

## 2019年度第8回倫理委員会議事録

日 時：2019年11月12日（火）10：00～10：30

場 所：別館6階大会議室

委員長：永井 敦 ㊟

出席者：永井委員長

大友副委員長、岡本、畠、中野、平岡、清水、伊藤、小林<sup>美</sup>、監物、飯田委員

外部委員 小林<sup>洋</sup>、松原、山根委員 3名

出席者数 14名（男性10名、女性4名）

欠席者：日野副委員長、佐藤委員

説明者：リハビリテーション医学 講師 新井 伸征 No. 3671 （研究責任者）

実施計画の審査に先立ち、次の受付番号の実施計画については、「利益相反に係る問題はないと判断する」旨の報告を受けていることが説明された。

受付番号：878-3,2166-2,2222-4,2430-8,2447-3,2506-3,2561-1,2604-3,2807-2,2981-4,  
2996-2,3097-2,3107-4,3155-1,3169-1,3177-2,3186-1,3192-2,3241-1,3256-1,  
3260-3,3290-2,3312-1,3481-1,3490-1,3554-1,3480,3551,3647,3666,3668,  
3669,3670,3671,3672,3673,3674,3675,3676,3677,3678,3679,3680,3682,  
3683,3684,3685,3686,3687,3688,3689,3690,3691,3692,3693,3694,3696,  
3698,3699,3700,3701,3708

議 題1. 前回（10月8日）開催の倫理委員会議事録について（承認事項）

前回議事録について、特に意見がなかったため承認。

議 題2. 実施計画に係る審査について（人を対象とする医学系研究に関する倫理指針による審査）

次の1件について審査が行われた。

1) 申 請 者：リハビリテーション医学講師 新井伸征

受付番号：3671

課 題 名：新たな嚥下造影検査方法を用いた健常者嚥下機能の正面像画像での検討

<審査結果>

予備審査を行った清水委員より内容についての説明の後、審議が行われ条件付承認となった。

条件①文言の訂正

・P3 申請書 22 モニタリングの期間「年1回」→「半年に1回」

- ・ P30 説明文 20 モニタリング・監査 5 行目 「確認する」 → 「確認させていただきます」

条件②モニターは、モニタリング研修の受講をすること。(11/7 受講済み)

条件③健康被害に対する補償の記載を統一すること。

- ・ P2 申請書 16 「補償なし」 → 「対象者の加入する健康保険にて支払」「その他 (適切な医療を行う)」
- ・ P18 計画書 26 「該当なし」 → 「該当あり」「その他 (適切な医療を行う。必要な場合は、対象者の健康保険にて支払)」
- ・ P27 説明文 6、3 行目 「誤嚥した際」 → 「誤嚥等した際」

備考：説明時には、研究の方法について、口頭にて詳しく説明を行うこと。

※本件については、平岡委員は研究分担者のため審議から外れる。

議 題 3. 実施計画に係る迅速審査 (報告のみの案件) について (ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針、人を対象とする医学系研究に関する倫理指針による審査)

次の 4 件について報告された。

- (1) 申請者：神経内科学教授 砂田芳秀  
承認番号：2222-4 (多施設共同研究)  
課題名：ミトコンドリア機能を反映する体外診断用医薬品の開発  
申請内容：計画変更 (研究分担者、研究期間、資金源の追加、参考文献の追加)
- (2) 申請者：消化管内科学教授 塩谷昭子  
承認番号：2981-4 (多施設共同研究) (医学研究への扉)  
課題名：過敏性腸症候群の病態と腸内微生物との関連に関する検討  
申請内容：計画変更 (研究分担者、モニタリングの実施を削除、説明文書の修正)
- (3) 申請者：神経内科学講師 大澤 裕  
承認番号：3290-2 (多施設共同研究)  
課題名：カベオリン-3/神経型 NO 合成酵素の筋ジストロフィー患者骨格筋における分子動態解析  
申請内容：計画変更 (研究分担者、研究計画の方法、トレーサビリティ記載追加)
- (4) 申請者：薬理学教授 岡本安雄  
承認番号：3686 (多施設共同研究)  
課題名：膵臓癌におけるライソゾーム機能および発現解析  
申請内容：既存情報・既存試料を用いた介入無侵襲無研究

