

医学部倫理委員会記録

1. 開催日時：平成27年3月5日（木）16時30分から
2. 開催場所：医学部会議室
3. 出席者：山内委員長、滝川副委員長、坂田副委員長、古山、安保、遠藤、中村、諏訪部、福島、武部、立花、高橋の各委員
4. 欠席者：佐々木、竹内、石垣の各委員
5. 議 事：
 - (1) 倫理教育セミナー（4月20日）の開催について
山内委員長より、標記セミナーの開催について、資料に基づき以下のとおり説明があり、原案どおり承認した。
 - ・ 4月20日（月）18時より、歯学部4階講堂にて、平成27年度第1回目の「倫理教育セミナー」を開催する。
 - ・ 講演は、山内委員長（呼吸器・アレルギー・膠原病内科分野）と福島委員（臨床遺伝学科）が担当する。
 - ・ 本セミナーの司会は、坂田副委員長に依頼する。
 - (2) 倫理審査委員会認定の申請について
山内委員長より、標記の件について、資料に基づき説明があった。なお、今年度は提出締切日までの期間が短く、申請書類等の準備が間に合わないため来年度申請する方向で進める旨併せて報告があった。
 - (3) 研究活動における不正行為への対応等に関するガイドラインについて
山内委員長及び事務より、標記ガイドラインの施行について、資料に基づき以下のとおり説明があり、審議の結果、原案どおり承認した。
 - ・ 平成26年8月26日付けで「研究活動における不正行為への対応等に関するガイドライン」が発表され、平成27年4月1日施行とのことで早急に対応する必要がある。
 - ・ 本学では、管理体制を2つに分け、「研究活動推進体制」（倫理教育等）は倫理委員会及び研究科委員会、「公的研究費管理責任体制」は研究費不正防止委員会にて管理していく予定である。なお、管理体制については研究費不正防止委員会で承認され、3月10日の運営会議に諮る予定である。
 - ・ 研究者倫理教育の規程（岩手医科大学研究者倫理教育に関する規定）は事務で案を作成し、WG（2月20日開催）にて確認している。
 - ・ 実際に行う研究者倫理教育としては、CITI JAPANのeラーニングを想定している。
 - ・ 倫理委員会では、研究者倫理教育の周知、受講者の管理と未受講者への通知等の作業が発生すると思われるが、先生方に負担がかかるものではないと思われる。
 - (4) 人を対象とする医学系研究に関する倫理指針について
山内委員長及び事務より、標記倫理指針の施行について、資料に基づき説明があり、審議の結果、以下の内容で進めることを承認した。
 - ・ 平成26年12月22日付けで「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」が発表され、平成27年4月1日施行とのことで早急に対応する必要がある。
 - ・ 本指針は「疫学研究に関する倫理指針」と「臨床研究に関する倫理指針」を統

合したものであるが、新たに加えられた規定（研究不正の再発防止に関する規定等）があるのでご確認いただきたい。詳細は2月27日に開催された「研究倫理研修会」の資料、倫理指針、ガイダンス等の資料にてご確認いただきたい。

- ・今後のスケジュールについて、規定の改正、学内への周知等、必要な対応を早急に纏め、今月中に体制を整える方向で進める。
- ・倫理委員会委員について、現在「一般の立場を代表する委員」は1名となっているが、指針の改定により欠席委員のあることを想定して委員構成する必要がある。当該委員に適切な方に声掛けをし、追加する方向で進める。

(倫理申請に係る審査)

1) 受付番号：H26-135

課 題：CO中毒発生現場における非侵襲的CO-Hb濃度と医療機関における血中CO-Hb濃度との関連

申請者：救急医学講座 教授 井上 義博
主任研究者：救急医学講座 講師 小野寺 誠
救急医学講座 教授 井上 義博
救急医学講座 講師 藤野 靖久
分担研究者：(別紙資料参照)

【審議結果】

小野寺講師（研究統括責任者）からの研究概要説明に基づき審査した結果、本課題を承認と判定した。

【審議内容】

- ・申請書「保険加入の有無」について、「無」に訂正すること。

2) 受付番号：H26-136

課 題：膵・消化管および肺・気管支・胸腺神経内分泌腫瘍の患者悉皆登録研究

申請者：内科学講座消化器内科消化管分野 教授 松本 主之
主任研究者：内科学講座消化器内科消化管分野 助教 小穴 修平
内科学講座消化器内科消化管分野 助教 柴田 将
日本神経内分泌腫瘍研究会 理事長 今村 正之
分担研究者：(別紙資料参照)

