

## 平成29年度 第5回 病院倫理委員会 会議の記録の概要

日時:平成29年9月19日(火)

場所:お茶の水センタービル4階 第1会議室

出席者 池田委員長

齊藤・奥澤・東海林・幅下・米澤・岡部・館林・岡本(各委員)

### 議 題

#### 1. 審議事項

- |                        |  |
|------------------------|--|
| (1) 研究実施の適否            | 新規課題45件(承認32件、条件付承認8件、変更の勧告4件、<br>審査保留1件)<br>再審査課題5件(承認4件、変更の勧告1件) |
| (2) 一部変更               | 20件(承認19件、審査保留1件)  |
| (3) 研究実施状況報告<br>(継続審査) | 40件(承認40件)   |
| (4) 重篤な有害事象の報告         | 1件(承認1件)   |
| (5) 新たな安全性情報の報告        | 1件(承認1件)   |

#### 2. 報告事項

- |                       |      |
|-----------------------|------|
| (1) 既条件付承認課題          | 3件   |
| (2) 迅速審査結果報告          | 該当なし |
| (3) 終了・中止報告           | 14件  |
| (4) 症例報告等倫理事項<br>確認申請 | 3件   |
| (5) 生体部分肝移植について       | 該当なし |

#### 3. その他

該当なし

#### 4. 次回の倫理委員会について

## (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	17-097	呼吸器内科	特発性間質性肺炎を合併した扁平上皮癌を除く非小細胞肺癌に対するカルボプラチン+パクリタキセル(分割)+ペバシズマブ療法の認容性試験	承認
2	新規	17-098	呼吸器内科	山本小班 インターグループ試験 特発性肺線維症合併進行非小細胞肺癌に対するカルボプラチン+nab-パクリタキセル+ニンテダニブ療法とカルボプラチン+nab-パクリタキセル療法のランダム化第II 相試験 (J-SONIC)	承認
3	新規	17-099	メンタルクリニック	主観的認知機能低下群(Subjective cognitive decline: SCD)におけるアルツハイマー病早期発見の試みー実地診療所見とアミロイドイメージングの関連から	変更の勧告(再審査)
4	新規	17-100	医療看護学部	小児外科的疾患児のための性教育プログラムの作成	変更の勧告(再審査)
5	新規	17-101	糖尿病・内分泌内科	糖および食事負荷前後の血中グルカゴン値の推移の検証	承認
6	新規	17-102	脳神経内科	脳深部刺激装置植込み術後のパーキンソン病患者における三次元歩容解析	条件付承認
7	新規	17-103	呼吸器内科	PBMC immunological biomarkerで判別した既治療進行期非小細胞肺癌に対するニボルマブの第II相試験	承認
8	新規	17-104	脳神経外科	ANSHINサポートプログラムによる未破裂脳動脈瘤患者の不安払拭とQOL改善効果の検証	変更の勧告(再審査)
9	新規	17-105	消化器内科	大腸憩室出血の標準的な診断・治療の確立を目指した無作為化比較試験	承認
10	新規	17-106	消化器内科	炎症性腸疾患に対するバイオマーカーとしての腸内細菌の検討	承認
11	新規	17-107	消化器内科	膵癌術前胆道ドレナージにおける金属ステントの有用性と安全性に関する多施設共同無作為化比較試験	条件付承認
12	新規	17-108*	日本大学生物資源科学部食品生命学科	食品のメイラード反応で生成する香気成分のヒトに対する生理機能および作業能率向上効果 —縮瞳率、指先皮膚温、大脳疲労度、大脳酸素化ヘモグロビン量、ストレスマーカー量、および単純作業量における非対照・対照試験—	変更の勧告(再審査)
13	新規	13-026-1*	おがわ循環器内科クリニック	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	承認
14	新規	17-096	整形外科・スポーツ診療科	強直した脊椎の隣接椎に生じた骨粗鬆症椎体骨折の予後—多施設コホート研究—	承認
15	新規	17-109	放射線科	3Dプリンティングを用いた冠動脈血流予測モデルの研究(後方視的研究)	承認
16	新規	17-110	消化器内科	カリウムイオン競合型アシッドブロッカー抵抗性逆流性食道炎の臨床的特徴の解析	条件付承認

