卒中に対するrt-PA静注療法及び機械的血栓回収療法におけるモバイル端末を利用した医療情報連携に関する研究	承認
52	一部変更	18-253	循環器内科	2群肺高血圧症に対するsLR11の有用性を検討した後ろ向きコホート研究	承認
53	一部変更	18-255	総合診療科	オノマトペや比喻による主観表現に着目した病態分類に基づく診断推論支援システム構築	承認
54	一部変更	18-268	小児科・思春期科	C型肝炎のお子さんご家族を対象とする治療に関するアンケート調査	承認
55	一部変更	18-283	福岡輝栄会病院	心房細動合併急性冠症候群患者における抗血栓治療後の出血と血栓リスクに関する前向き観察研究(多施設共同研究)	承認

\*No34、No35、No55: 外部医療機関からの審査依頼

## (3) 研究実施状況報告(継続審査)

	審査区分	受付番号	申請科	課題名	審査結果
1	継続審査	872	総合診療科	早期HIV感染者の予後に関する多施設共同研究	承認
2	継続審査	13-173	泌尿器科	MRI画像ナビゲーションを併用した経直腸超音波検査下前立腺針生検診断に基づく、前立腺癌における部分的な小線源療法に関する臨床研究	承認
3	継続審査	13-196	脳神経内科	婦人科疾患と脳梗塞との関連に関する前向き調査	承認
4	継続審査	14-198	呼吸器内科	標準的化学療法終了後のEGFRおよびALK遺伝子変異陰性進行非小細胞肺癌に対するweekly nab-paclitaxel療法の臨床第II相試験	承認
5	継続審査	14-201	麻酔科・ペインクリニック	肺動脈狭窄症の全身麻酔下全肺洗浄症例において、非換気側への生理食塩水注入が一側肺換気中の酸素化に及ぼす影響	承認
6	継続審査	15-162	小児科・思春期科	本邦における進行性家族性肝内胆汁うっ滞症の疫学調査	承認
7	継続審査	15-185	眼科	ドライアイにおける角膜形状解析の研究	承認
8	継続審査	15-190	小児科・思春期科	「日本Pediatric Interventional Cardiologyデータベース (Japan Pediatric Interventional Cardiology Database, JPIC-DB)へのオンライン症例登録」	承認
9	継続審査	15-208	糖尿病・内分泌内科	2型糖尿病患者を対象とした血管合併症抑制のための強化療法と従来治療とのランダム化比較試験 介入終了後の追跡研究 (JDOIT3追跡)	承認
10	継続審査	15-211	眼科	眼科患者における歩行状態に関する研究	承認
11	継続審査	15-213	脳神経内科	脳血管障害疾患に関する臨床徴候及びバイオマーカー、治療の有用性に関する後方視的検討	承認
12	継続審査	15-217	循環器内科	冠動脈ステント留置後の高齢者患者における血小板機能評価の臨床的意義	承認
13	継続審査	15-219	小児科・思春期科	閉塞型睡眠時無呼吸を有する患者の無呼吸低呼吸指数(AHI)と顎顔面形態の垂直的および水平的比との関連性についての後方視的研究	承認
14	継続審査	16-272	呼吸器内科	前治療のEGFR-TKI後に進行した、T790M陽性の局所進行または転移性非扁平上皮非小細胞肺癌を対象としたオシメルチニブ単剤療法とオシメルチニブ/カルボプラチン/ペメトレキセド療法の無作為化非盲検第II相試験	承認
15	継続審査	16-275	呼吸器内科	オリゴメタを有するEGFR遺伝子変異野生型/ALK融合遺伝子陰性IV期非小細胞肺癌に対する化学療法+局所療法の有用性及び安全性を検討する単アーム第II相試験	承認
16	継続審査	16-276	小児科・思春期科	てんかん患者に対するペランパネル追加療法の有効性及び安全性の検討	承認
17	継続審査	16-278	大腸・肛門外科	切除不能・再発大腸癌に対するregorafenib escalation療法:多施設共同第II相試験	承認
18	継続審査	16-279	脳神経内科	パーキンソン病治療における画像検査の役割を探索する前向き観察研究	承認
19	継続審査	16-282	糖尿病・内分泌内科	2型糖尿病教育入院における膵β細胞機能と入院時の臨床背景との関連性に関する研究(後ろ向き横断研究)	承認
20	継続審査	16-288	麻酔科・ペインクリニック	肺悪性腫瘍手術および膝関節置換術後の遷延性術後痛前向き調査	承認
21	継続審査	16-292	眼科	網膜硝子体疾患に対する治療のアウトカムおよび合併症などについての後方視的研究	承認
22	継続審査	17-251	膠原病・リウマチ内科	全身性エリテマトーデスにおける抗AHNAK-1抗体の病因的意義の解析(後ろ向き探索的ケースコントロール観察研究)	承認
23	継続審査	17-260	膠原病・リウマチ内科	全身性エリテマトーデスにおける抗リン脂質抗体の病因的意義の解析(後ろ向き探索的ケースコントロール観察研究)	承認
24	継続審査	17-268	眼科	AIを用いた白内障画像診断アルゴリズム開発のための研究	承認
25	継続審査	17-276	膠原病内科学講座	最重症型ANCA血管炎患者に対する単純血漿交換療法の有効性を検証する歴史的対照を用いた多施設共同前向き非ランダム化非盲検比較試験	承認
26	継続審査	17-277	膠原病・リウマチ内科	食道症状を有する強皮症患者に対するアコチアミドの有用性	承認
27	継続審査	17-282	腎・高血圧内科	IgA腎症患者を対象としたステロイド内服方法に関する検討	承認