議 題 4. 実施計画に係る迅速審査 (報告のみの案件) について (人を対象とする医学系研究に関する倫理指針による審査)

次の 60 件について報告された。

- (1) 申請者：総合内科学1講師 山田治来  
承認番号：878-3 (医学研究への扉)  
課題名：片頭痛に対する凍結乾燥豆腐（高野豆腐）療法の効果の検討  
申請内容：計画変更（研究分担者、利益相反）
- (2) 申請者：呼吸器外科学教授 中田昌男  
承認番号：2166-2 (多施設共同研究)  
課題名：高齢者肺癌に対する外科治療の安全性と有効性を評価するための多施設共同前向き調査研究  
申請内容：計画変更（研究分担者、研究期間、利益相反、役職、個人情報管理者、Endpoint、記載漏れの追記、誤記の修正、主施設プロトコールの変更）
- (3) 申請者：知的財産に関わるため公開不可  
承認番号：2430-8  
課題名：知的財産に関わるため公開不可  
申請内容：知的財産に関わるため公開不可
- (4) 申請者：附属病院心療科医長 北村直也  
承認番号：2447-3 (多施設共同研究) (医学研究への扉)  
課題名：認知リハビリテーション (NEAR) の統合失調症、うつ病、双極性感情障害、発達障害に対する効果についての研究  
申請内容：計画変更（研究分担者）
- (5) 申請者：脳卒中医学教授 八木田佳樹  
承認番号：2506-3 (多施設共同研究)  
課題名：脳卒中レジストリを用いた我が国の脳卒中診療実態の把握  
申請内容：計画変更（代表施設事務局住所、個人情報管理者、研究の概要）
- (6) 申請者：呼吸器外科学教授 中田昌男  
承認番号：2561-1 (多施設共同研究)  
課題名：間質性肺炎合併肺癌切除患者における術後急性増悪予測、リスクスコアバリデーションスタディ-多施設共同非介入前向き研究-  
申請内容：計画変更（研究分担者、研究期間、利益相反、役職、個人情報管理者）
- (7) 申請者：総合臨床医学准教授 楠 裕明  
承認番号：2604-3 (医学研究への扉)  
課題名：体外式超音波を用いた上行結腸内容物の評価  
申請内容：計画変更（研究分担者、実施計画の評価内容変更）
- (8) 申請者：脳卒中医学教授 八木田佳樹  
承認番号：2807-2  
課題名：院内発症脳卒中对応の現状調査  
申請内容：計画変更（情報管理者）

- (9) 申請者：神経内科学特任教授 三原雅史  
承認番号：2996-2 (医学研究への扉)  
課題名：近赤外分光装置を用いた脳機能の解明  
申請内容：計画変更 (研究分担者、謝金、個人情報管理者)
- (10) 申請者：血液内科学准教授 近藤敏範  
承認番号：3097-2 (医学研究への扉)  
課題名：骨髄増殖性腫瘍におけるアルカリフォスファターゼ発現の解析—承認番号 1769-5 の附随研究—  
申請内容：計画変更 (研究分担者)
- (11) 申請者：形成外科学准教授 戎谷昭吾  
承認番号：3107-4 (多施設共同研究) (医学研究への扉)  
課題名：局所麻酔下における腫瘍摘出後のドレーンの有無に関する実態調査  
申請内容：計画変更 (研究分担者)
- (12) 申請者：呼吸器内科学准教授 小橋吉博  
承認番号：3155-1  
課題名：非結核性抗酸菌の分離状況および非結核性抗酸菌症の臨床像に関する後方視点的研究  
申請内容：計画変更 (研究分担者)
- (13) 申請者：乳腺甲状腺外科学特任教授 田中克浩  
承認番号：3169-1  
課題名：残存葉を有する甲状腺腫瘍術後患者の抗サイログロブリン抗体の変化についての検討  
申請内容：計画変更 (役職の変更、研究分担者)
- (14) 申請者：附属病院脳神経外科チーフレジデント 平井 聡  
承認番号：3177-2 (医学研究への扉)  
課題名：MMP 活性と慢性硬膜下血腫再発との関連  
申請内容：計画変更 (研究分担者、個人情報管理者)
- (15) 申請者：乳腺甲状腺外科学特任教授 田中克浩  
承認番号：3186-1  
課題名：甲状腺癌における CDK4 発現の検討  
申請内容：計画変更 (役職の変更、研究分担者、版数)
- (16) 申請者：脳卒中医学教授 八木田佳樹  
承認番号：3192-2 (多施設共同研究)  
課題名：急性期虚血性脳卒中の再開通療法における施設間医療連携に関する調査研究  
申請内容：計画変更 (情報管理者)