	審査区分	受付番号	申請科	課題名	審査結果
17	新規	17-111	肝・胆・膵外科	ソフトパングレアスに対する二期的膵空腸吻合術の有用性に関する研究(後方視的研究)	承認
18	新規	17-112	産科婦人科	腹腔鏡下子宮筋腫核出術におけるbarbed suture使用による術後癒着への影響の後方視的検討:傾向スコアマッチング分析	承認
19	新規	17-113	整形外科・スポーツ診療科	人工股関節全置換術前後の歩行回復の解析 -対側股関節の状態の違いによる影響について-	承認
20	新規	17-114	血液内科	本態性血小板血症と診断された患者の骨髓病理標本による後方的解析	承認
21	新規	17-115	放射線科	日本インターベンショナルラジオロジー学会(IVR学会)における症例データベースを用いた医学系研究	条件付承認
22	新規	17-116	糖尿病・内分泌内科	多施設の糖尿病患者コホートを用いたDiabetic Kidney Diseaseの実態および発症・進展因子の解明	承認
23	新規	17-117	放射線診断学講座	腎血管筋脂肪腫を合併したリンパ脈管筋腫症患者の妊娠と予防的腎動脈塞栓術についての後ろ向き検討	承認
24	新規	17-118	放射線科	MRA画像による未破裂脳動脈瘤診断を支援するAIソフトウェアの性能評価(後方視的研究)	承認
25	新規	17-119	整形外科・スポーツ診療科	骨軟部肉腫における重複がん症例の検討	承認
26	新規	17-120	薬剤部	当院での感染性心内膜炎に対するアンピシリン/クロキサシリン/ゲンタマイシンを用いた経験的治療の安全性評価(後方視的検討)	承認
27	新規	17-121	小児科・思春期科	1型糖尿病患者における心機能低下の最新超音波評価法による解明	承認
28	新規	17-122	腎・高血圧内科	最適な維持透析導入方法確立のための、導入時状況と患者転帰の関連についての観察研究	承認
29	新規	17-123	泌尿器科	da Vinciサージカルシステム(DVSS)による腎部分切除術が施行された腎腫瘍患者を対象とした後ろ向き大規模観察研究	承認
30	新規	17-124	泌尿器科	da Vinciサージカルシステム(DVSS)による膀胱全摘除術が施行された膀胱癌患者を対象とした後ろ向き観察研究	承認
31	新規	17-125	呼吸器内科	EBUS-TBNAによるサルコイドーシスの診断における予測因子の後ろ向き検討	承認
32	新規	17-126	乳腺科	乳房温存療法術後の乳房照射における短期照射法の有用性および安全性の研究に関する情報、既存試料を用いた研究	承認
33	新規	17-127	呼吸器内科	PS不良EGFR遺伝子T790M変異陽性肺癌に対するオシメルチニブ単剤療法の検討	承認
34	新規	17-128	呼吸器内科	気管支喘息における抗IgE抗体治療の効果予測に関する新規バイオマーカーの開発	承認