【審議結果】

小穴助教（主任研究者）からの研究概要説明に基づき審査した結果、本課題を条件付承認と判定した。

【審議内容】

- ・申請書の「18.臨床研究に関する研修会の受講」について、来年度から研修会の受講は必須となるので注意すること。
- ・説明文書・同意書が多施設で作成されたものなので、本学用に変更すること。

3) 受付番号：H26-137

課 題：CT画像の3次元再構生像を利用した骨盤骨の年齢推定に関する研究

申請者：法医学講座 教授 出羽 厚二
主任研究者：法医学講座 教授 出羽 厚二
法医学講座 非常勤講師 琵琶坂 仁

法医学講座 講師 高宮 正隆

分担研究者：（別紙資料参照）

【審議結果】

琵琶坂非常勤講師（研究統括責任者）からの研究概要説明に基づき審査した結果、本課題を承認とした。

【審議内容】

- ・研究計画書は、ホームページにある記載例を参考にして作成すること。。
- ・研究の公開方法を検討し、実施すること。

4) 受付番号：H26-138

課 題：聴性誘導電位を用いた両側人工内耳埋め込み患者の聴覚中枢の研究

申 請 者：耳鼻咽喉科学講座 教授 佐藤 宏昭

主任研究者：耳鼻咽喉科学講座 講師 平海 晴一

京都大学大学院医学研究科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 助教 山本
典生

分担研究者：（別紙資料参照）

【審議結果】

平海講師（研究統括責任者）からの研究概要説明に基づき審査した結果、本課題を承認と判定した。

【審議内容】

- ・研究計画書に記載されている小林有美子先生の所属及び職名が間違っているの確認の上修正すること。

5) 受付番号：H26-139

課 題：急性肝障害の成因と予後に関する後方視的および前方視的観察研究

申 請 者：内科学講座消化器内科肝臓分野 教授 滝川 康裕

主任研究者：内科学講座消化器内科肝臓分野 教授 滝川 康裕

分担研究者：（別紙資料参照）

【審議結果】

滝川教授（申請者）からの研究概要説明に基づき審査した結果、本課題を承認と判定した。

【審議内容】

- ・特に質問及び意見は寄せられなかった。

6) 受付番号：H26-140

課 題：小児開心術症例における肋骨弓下腹横筋膜面ブロックの有用性に関する検討

申 請 者：麻酔学講座 教授 鈴木 健二

主任研究者：麻酔学講座 講師 小林 隆史

麻酔学講座 助教 脇本 将寛

分担研究者：（別紙資料参照）

【審議結果】

鈴木教授（申請者）からの研究概要説明に基づき審査した結果、本課題を条件付承認と判定した。

【審議内容】

- ・申請書「8. 倫理審査申請の要点」には学会が倫理委員会の審査を求めている理由を記載すること。

- ・申請書に「患者の個人情報特定されないように配慮した」と記載されているが、どのように配慮したか具体的に記載すること。
- ・申請書「11. 研究の対象」の「ブロック施行群と非施行群とに振り分け」について、振り分けの基準（時期等）を記載すること。
- ・最終的なエンドポイントを研究計画書に記載すること。

7) 受付番号：H26-141

課 題：小児開心術症例における肋骨弓下腹横筋膜面ブロックの有用性に関する検討

申請者：小児科学講座 教授 千田 勝一

主任研究者：小児科学講座 任期付助教 荒谷 菜海

国立病院機構静岡てんかん・神経医療センター 院長 井上 有史

分担研究者：（別紙資料参照）

【審議結果】

荒谷任期付助教（主任研究者）からの研究概要説明に基づき審査した結果、本課題を承認と判定した。

【審議内容】

- ・対象となる小児患者について、可能な場合はインフォームド・アセントをとることを記載すること。
- ・説明文書に患者及び家族にとっての利益について記載すること。