	審査区分	受付番号	申請科	課題名	審査結果
28	継続審査	17-283	糖尿病・内分泌内科	シンバイオティクス(乳酸菌・ビフィズス菌/オリゴ糖類食品)による2型糖尿病の慢性炎症に及ぼす効果の検討	承認
29	継続審査	17-284	総合診療科	感染性心内膜炎初期治療におけるアンピシリン・クロキサシリン合剤とセフトリアキソンの非盲検比較試験	承認
30	継続審査	17-286	麻酔科・ペインクリニック	肺がん患者における術中麻酔薬(プロポフォール、デスフルラン、セボフルラン)による免疫抑制メカニズムの機序解明と予後への影響	承認
31	継続審査	17-289	循環器内科	「急性非代償性心不全患者を対象としたオーディオ AM-RT(医療機器)で得られる心機能パラメーターの臨床的意義に関する探索的臨床研究」のフォローアップ研究	承認
32	継続審査	17-290	消化器内科	改訂Fスケールを用いた上腹部症状の年齢層別解析	承認
33	継続審査	17-295	膠原病・リウマチ内科	膠原病および膠原病疑い患者における自己抗体価の変動に関する研究	承認
34	継続審査	17-297	呼吸器内科	気管支喘息における抗IL-5受容体 $\alpha$ モノクローナル抗体製剤の効果予測に関する新規バイオマーカーの開発	承認
35	継続審査	17-298	糖尿病・内分泌内科	2型糖尿病を対象に血糖変動と心血管イベント発症の関連性を検討する前向き研究	承認
36	継続審査	17-300	循環器内科	日本心血管インターベンション治療学会内登録データを用いた統合的解析	承認
37	継続審査	17-301	消化器内科	当院における原発性胆汁性胆管炎、自己免疫性肝炎およびオーバーラップ症候群の臨床的特徴についての後方視的解析	承認
38	継続審査	17-303	消化器内科(消化器画像診断・治療研究室)	肝細胞癌患者に対する深鎮静下での超音波ガイド下ラジオ波焼灼術における術中呼吸抑制と体動に関連する因子の検討(後方視的検討)	承認
39	継続審査	17-305	産科・婦人科	人工知能を用いた胎児心拍数陣痛図の評価法の開発(後方視的観察研究)	承認
40	継続審査	17-307	循環器内科	心血管疾患患者における排便習慣と便秘評価についての検討	承認
41	継続審査	17-308	循環器内科	再発又は難治性の多発性骨髄腫患者を対象としたイクサゾミブとレナリドミド及びデキサメタゾン併用療法の多施設共同前向き観察研究	承認
42	継続審査	17-309	心臓血管外科	冠動脈バイパスグラフト攣縮に対する薬物的除神経の検討	承認
43	継続審査	17-314	小児科・思春期科	周産期母子医療センターネットワークの構築およびアウトカム分析(新生児臨床研究ネットワーク登録事業)	承認
44	継続審査	17-315	産科・婦人科	子宮内膜症・子宮腺筋症の異所性浸潤機構の解明	承認
45	継続審査	17-316	産婦人科学講座	不妊治療と就労・生活の両立に関する実態調査	承認