	審査区分	受付番号	申請科	課題名	審査結果
35	新規	17-129	消化器内科	内視鏡的胆管内自己拡張型金属ステント留置後の内視鏡的抜去試行例についての多施設共同後方視的症例集積研究	承認
36	新規	17-130	消化器内科	慢性肝疾患患者における腸内細菌と病態の解析	承認
37	新規	17-131	循環器内科	心房細動アブレーション後の抗凝固療法の使用実態と追跡調査 Atrial Fibrillation registry to Follow the long-teRm Outcomes and the use of aNTIcoagulants aftER Ablation — AF Frontier Ablation Registry —	承認
38	新規	17-132	循環器内科	脳卒中研究者新ネットワークを活用した脳・心血管疾患における抗血栓療法の実態と安全性の解明(BAT2研究)	条件付承認
39	新規	17-133	総合診療科	医療音声翻訳病院内臨床試験	条件付承認
40	新規	17-134	薬剤部	スクロオキシ水酸化鉄の投与中止理由の検討(後方視的検討)	承認
41	新規	17-135	循環器内科	深部静脈血栓症及び肺血栓塞栓症の治療及び再発抑制に対するリバーロキサバンの有効性及び安全性に関する登録観察研究	条件付承認
42	新規	17-136	人体病理病態学(病理診断科)	治癒切除不能な進行・再発認定胃癌または食道胃接合部癌組織に対する抗HER2抗体を用いた免疫染色キットの染色データ取得とHER2プローブを用いた蛍光 in situ ハイブリダイゼーション(FISH)キットのHER2遺伝子の検出データ取得	承認
43	新規	17-137	脳神経内科	脳梗塞患者における血中エイコサペンタエン酸(EPA)/アラキドン酸(AA)比と長期予後に関する後方視的検討	審査保留
44	新規	17-138	眼科	コンタクトレンズ装用中に合併症を来した患者についての後ろ向き研究	条件付承認
45	新規	16-119-1*	玉城医院	1型糖尿病における血中Zonulin(ゾヌーリン)の臨床的意義	承認
46	再審査	17-057	脳神経内科	パーキンソン病のすくみ足に対するデュロキセチン(SNRI)の二重盲検を用いた有効性の検討	変更の勧告(再審査)
47	再審査	17-062	眼科	スポーツによる調節力およびドライアイへの影響に関する研究	承認
48	再審査	17-066	リハビリテーション科	脳卒中片麻痺上肢機能障害に対する外来HANDS療法の効果	承認
49	再審査	17-043	産科婦人科	婦人科腹腔鏡下手術の術後創部におけるアンケート調査研究	承認
50	再審査	17-083	産科婦人科	産科領域の診断・治療に資する生体情報取得デバイスの研究開発	承認

\*他の医療機関からの審査依頼

## (2)一部変更

	審査区分	受付番号	申請科	課題名	審査結果
1	一部変更	12-170	小児外科・小児泌尿生殖器外科	携帯メールを利用した便色カラーカードによる胆道閉鎖症スクリーニング	承認
2	一部変更	13-005	糖尿病・内分泌内科	アログリプチンによる糖尿病大血管症の進展抑制効果の検討 観察研究・期間延長研究 Study of Preventive Effects of Alogliptin on Diabetic Atherosclerosis (SPEAD-A) — Extention Study —	承認
3	一部変更	13-039	循環器内科	資格要件を満たす日本人専門家により施行された慢性完全閉塞病変(CTO)に対する経皮的冠動脈インターベンション(PCI)のレジストリー (Japanese CTO PCI Expert Registry)	審査保留
4	一部変更	13-084	腎・高血圧内科	遺伝性血管性浮腫における自己免疫異常の解明と早期診断・治療を目指す研究	承認
5	一部変更	13-159	糖尿病・内分泌内科	シタグリプチンによる糖尿病大血管症の進展抑制効果の検討 観察研究・期間延長研究	承認
6	一部変更	14-007	呼吸器内科	未治療進行・再発の非扁平上皮非小細胞肺癌を対象としたカルボプラチン+パクリタキセル+ペバシズマブ併用療法とシスプラチン+ペメトレキセド+ペバシズマブ併用療法のランダム化第Ⅱ相臨床試験	承認
7	一部変更	14-067	腎・高血圧内科	保存期慢性腎臓病患者を対象とした臨床研究-ダルベポエチンアルファ製剤低反応に関する検討	承認
8	一部変更	15-063	乳腺科	乳がん内分泌療法が免疫応答に及ぼす影響の解析	承認
9	一部変更	15-086	産科婦人科	<JCOG1311>IVB期および再発・増悪・残存子宮頸癌に対する Paclitaxel/Carboplatin 併用療法 vs. Dose-dense Paclitaxel/Carboplatin併用療法のランダム化第Ⅱ/Ⅲ相比較試験	承認
10	一部変更	15-091	麻酔科・ペインクリニック	腹部手術中の栄養投与が予後に与える影響	承認
11	一部変更	15-099	循環器内科	冠動脈CTを用いた無症候性糖尿病患者における冠動脈プラーク進展、心血管イベントに対する研究	承認
12	一部変更	16-119	糖尿病・内分泌内科	1型糖尿病における血中Zonulin(ゾヌーリン)の臨床的意義	承認
13	一部変更	16-135	眼科	手術室稼働時間と状況の調査(後方視的研究)	承認
14	一部変更	16-205	呼吸器外科	肺切除後肺静脈断端の血栓形成に関する前向き観察研究	承認
15	一部変更	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
16	一部変更	17-058	放射線科	閉塞性脳血管障害患者の診断におけるGadobutrolを用いた Simultaneous multi-slice(SMS) 灌流 MRI検査の有用性の検討	承認
17	一部変更	17-059	小児外科・小児泌尿生殖器外科	嚢胞性肺疾患に対するダ・ヴィンチSi手術システムを用いたロボット支援下肺葉切除術の有用性と安全性の検討	承認
18	一部変更	17-060	小児外科・小児泌尿生殖器外科	腎尿管移行部狭窄症に対するダ・ヴィンチSi手術システムを用いたロボット支援下腎盂形成術の有用性と安全性の検討	承認