8) 受付番号：H26-142

課 題：進行胃癌における治療効果予測バイオマーカーとしての PIK3CA 変異と PI3K タンパクのリン酸化

申請者：外科学講座 教授代理 小林 誠一郎

主任研究者：外科学講座 講師 西塚 哲

外科学講座 大学院生 伊藤 千絵

分担研究者：（別紙資料参照）

【審議結果】

伊藤大学院生（主任研究者）からの研究概要説明に基づき審査した結果、本課題を条件付承認と判定した。

【審議内容】

- ・研究計画書に記載されている「遺伝子カウンセリング」という用語はないので、適切な用語に修正すること。また、カウンセリングは資格がないと行えないので適任者に依頼すること。
- ・説明文書の「患者」の表現を統一すること（患者様か患者さん）。
- ・説明文書「1. はじめに」に治療の安全性についての記載があるが、大きな問題はないという表現に修正すること。また、「14. 問い合わせおよび連絡先の記載がないので確認して記載すること。
- ・説明文書「8. 研究の中止について」に「研究資料」と記載されているが「研究試料」ではないか確認すること。
- ・同意書を本学のフォーマットに合わせて修正すること。

9) 受付番号：H26-143

課 題：本邦における肺切除後脳梗塞に関する周術期、手術因子の解析：多施設共同研究

申請者：呼吸器外科学講座 教授 谷田 達男
主任研究者：呼吸器外科学講座 教授 谷田 達男
呼吸器外科学講座 講師 出口 博之
分担研究者：（別紙資料参照）

【審議結果】

出口講師（研究統括責任者）からの研究概要説明に基づき審査した結果、本課題を承認と判定した。

【審議内容】

- ・申請書「13. 研究の実施場所」について、何処の医局で実施するのかを明記すること。
- ・申請書「14. 研究期間」について、長崎大学病院の承認日が終了期間として記載されているので修正すること。

10) 受付番号：H26-144

課題：大動脈弁形成術に対するアンケート調査
申請者：心臓血管外科学講座 教授 岡林 均
主任研究者：心臓血管外科学講座 教授 岡林 均
心臓血管研究所付属病院 心臓血管外科部長 國原 孝
分担研究者：（別紙資料参照）

【審議結果】

満永助教（申請者代理）からの研究概要説明に基づき審査した結果、本課題を承認と判定した。

【審議内容】

- ・連結可能匿名化について記載すること。また、データ保管者を確認して記載すること。

11) 受付番号：H26-145

課題：還元型コエンザイム Q10、アスタキサンチン、シトルリン、亜鉛からなる合剤を用いた心不全治療に関する研究
申請者：内科学講座循環器内科分野 教授 森野 禎浩
主任研究者：内科学講座循環器内科分野 教授 森野 禎浩
内科学講座循環器内科分野 助教 中島 悟史
医療法人社団桜友会 所沢ハートセンター 院長 桜田 真己
分担研究者：（別紙資料参照）

【審議結果】

- ・中島助教（主任研究者）からの研究概要説明に基づき審査した結果、本課題を保留と判定した。

【審議内容】

- ・申請書及び研究計画書に記載されている「ヘルシンキ宣言」について、最新版の日付で記載すること。
- ・説明文書・同意書について、「岩手医科大学附属病院循環器医療センター 病院長」と記載されているが、「循環器医療センター」は削除すること。
- ・本研究はサプリメントを用いて行う研究であるが、薬剤としての効果をみるという目的であれば治験審査委員会に諮る方が良いのではないかと。
- ・サプリメントを利用した研究を本委員会で取り扱った事実がないため、山内委員長預かりとする。

12) 受付番号：H26-146

課 題：「3Tesla MRI による次世代脳画像解析法の開発と臨床応用」
申 請 者：超高磁場 MRI 診断・病態研究部門 教授 佐々木 真理
主任研究者：超高磁場 MRI 診断・病態研究部門 教授 佐々木 真理
分担研究者：（別紙資料参照）

【審議結果】

山下助教（分担研究者）からの研究概要説明に基づき審査した結果、本課題を承認と判定した。

【審議内容】

- ・研究計画書に健常人ボランティアでの撮影について詳細を記載すること。
- ・同意書および同意撤回書の宛名を病院長に修正すること。

13) 受付番号：H26-147

課 題：高齢者胃癌患者の食欲不振に対する補中益気湯（TJ-41）の有用性および安全性に関する検討

申 請 者：外科学講座 教授代理 小林 誠一郎
主任研究者：外科学講座 特任准教授 肥田 圭介
分担研究者：（別紙資料参照）

【審議結果】

藤井助教（申請者代理）からの研究概要説明に基づき審査した結果、本課題を不承認と判定した。

【審議内容】

- ・研究を実施するための資金を(株)ツムラから提供されているのであれば利益相反は有となるので修正すること。また、データの解析について問題ないという表現に修正すること。
- ・データ解析は第三者に依頼するのが妥当ではないか。(株)ツムラに確認して記載すること。
- ・(株)ツムラが共同研究者として入っている。よって、申請書「5. 外部機関との多施設共同研究の有無」は「有」に修正すること。また、研究費用の分担についても明記すること。
- ・プラシーボを(株)ツムラに作成依頼し、添付すること。
- ・個人情報管理者を本研究の研究者以外の者に変更して記載すること。