- (17) 申請者：呼吸器外科学講師 最相晋輔  
承認番号：3241-1  
課題名：肺癌根治手術としての胸腔鏡手術の安全性向上に向けた検討  
申請内容：計画変更（研究分担者、情報公開文書の書式変更、その他記載の修正、未記入個所の追記）
- (18) 申請者：附属病院リハビリテーションセンター理学療法士 吉田耕治  
承認番号：3256-1  
課題名：糖尿病患者における足底圧異常（下肢切断リスク）とサルコペニアの関連性  
申請内容：計画変更（研究分担者、募集用ポスターの掲示場所の追加）  
※1回限りの勧告
- (19) 申請者：脊椎・災害整形外科講師 射場英明  
承認番号：3260-3（一回限りの勧告）  
課題名：腰部脊柱管狭窄症に対する内視鏡下椎弓切除術後の椎間可動性の検討  
申請内容：計画変更（研究対象期間、予定症例数、検討項目の追加、研究分担者の所属、オプトアウト期限）
- (20) 申請者：附属病院遺伝診療部副部長 升野光雄  
承認番号：3312-1（多施設共同研究）  
課題名：遺伝性の難治性神経筋疾患・先天代謝異常症・先天異常症の出生前診断  
申請内容：計画変更（共同研究機関、役職の変更、対象疾患）
- (21) 申請者：放射線診断学臨床助教 八十川和哉  
承認番号：3481-1  
課題名：マルチパラメトリック MRI を用いた腓骨実質線維化の定量評価と腓外分泌機能や HbA1c との関連性についての検討  
申請内容：計画変更（研究協力者）
- (22) 申請者：小児科学講師 田中孝明  
承認番号：3490-1（多施設共同研究）  
課題名：ロタウイルスワクチンの有効性・安全性・必要性に関する研究  
申請内容：計画変更（研究期間、共同研究機関、個人情報管理者）
- (23) 申請者：放射線診断学教授 玉田 勉  
承認番号：3554-1（医学研究への扉）  
課題名：膀胱癌筋層浸潤の評価におけるマルチパラメトリック MRI の有用性に関する後方視的研究:新たな診断法である VI-RADS と従来法である Likert score の比較  
申請内容：計画変更（研究分担者）
- (24) 申請者：総合医療センター看護部 ICU 看護師 田中記葉