#### (4) 重篤な有害事象の報告

	審査区分	受付番号	申請科	課題名	審査結果
1	重篤な有害事象の報告	16-238	呼吸器外科	JCOG1413:臨床病期I/II期非小細胞肺癌に対する選択的リンパ節郭清の治療的意義に関するランダム化比較試験	承認
2	重篤な有害事象の報告	18-055	循環器内科学講座・心血管睡眠呼吸医学講座	高血圧症を合併した高尿酸血症患者を対象としたトピロキサタットとフェビキサソスタットによる血管特性に及ぼす影響の検討と比較-BEYOND-UA-trial-	承認

#### (5) 新たな安全性情報の報告

該当なし。

## 2.報告事項

### (1)既条件付承認課題

	審査区分	受付番号	申請科	課題名	審査結果
1	既条件付	18-284	総合診療科	敗血症疑い患者に対する早期抗生物質投与開始有効性評価のための非盲検ランダム化比較試験(パイロット研究)	承認
2	既条件付	18-295	神経学講座	パーキンソン病および神経変性疾患患者に対する遠隔診療の実態のアンケート調査	承認

### (2)迅速審査結果報告

該当なし。

### (3)終了・中止報告

	審査区分	受付番号	申請科	課題名	審査結果
1	終了報告	14-108	呼吸器内科	間質性肺疾患合併進行非小細胞肺癌に対する、カルボプラチン+アルブミン懸濁型パクリタキセル併用療法の第Ⅱ相試験	承認
2	終了報告	14-200	麻酔科・ペインクリニック	肺癌手術時の麻酔において日本人女性で32Frダブルルーメンチューブ(DLT)を必要とする頻度と予測因子の検討	承認
3	終了報告	15-142	産科・婦人科	<JGOG3023>ペバシズマブ既治療のプラチナ製剤抵抗性再発の上皮性卵巣がん、卵管がん、原発性腹膜がんにおける化学療法単剤に対する化学療法+ペバシズマブ併用のランダム化第Ⅱ相比較試験	承認
4	終了報告	16-048	循環器内科	Comparison of the Healing response of Durable polymer versus Bioresorbable polymer DES in patients with acute coronary syndrome 急性冠症候群(ACS)患者におけるDurable polymer およびBioresorbable polymer DESの治癒過程を比較する前向き観察研究	承認
5	中止報告	16-285	産科・婦人科	がんサバイバーの出産の実態調査	承認
6	終了報告	17-303	消化器内科(消化器画像診断・治療研究室)	肝細胞癌患者に対する深鎮静下での超音波ガイド下ラジオ波焼灼術における術中呼吸抑制と体動に関連する因子の検討(後方視的検討)	承認
7	終了報告	18-060	マイクロバイオーム研究講座	次世代シーケンサーを用いた各種病態における胆汁中菌叢解析	承認
8	終了報告	18-064	腎・高血圧内科	病状の悪化による入院を経験したネフローゼ症候群患者の不確かさの様相-インタビュー調査を通して-	承認

### (4)症例報告書等倫理事項確認申請

2件

### (5)生体部分肝移植について

該当なし。

## 3.その他

特定臨床研究における努力義務研究の取り扱いについて

## 4.次回の病院倫理委員会について

次回は、2019年4月16日(火) 16:00～