14) 受付番号：H26-148

課 題：臍頭一二指腸切除術後臍液瘻 grade C の危険因子の同定—前向き観察多施設共同研究—

申 請 者：外科学講座 教授代理 小林 誠一郎
主任研究者：外科学講座 講師 新田 浩幸
外科学講座 講師 高原 武志
和歌山県立医科大学 教授 山下 裕機
分担研究者：（別紙資料参照）

【審議結果】

長谷川助教（分担研究者）からの研究概要説明に基づき審査した結果、本課題を承認と判定した。

【審議内容】

- ・申請書に外部機関である Taiwan Society of Gastrointestinal Surgery の所在地を記載すること。

- ・申請書「18. 臨床研究に関する研修会の受講」の有無を記載すること。
- ・研究計画書の表紙に本学の研究担当者の氏名を記載すること。

15) 受付番号：H26-149

課 題：ホルモン陽性 HER2 陰性進行再発乳癌に対する、ホルモン療法による維持療法を用いたペパシズマブ+パクリタキセル療法の治療最適化研究—多施設共同無作為化比較第Ⅱ相臨床試験—

申請者：外科学講座 教授代理 小林 誠一郎

主任研究者：外科学講座 講師 柏葉 匡寛

福島県立医科大学腫瘍内科 教授 佐治 重衡

京都大学大学院研究科 外科学講座乳癌外科学 教授 戸井 雅和

分担研究者：（別紙資料参照）

【審議結果】

柏葉講師（研究統括責任者）からの研究概要説明に基づき審査した結果、本課題を承認と判定した。

【審議内容】

- ・特に質問及び意見は寄せられなかった。

16) 受付番号：H26-150

課 題：加温加湿器付き CPAP 機器の有効性を予測する手法の開発

申請者：睡眠医療学科 教授 櫻井 滋

主任研究者：睡眠医療学科 講師 西島 嗣生

睡眠医療学科 助教 細川 敬輔

奈良県立医科大学第二内科 医員 鶴山 広樹

分担研究者：（別紙資料参照）

【審議結果】

細川助教（主任研究者）からの研究概要説明に基づき審査した結果、本課題を条件付承認と判定した。

【審議内容】

- ・研究課題名から予測する研究と捉えがたいと感じるので、研究事務局である奈良県立医科大学に確認すること。
- ・研究計画書に不要な記載（カバーページレイアウト例、エラー等）があるので訂正すること。

17) 受付番号：H26-151

課 題：尋常性乾癬治療に対する患者自覚症状・外用療法治療実績調査

申請者：皮膚科学講座 教授 赤坂 俊英

主任研究者：皮膚科学講座 教授 赤坂 俊英

札幌皮膚科 院長 根本 治

分担研究者：（別紙資料参照）

【審議結果】

遠藤講師（分担研究者）からの研究概要説明に基づき審査した結果、本課題を条件付承認と判定した。

【審議内容】

- ・本研究はレオフォーマ(株)からの資金提供によって実施となっているので、利益相反は有りとなるので修正すること。また、データ解析を依頼する機関を明記

すること。

- ・申請書「15. 研究費の出所」の記載内容が分かりづらいので修正すること。
- ・申請書「16. 研究等によって～」に被験者には利益がないことを記載すること。
- ・申請書「18. 臨床研究に関する研修会の受講」の有無を記載すること。
- ・申請書「20. その他」の「4」について、遠藤幸紀先生が質問を受けるという表現に修正すること。