- 承認番号：3480  
課題名：ICU入室患者の睡眠実態調査  
申請内容：既存情報・新規情報を用いた介入無侵襲無研究
- (25) 申請者：附属病院腎センター看護師 中尾佑巳子  
承認番号：3551  
課題名：腎センターにおける多職種の手指衛生に関する実態調査  
申請内容：新規情報を用いた介入無侵襲無研究
- (26) 申請者：検査診断学（内視鏡・超音波）教授 眞部紀明  
承認番号：3647  
課題名：機能的消化管障害における体外式超音波検査による消化管機能評価の有用性に関する検討（2236-1,2289-1の継続課題）  
申請内容：既存情報を用いた介入無侵襲無研究
- (27) 申請者：脳卒中医学教授 八木田佳樹  
承認番号：3666（医学研究への扉）  
課題名：脳卒中後急性期病棟における在院期間と機能予後の関連  
申請内容：既存情報を用いた介入無侵襲無研究
- (28) 申請者：脳卒中医学教授 八木田佳樹  
承認番号：3668  
課題名：脳卒中後の late seizure 発症と関連する因子の検討  
申請内容：既存情報を用いた介入無侵襲無研究
- (29) 申請者：消化管内科学講師 村尾高久  
承認番号：3669  
課題名：閉塞大腸癌に対する大腸ステント留置後の治療成績の検討  
申請内容：既存情報を用いた介入無侵襲無研究
- (30) 申請者：附属病院リハビリテーションセンター理学療法士 佐藤宏樹  
承認番号：3670  
課題名：Central sarcopenia の年代別 Cut off 値の作成  
申請内容：既存情報を用いた介入無侵襲無研究
- (31) 申請者：附属病院看護部部長 平松貴子  
承認番号：3672（多施設共同研究）  
課題名：外来がん化学療法を受けるがん患者世帯の療養生活に関する研究  
申請内容：新規情報を用いた介入無侵襲無研究
- (32) 申請者：麻酔・集中治療医学3講師 日根野谷一  
承認番号：3673（医学研究への扉）  
課題名：集中治療室で持続血液浄化療法を実施した患者の尿毒症マーカーの推移と血液浄化療法の設定条件

- 申請内容：既存情報を用いた介入無侵襲無研究
- (33) 申請者：附属病院医療資料部事務職員 湯浅加奈子  
承認番号：3674 (多施設共同研究)  
課題名：がん対策の進捗管理のための患者体験調査 (小児版)  
申請内容：新規情報を用いた介入無侵襲無研究
- (34) 申請者：脊椎・災害整形外科准教授 中西一夫  
承認番号：3675 (多施設共同研究)  
課題名：脊柱管内治療に関する多施設研究  
申請内容：既存情報を用いた介入無侵襲無研究
- (35) 申請者：総合医療センター栄養部部長 小田佳代子  
承認番号：3676  
課題名：血液透析患者の食生活状況の調査と今後の課題  
申請内容：既存情報を用いた介入無侵襲無研究
- (36) 申請者：総合臨床医学講師 庵谷千恵子  
承認番号：3677 (医学研究への扉)  
課題名：川崎医科大学附属病院総合診療科受診患者の患者経験価値調査：実態調査  
申請内容：新規情報を用いた介入無侵襲無研究
- (37) 申請者：骨・関節整形外科講師 古市州郎  
承認番号：3678 (医学研究への扉)  
課題名：当院に入院した大腿骨近位部骨折症例の調査  
申請内容：既存情報を用いた介入無侵襲無研究
- (38) 申請者：総合医療センター看護部副部長 平本美津恵  
承認番号：3679  
課題名：倫理的課題およびモラルハラスメントの継続調査  
申請内容：新規情報を用いた介入無侵襲無研究
- (39) 申請者：総合医療センター12階西病棟看護師長 山中延江  
承認番号：3680  
課題名：ストーマを造設した高齢独居患者のセルフケア支援に関する検討～病棟看護師・WOC看護師のインタビューを通して～  
申請内容：新規情報を用いた介入無侵襲無研究
- (40) 申請者：骨・関節整形外科講師 古市州郎  
承認番号：3682  
課題名：THA(人工股関節全置換術)術後の骨盤傾斜を術前状態から予測可能か  
申請内容：既存情報を用いた介入無侵襲無研究
- (41) 申請者：総合外科学講師 高岡宗徳