	審査区分	受付番号	申請科	課題名	審査結果
19	一部変更	17-061	小児外科・小児泌尿生殖器外科	胆道拡張症に対するダ・ヴィンチSi手術システムを用いたロボット支援下胆道拡張症手術の有用性と安全性の検討	承認
20	一部変更	17-070	消化器内科(画像診断・治療学研究室)	肝疾患診断および治療に対する新型超音波診断装置の臨床有用性の検討	承認

### (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	12-057	眼科	角膜内皮移植術の有効性に関する検討	承認
2	継続審査	12-060	膠原病・リウマチ内科	関節リウマチ・膠原病疾患における関節・表在エコー検査の有用性の検討	承認
3	継続審査	13-058	循環器内科	本邦における心臓リハビリテーション実施状況のレジストリー Japanese Cardiac Rehabilitation Registry	承認
4	継続審査	13-072	小児科・思春期科	小児の腹部超音波検査による腸管血流定量の技術開発と検討	承認
5	継続審査	13-095	臨床検査部	搬送接続型血液自動分析システムによる体液分析評価に関する研究	承認
6	継続審査	14-048	腎・高血圧内科	CKD(ステージ3a、3b)合併高尿酸血症患者におけるトピロキシスタット製剤の有用性の検討	承認
7	継続審査	14-052	泌尿器科	泌尿器癌における血中循環がん細胞(CTC)の変化	承認
8	継続審査	14-076	小児科・思春期科	小児急性骨髄性白血病を対象とした初回寛解導入療法におけるシタラピン投与方法についてランダム化比較検討、および寛解導入後早期の微小残存病変の意義を検討する他施設共同シームレス第Ⅱ-Ⅲ相臨床試験	承認
9	継続審査	14-089	乳腺科	ホルモン受容体陽性、HER2陰性進行再発乳癌に対するエリブリンDay1、Day8投与3サイクル施行後、隔週投与による維持療法の第Ⅱ相試験	承認
10	継続審査	15-056	産科婦人科	BRCA1/2変異陽性邦人女性に対する予防的両側卵巣卵管摘出術の有用性の検討	承認
11	継続審査	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
12	継続審査	15-086	産科婦人科	<JCOG1311> IVB期および再発・増悪・残存子宮頸癌に対するPaclitaxel/Carboplatin 併用療法 vs. Dose-dense Paclitaxel/Carboplatin併用療法のランダム化第Ⅱ/Ⅲ相比較試験	承認
13	継続審査	15-087	循環器内科	がん患者に対する化学療法後の心機能障害に関する臨床研究 Strain sUrveillance durning Chemotherapy for improving Cardiovascular OUtcome (SUCCOUR study)	承認
14	継続審査	15-093	産科婦人科	プラチナ抵抗性再発・再燃Mullerian carcinoma(上皮性卵巣癌、再発性卵管癌、腹膜癌)におけるリポソーム化ドキシソルビシン(PLD)50mg/m <sup>2</sup> に対するPLD40mg/m <sup>2</sup> のランダム化第Ⅲ相比較試験	承認
15	継続審査	15-099	循環器内科	冠動脈CTを用いた無症候性糖尿病患者における冠動脈プラーク進展、心血管イベントに対する研究	承認
16	継続審査	15-100	眼科	多焦点眼内レンズ(白内障手術)の臨床経済評価の研究 (SEMIOL: Socioeconomic Evaluation of multifocal intraocular lenses)	承認