18) 受付番号：HGH26-21

課 題：難病研究資源バンクへの多発性硬化症患者の生体試料提供

申請者：内科学講座神経内科・老年科分野 教授 寺山 靖夫

主任研究者：内科学講座神経内科・老年科分野 教授 寺山 靖夫

内科学講座神経内科・老年科分野 助教 水野 昌宣

内科学講座神経内科・老年科分野 助教 鈴木 真紗子

八戸赤十字病院 神経内科 山形 宗久、岩手県立中部病院 神

経内科 田村 乾一、西城病院 病院長 西城 健

分担研究者：（別紙資料参照）

【審議結果】

水野助教（主任研究者）からの研究概要説明に基づき審査した結果、本課題を承認と判定した。

【審議内容】

- ・申請書「インフォームド・コンセント」に「遺伝カウンセリング」と記載されているが、行わないのであれば削除すること。

19) 受付番号：HGH26-22

課 題：進行胃癌における治療効果予測バイオマーカーとしてのPIX3CA 変異とPI3K タンパクのリン酸化

申請者：外科学講座 教授代理 小林 誠一郎

主任研究者：外科学講座 講師 西塚 哲

外科学講座 大学院生 伊藤 千絵

分担研究者：（別紙資料参照）

【審議結果】

伊藤大学院生（主任研究者）からの研究概要説明に基づき審査した結果、本課題を条件付承認と判定した。

【審議内容】

- ・研究計画書に記載されている「遺伝子カウンセリング」という用語はないので、適切な用語に修正すること。また、カウンセリングは資格がないと行えないので適任者に依頼すること。
- ・説明文書の「患者」の表現を統一すること（患者様か患者さん）。
- ・説明文書「1. はじめに」に治療の安全性についての記載があるが、大きな問題はないという表現に修正すること。また、「14. 問い合わせおよび連絡先の記載がないので確認して記載すること。
- ・説明文書「8. 研究の中止について」に「研究資料」と記載されているが「研究試料」ではないか確認すること。
- ・同意書を本学のフォーマットに合わせて修正すること。

20) 受付番号：HGH26-23

課 題：次世代多目的コホート研究（JPHC-NEXT）

申請者：衛生学公衆衛生学講座 教授 坂田 清美
主任研究者：衛生学公衆衛生学講座 教授 坂田 清美
国立がん研究センターがん予防・検診研究センター がん予防・
検診研究センター長 津金 昌一郎

分担研究者：（別紙資料参照）

【審議結果】

丹野准教授（申請者代理）からの研究概要説明に基づき審査した結果、本課題を承認と判定した。

【審議内容】

- ・5年毎の断面調査について、生体試料の収集は同一のものとするかどうか中央研究事務局に確認すること。

21) 受付番号：HGH26-24

課題：大腸癌分離腺管における分子異常の検討

申請者：病理診断学講座 教授 菅井 有

主任研究者：病理診断学講座 教授 菅井 有

病理診断学講座 大学院生 永塚 真

分担研究者：（別紙資料参照）

【審議結果】

永塚大学院生（主任研究者）からの研究概要説明に基づき審査した結果、本課題を不承認と判定した。

【審議内容】

- ・研究対象について、過去に得られた患者の検体を利用するというのであれば研究計画書の文章では語弊が生じるので修正すること。
- ・患者への説明同意書は不要なので削除すること。
- ・本研究の公表について検討して記載すること。
- ・研究計画書等の内容に幾つか不都合な点（連携可能匿名化等）が見受けられる。再度全体を見直して作成すること。

22) 受付番号：HGH26-25

課題：早期胃癌における MSI 胃癌及び MSS 胃癌の臨床病理学的、分子病理学的解析

申請者：病理診断学講座 教授 菅井 有

主任研究者：病理診断学講座 教授 菅井 有

病理診断学講座 助教 杉本 亮

分担研究者：（別紙資料参照）

【審議結果】

杉本助教（主任研究者）からの研究概要説明に基づき審査した結果、本課題を不承認と判定した。

【審議内容】

- ・研究対象について、過去に得られた患者の検体を利用するというのであれば研究計画書の文章では語弊が生じるので修正すること。
- ・患者への説明同意書は不要なので削除すること。
- ・本研究の公表について検討して記載すること。
- ・研究計画書等の内容に幾つか不都合な点（連携可能匿名化等）が見受けられる。再度全体を見直して作成すること。