- 承認番号：3683  
課題名：虫垂原発粘液産生腫瘍の切除例の検討  
申請内容：既存情報を用いた介入無侵襲無研究
- (42) 申請者：救急医学准教授 井上貴博  
承認番号：3684 (医学研究への扉)  
課題名：「平成30年7月豪雨における医療機関と保健所の対応」-川崎医科大学  
附属病院の対応の検証  
申請内容：既存情報を用いた介入無侵襲無研究
- (43) 申請者：麻酔・集中治療医学2臨床助教 中村綾奈  
承認番号：3685  
課題名：術後のシバリングの発生状況と関与する因子についての後ろ向き研究  
申請内容：既存情報を用いた介入無侵襲無研究
- (44) 申請者：語学講師 長谷川真紀  
承認番号：3687 (医学研究への扉)  
課題名：JMIP 認証医療機関における外国人患者対応に関する調査  
申請内容：新規情報を用いた介入無侵襲無研究
- (45) 申請者：総合医療センター栄養部管理栄養士 乙倉有起  
承認番号：3688  
課題名：患者満足度向上を目指した食事提供の取り組み  
申請内容：既存情報を用いた介入無侵襲無研究
- (46) 申請者：脊椎・災害整形外科准教授 中西一夫  
承認番号：3689  
課題名：胸郭損傷 (Transthoracic cage fracture)に対する低侵襲手術の有用性  
申請内容：既存情報を用いた介入無侵襲無研究
- (47) 申請者：脊椎・災害整形外科臨床助教 渡辺聖也  
承認番号：3690  
課題名：当院における Balloon Kyphoplasty の治療成績  
申請内容：既存情報を用いた介入無侵襲無研究
- (48) 申請者：心臓血管外科学講師 柚木靖弘  
承認番号：3691  
課題名：下肢閉塞性動脈硬化症による重症下肢虚血に対する治療戦略  
申請内容：既存情報を用いた介入無侵襲無研究
- (49) 申請者：健康管理学教授 鎌田智有  
承認番号：3692 (多施設共同研究)  
課題名：胃内視鏡検診を契機に発見された好酸球性食道炎の検討  
申請内容：既存情報を用いた介入無侵襲無研究

- (50) 申請者：皮膚科学講師 岡 大五  
承認番号：3693  
課題名：当科におけるサルコイドーシスの臨床的特徴  
申請内容：既存情報を用いた介入無侵襲無研究
- (51) 申請者：病理学講師 藤原英世  
承認番号：3694（医学研究への扉）  
課題名：川崎医科大学総合医療センターにおける骨髓検査の動向  
申請内容：既存情報・既存試料を用いた介入無侵襲無研究
- (52) 申請者：骨・関節整形外科学講師 古市州郎  
承認番号：3696  
課題名：THA(人工股関節全置換術)における Elance ステムの成績  
申請内容：既存情報を用いた介入無侵襲無研究
- (53) 申請者：附属病院麻酔・集中治療科医長 西江宏行  
承認番号：3698（医学研究への扉）  
課題名：人工股関節置換術術後痛（THA）に用いているフェンタニル  
PCA(patient controlled analgesia)の終了時間が、術後回復に及ぼす  
影響  
申請内容：既存情報を用いた介入無侵襲無研究
- (54) 申請者：産婦人科学1教授 下屋浩一郎  
承認番号：3699  
課題名：産科医療補償制度原因分析報告書に見る発育不全を伴う児の健常性の  
検証に関する検討  
申請内容：既存情報を用いた介入無侵襲無研究
- (55) 申請者：泌尿器科学講師 原 綾英  
承認番号：3700（多施設共同研究）  
課題名：岡山二人クリニックにおける TESE（精巣内精子採取術）の成績  
申請内容：既存情報を用いた介入無侵襲無研究
- (56) 申請者：麻酔・集中治療医学1講師 羽間恵太  
承認番号：3701（医学研究への扉）  
課題名：当院集中治療室における ECMO 導入患者の長期予後の検討  
申請内容：既存情報を用いた介入無侵襲無研究
- (57) 申請者：骨・関節整形外科学講師 古市州郎  
承認番号：3708  
課題名：THA(人工股関節全置換術)術後の骨盤傾斜は、術前の骨盤傾斜の状態に  
よって変化するのか  
申請内容：既存情報を用いた介入無侵襲無研究