	審査区分	受付番号	申請科	課題名	審査結果
17	継続審査	15-107	プロバイオティクス研究講座	「歯周病患者の腸内細菌叢の特徴と2型糖尿病など全身疾患合併の検討」—順天堂大学大学院医学研究科プロバイオティクス研究講座、東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科歯周病学分野共同プロジェクト—	承認
18	継続審査	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
19	継続審査	16-106	脳神経内科	脳深部刺激に対する体外反応による閉ループプログラミングの評価 (Closed Loop Programming Evaluation Using External Responses for Deep Brain Stimulation)	承認
20	継続審査	16-107	小児科・思春期科	限局性ユーイング肉腫ファミリー腫瘍に対するG-CSF併用治療期間短縮VDC-IE療法を用いた集学的治療の第Ⅱ相臨床試験	承認
21	継続審査	16-108	泌尿器科	5-アミノレブリン酸含有食品摂取による男性の更年期症状の改善効果の検討	承認
22	継続審査	16-109	循環器内科	心不全患者における睡眠呼吸障害と就寝時・起床時の動脈スティフネスの変化との関係についての検討	承認
23	継続審査	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
24	継続審査	16-111	循環器内科	心房細動患者における睡眠呼吸障害の合併頻度と予後への影響に関する検討	承認
25	継続審査	16-112	脳神経内科	急性期脳卒中患者に対する早期経腸栄養の有効性に関する非盲検ランダム化比較試験	承認
26	継続審査	16-113	腎・高血圧内科	リハビリナビケーションシステム(デジタルミラー®)による透析患者の身体活動向上効果の検討	承認
27	継続審査	16-114	泌尿器科	根治療法後に再発を来した非転移性の去勢抵抗性前立腺癌に対するエンザルタミドの臨床効果および安全性の検討(国内多施設共同試験、JCASTRE-Zero)	承認
28	継続審査	16-116	消化器内科	除菌後胃癌におけるNBI併用拡大観察の有用性についての後方視的検討	承認
29	継続審査	16-119	糖尿病・内分泌内科	1型糖尿病における血中Zonulin(ゾヌーリン)の臨床的意義	承認
30	継続審査	16-120	小児科・思春期科	小児炎症性腸疾患における粘膜免疫機構の検討	承認
31	継続審査	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
32	継続審査	16-122	血液内科	日本における骨髄腫関連疾患の予後に関する大規模多施設前向き観察研究(JSH-MM-15)	承認
33	継続審査	16-123	メンタルクリニック	周産期メンタルヘルスにおけるリスク因子(後方視的研究)	承認
34	継続審査	16-124	大腸・肛門外科	次世代シーケンサーを用いた直腸切除術、回腸瘻造設後の腸内細菌叢の変化についての解析	承認

	審査区分	受付番号	申請科	課題名	審査結果
35	継続審査	16-125	眼科	眼科患者におけるFunctional Vision Scoreについての前向き観察研究	承認
36	継続審査	16-127	眼科	眼内レンズ2次移植術の術後成績の検討(後方視的研究)	承認
37	継続審査	16-128	脳神経内科	三次元計測装置を用いたパーキンソン病およびパーキンソン症候群の歩容解析	承認
38	継続審査	16-135	眼科	手術室稼働時間と状況の調査(後方視的研究)	承認
39	継続審査	16-137	循環器内科	冠動脈石灰化病変に対するロータブレード使用症例の多施設での予後に関する多施設での後ろ向き研究	承認
40	継続審査	16-139	乳腺科	血中循環乳癌細胞の解析	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	17-003	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コア 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	条件付承認