23) 受付番号：HGH26-26

課 題：岩手県二戸地域における東北メディカル・メガバンク計画と次世代多
目的コホート研究の共同研究

申 請 者：いわて東北メディカル・メガバンク機構 機構長 祖父江 憲治

主任研究者：いわて東北メディカル・メガバンク機構 機構長 祖父江 憲治

国立がん研究センターがん予防・検診研究センター がん予防・
検診研究センター長 津金 昌一郎

分担研究者：（別紙資料参照）

【審議結果】

丹野准教授（分担研究者）からの研究概要説明に基づき審査した結果、本課題を承認と判定した。

【審議内容】

・特に質問及び意見は寄せられなかった。

(2) 承認済み研究課題の実施計画変更・追加申請

倫理委員会規程に基づいた迅速審査により、山内委員長の判断で下記の申請を承認した。

1) 受付番号：H23-20

課 題 名：低酸素細胞イメージングによる頭頸部扁平上皮癌の放射線治療効果予測

変更内容：・研究期間の変更（平成31年3月31日まで）

2) 受付番号：H23-69

課 題 名：東日本大震災被災者の健康状態等に関する調査研究

変更内容：・その他（調査項目の一部改訂）

3) 受付番号：H24-111

課 題 名：岩手県におけるB、C型肝炎ウイルスキャリアの自然経過と予後の
genotype 別の発癌に寄与する病態の検討

変更内容：・研究期間の変更（平成30年度）

・研究総括責任者の変更

4) 受付番号：H24-204

課 題 名：心房抗頻拍ペーシング機能を用いた右心耳及び心房中隔における心房
性不整脈低減効果による比較検証試験（SAFETY Trial）

変更内容：・研究期間の変更（平成30年3月31日まで）

・文書等の変更（文書名：試験実施計画書／分担研究者、試験依頼者）

5) 受付番号：H25-86

課 題 名：全血を用いたPOCTによるプレセプシン値の評価

変更内容：・研究期間の変更（平成27年6月30日まで）

・その他（研究総括責任者・主任研究者の変更）

6) 受付番号：H25-113

課 題 名：通信機能を備えた充電式nCPAP（持続気道陽圧治療）装置および治
療圧低減のための補助口腔内装置の開発に関する検討

変更内容：・文書等の変更（文書名：患者さんへの説明文書）

- 7) 受付番号：H25-154
課題名：3 Tesla MRIによる中枢神経系疾患を対象とした先進的アプリケーションの開発と臨床応用
変更内容：・研究期間の変更（平成29年3月31日まで）
- 8) 受付番号：H26-15
課題名：心房細動アブレーションを施行予定の非弁膜症性心房細動患者を対象に、心房細動アブレーション周術期におけるダビガトランの安全性及び有効性をワルファリンを対照薬として比較する前向き、多施設共同、並行群間試験
変更内容：・研究期間の変更（平成29年2月）
・その他（11. 研究の対象等【除外基準】）
・その他（16. 研究等によって生ずる個人への不利益及び危険性に対する配慮及び研究終了後の対応 4）被験者の研究治療の中止と脱落）
- 9) 受付番号：H26-39
課題名：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+ベバシズマブ併用療法とシスプラチン+ペメトレキセド+ベバシズマブ併用療法のランダム化第Ⅱ相臨床試験（CLEAR study）
変更内容：・文書等の変更（文書名：プロトコール）
- 10) 受付番号：H26-75
課題名：Genotype1型C型慢性肝疾患に対するダクラタスビルおよびアスナプレビル併用療法に関する市販後前方視的検証的非ランダム化介入試験
変更内容：・研究対象者（被験者）の人数変更等
- 11) 受付番号：H26-85
課題名：岩手県急性冠症候群登録事業（Pilot 登録）
変更内容：・共同研究機関の追加
・研究期間の変更（平成27年9月30日まで）

(4) 迅速審査

倫理委員会規程に基づき、山内委員長の判断で下記の申請を承認した。

- 1) 受付番号：H26-152
課題：（研究は行わない）薬剤部におけるメサコリン液の調整について
申請者：呼吸器・アレルギー・膠原病内科分野
主任研究者：呼吸器・アレルギー・膠原病内科分野 特任准教授 中村 豊
分担研究者：（別紙資料参照）

(5) 研究実施状況報告書

- 1) 受付番号：H23-150 終了報告
研究課題名：手術室におけるジェンダーの違いが患者に与える影響
- 2) 受付番号：H24-51 終了報告
研究課題名：乳がんの末梢神経障害対策 -弾性ストッキングの有用性の検討-

- 3) 受付番号：H24-141 終了報告
研究課題名：看取りを行った看護師のグリーフケア ～死亡退院した患者の家族への手紙を通して～
- 4) 受付番号：H24-168 終了報告
研究課題名：手術前後における患者の口腔内水分量の調査

以 上