- (58) 申請者：総合医療センター看護部部长 新 美保恵  
承認番号：3663 (症例報告)  
課題名：新たな認定看護師制度と現行の認定看護師及び教育機関への移行支援  
について～特定行為研修を修了した認定看護師の活用～
- (59) 申請者：附属病院 10 階西病棟看護主任 田中理絵  
承認番号：3695 (症例報告)  
課題名：本人・家族の価値観を尊重し緩和ケア・アプローチを行った長期透析患  
者への関わり～末梢循環不全・重症感染症・大腿骨骨折を合併した事例  
～
- (60) 申請者：脊椎・災害整形外科准教授 中西一夫  
承認番号：3703 (症例報告)  
課題名：椎体形成後再骨折に対する VATS を用いた前方固定の有用性

議 題 5. 実施中の臨床研究における「重篤な有害事象報告」の倫理委員会意見について (2  
課題、18 件)

重篤な有害事象の報告があった 2 課題 (18 件) について報告があり、永井委員長、日野  
副委員長、大友副委員長が内容を確認し、下記のとおり機関の長へ報告された。

○他機関での発生 (1 課題 5 件)

- (1) 承認番号：3243-1 (5 件) …ヒアリングは不要と判断

課題名：トログリフロジンによる糖尿病大血管症の進展抑制効果の検討

**Extension study**

研究責任者：糖尿病・代謝・内分泌内科学 教授 金藤秀明

○自施設での発生 (2 課題 13 件)

- (1) 承認番号：2415-1 (11 件) … その内 3 件はヒアリング必要、8 件はヒアリン  
グ不要と判断

課題名：経皮的冠動脈インターベンション施行患者を対象とした抗血小板療  
法による血栓性イベント、出血性イベント、血小板凝集抑制作用の  
実態調査

研究責任者：循環器内科学 教授 上村史朗

- (2) 承認番号：3243-1 (2 件) …ヒアリングは不要と判断

課題名：トログリフロジンによる糖尿病大血管症の進展抑制効果の検討

**Extension study**

研究責任者：糖尿病・代謝・内分泌内科学 教授 金藤秀明

議 題 6. 実施報告書について

- 1) 9月に倫理委員会による（進捗）継続審査を行った研究課題（28件）
- ◀ 報告内容の内訳 ▶
- 有害事象有りの承認番号と件数  
なし
  - 同意撤回有りの承認番号と件数  
なし
- 2) 9月に実施（終了・中止）報告書による確認を行った研究課題（15件）
- 終了報告 …11件
- 11件…9月に終了の確認を行った研究課題
- 中止報告 …4件
- ①3件…9月に中止の確認を行った研究課題
  - ②1件…7月に継続審査を行った研究課題のうち、委員からの指摘があり対応が遅れた課題（1件）  
承認番号：2262
- ◀ 報告内容の内訳 ▶
- 有害事象有りの承認番号と件数  
なし
  - 同意撤回有りの承認番号と件数  
なし
- 3) 10月に倫理委員会による（進捗）継続審査を行った研究課題（43件）
- ①42件…10月に進捗の確認を行った研究課題
  - ②1件…一括審査分の10月に進捗の確認を行った研究課題
- ◀ 報告内容の内訳 ▶
- 有害事象有りの承認番号と件数  
なし
  - 同意撤回有りの承認番号と件数  
なし
- 4) 10月に実施（終了・中止）報告書による確認を行った研究課題（17件）
- 終了報告 …15件
- ①14件…10月に終了の確認を行った研究課題
  - ②1件…一括審査分の10月に終了の確認を行った研究課題
- 中止報告 …2件
- ◀ 報告内容の内訳 ▶
- 有害事象有りの承認番号と件数  
なし
  - 同意撤回有りの承認番号と件数