#### (5) 新たな安全情報の報告

	審査区分	受付番号	申請科	課題名	審査結果
1	新たな安全性情報の報告	13-151	呼吸器内科	JCOG1201:高齢者進展型小細胞肺癌に対するカルボプラチン+エトポシド併用療法(CE療法)とカルボプラチン+イリノテカン併用療法(CI療法)のランダム化比較第Ⅱ/Ⅲ相試験	承認

## 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	17-063	眼科	スポーツ競技者におけるドライアイに関する研究	承認
2	既条件付	17-064	眼科	視覚能力トレーニングによる視機能への影響に関する研究	承認
3	既条件付	17-082	消化器内科	大腸カプセル内視鏡の有効性・安全性・受容性に関する多施設共同前向き研究	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	772	病理・腫瘍学講座	オーダーメイド乳癌治療の前臨床マウスモデルの開発と癌生物学や治療学への応用	承認
2	中止報告	12-046	呼吸器内科	ⅢB期/Ⅳ期・再発Non-Sq NSCLC(EGFR遺伝子変異陰性)におけるPemetrexed/Carboplatin 併用導入療法後のPemetrexed維持療法の有用性とQOLに関する探索的研究	承認
3	終了報告	12-065	糖尿病・内分泌内科	J-BRAND Registry (Japan-Based clinical ReseArch Network For Diabetes Registry)「日本国内における2型糖尿病診療に関する、大規模症例データベースの構築」	承認

	審査区分	受付番号	申請科	課題名	審査結果
4	終了報告	13-069	血液内科	未治療移植非適応の多発性骨髄腫患者を対象とするボルテゾミブ維持療法の投与継続性に関する影響に関する探索研究 (BoRtezomib-based Optimized therapy Aiming Disease control in Japan 2 / BROAD-J2)	承認
5	終了報告	14-015	認知症診断・予防・治療学講座	変性型認知症のバイオリジカルマーカーを用いた臨床研究	承認
6	終了報告	14-079	泌尿器科	前立腺癌術後PSA再発に対する高吸収クルクミンの効果－二重盲検試験研究－	承認
7	終了報告	14-090	呼吸器内科	特発性間質性肺炎を合併した扁平上皮癌を除く非小細胞肺癌に対するカルボプラチン＋パクリタキセル(分割)＋ベバシズマブ療法の認容性試験	承認
8	終了報告	15-041	消化器内科	胃癌におけるガレクチン-3の機能解明と増殖制御療法への応用	承認
9	終了報告	15-065	血液内科	初発フィラデルフィア染色体陽性成人急性リンパ性白血病を対象としたダサチニブ併用化学療法および同種造血幹細胞移植の臨床第Ⅱ相試験 (JALSG Ph+ALL213)	承認
10	終了報告	15-094	小児科・思春期科	NICU入院児における無侵襲混合血酸素飽和度監視システムを用いた消化管機能評価についての検討	承認
11	終了報告	15-132	小児科・思春期科	早産児における生後早期の成長と微量元素との関連についての後方視的検討	承認
12	終了報告	15-143	呼吸器内科	EGFR遺伝子変異陽性非扁平上皮癌に対する Afatinib/Carboplatin/Pemetrexed併用療法の第Ⅰ相臨床試験	承認
13	終了報告	15-188	血液内科	多発性骨髄腫におけるB型肝炎ウイルスの再活性化の後方視的検討(全国調査)	承認
14	終了報告	16-050	整形外科・スポーツ診療科	転移性骨腫瘍患者の予後予測ツールPATHFxの外的妥当性の検証とPATHFxの予測精度改善に関する多施設共同研究 (骨軟部腫瘍治療研究会JMOG多施設共同研究)	承認

#### (4) 症例報告等倫理事項確認申請

3件

#### (5) 生体部分肝移植について

該当なし。

#### 3. その他

該当なし。

#### 4. 次回の病院倫理委員会について

今回は、平成29年10月17日(火) 16:00～