承認番号：2316-6 2件

議 題7.「試料・情報の収集・分譲を行う機関」として他の研究機関への既存試料・情報の提供を行う案件について（3件）

他の研究機関への既存試料・情報の提供を行う3件について、機関の長に届出書が提出され、了承を得た。

- 1) 責任者 : 附属病院薬剤部 薬剤師 藤井哲英  
研究課題 : 集中治療、救命救急領域における抗菌薬使用状況調査（多施設共同研究）  
本学の管理番号 : 既-20  
了承日 : 2019年10月23日  
提供した情報 : 抗菌薬の投与日数、患者年齢、性別、感染症名、死亡率、SOFAスコア、APACHE II スコアなどの患者背景
- 2) 責任者 : 脳卒中医学 准教授 井上 剛  
研究課題 : 睡眠中発症もしくは発症時刻不明脳梗塞に対するアルテプラゼ静注血栓溶解療法試験の個別データ統合解析  
本学の管理番号 : 既-21  
了承日 : 2019年10月9日  
提供した情報 : 割付群、性別、年齢（生年月日）、発症時刻不明の理由（睡眠中発症、その他）、登録時神経学的重症度（NIHSS）、発症前mRS、登録時血圧（収縮期・拡張期）、心拍、体重、危険因子（高血圧症、糖尿病、高コレステロール血症、心房細動）、脳卒中・一過性脳虚血発作の既往、脳出血の既往、凝固異常、喫煙、飲酒、発症前内服薬（抗凝固薬、抗血小板薬、降圧薬、スタチン、抗糖尿病薬、ヘパリン）、検査値（PT-INR、APTT、Hct、Hb、赤血球、白血球、血小板、血糖、クレアチニン）、最終健常確認時刻、発症確認時刻、来院時刻、割付時刻、治療開始時刻、登録時頭部画像検査、頭頸部血管閉塞の有無、頭頸部血管閉塞部位（内頸動脈、中大脳動脈水平部、中大脳動脈分枝、前大脳動脈、後大脳動脈、椎骨動脈、脳底動脈）、DWI-FLAIR ミスマッチの有無、虚血コア・灌流異常ミスマッチの有無、登録時虚血コア体積、登録時ペナンプラ体積、治療薬、アルテプラゼ用量、24時間後 NIHSS、4-10日後 NIHSS、90日後 mRS、90日後 Barthel Index、90日後 NIHSS、EQ-5D フォローアップ頭部画像検査、24時間後梗塞体積、死亡の有無、試験薬と死亡の関係、死因、死亡日、症候性頭蓋内出血の

有無、症候性頭蓋内出血の詳細（SITS-MOST 定義、ECASS3 定義、ECASS2 定義、NINDS 定義；parenchymal hemorrhage type 2、parenchymal hemorrhage type 1、hemorrhagic transformation type 2、hemorrhagic transformation type 1）、malignant MCA infarction の有無、頭蓋外大出血の有無、重篤なアナフィラキシー、重篤な有害事象の有無、重篤な有害事象のカテゴリー

- 3) 責任者 : 腎臓・高血圧内科学 講師 長洲 一  
研究課題 : 標準化腎生検組織評価法の確立  
本学の管理番号 : 既-22  
了承日 : 2019年11月1日  
提供した情報・試料 : 腎生検プレパラートおよび検査データ

- 議 題 8. 「第 60 回医学系大学倫理委員会連絡会議 総会および国際シンポジウム」  
「第 13 回医学系大学倫理委員会連絡会議 研修会」出席依頼について  
・「第 60 回医学系大学倫理委員会連絡会議 総会および国際シンポジウム」  
2019年12月6日（金）総会、学術集会、懇親会  
2019年12月7日（土）学術集会  
・「第 13 回医学系大学倫理委員会連絡会議 研修会」  
2019年12月7日（土）研修会

- 議 題 9. 次回の倫理委員会開催について

以 上