

## 倫理委員会議事要旨

日 時：令和2年2月25日（月） 16:00～16:45

場 所：3階カンファレンスルーム（実験実習機器センター 1）

出席者：松野委員長、西條委員、大崎委員、小林委員、山本委員、金委員、松倉委員、鈴木委員、寺尾委員

欠席者：藤尾委員、藤井委員、八重樫委員

陪席者：岩佐研究支援課長、長谷川特任専門員、阿部研究協力係長、西塙事務補佐員、横山特定業務職員（記）

### 議題1. 申請課題の審査について

No. 19168 : 「ローズマリー揮発成分の健康増進効果の検証」

研究責任者：社会医学講座（衛生学・健康科学分野） 教授 吉田 貴彦

審議結果：承認

#### 資料1

1月開催の倫理委員会審議で継続審査となっていた本件について、研究分担者の看護学講座 伊藤教授より、本研究の概要および委員会からの指摘事項に対する説明があった。

伊藤教授が退席後、審議の結果、本研究は医学的かつ倫理的に配慮がなされ、適切に実施されるものとして、学長に答申することとした。

No. 19156 : 「緑内障点眼による眼周囲変化の定量的評価」

研究責任者：眼科 助教 神谷 隆行

審議結果：承認

#### 資料2

細胞・臓器利用等専門委員会委員長の大崎委員より、本研究の概要の説明があった。

審議の結果、本研究は医学的かつ倫理的に配慮がなされ、適切に実施されるものとして、学長に答申することとした。

No. 19175 : 「フレイルと眼疾患」

研究責任者：眼科 医員 瀧澤 嘉孝

審議結果：承認

#### 資料3

遺伝子研究・診療等専門委員会委員長の西條委員より、本研究の概要の説明があった。

審議の結果、本研究は医学的かつ倫理的に配慮がなされ、適切に実施されるものとして、学長に答申することとした。

No. 19178 : 「光干渉断層計（OCT）血流計を用いた網膜血流研究」

研究責任者：学長 吉田 晃敏

審議結果：承認

#### 資料4

細胞・臓器利用等専門委員会委員長の大崎委員より、本研究の概要の説明があった。

審議の結果、本研究は医学的かつ倫理的に配慮がなされ、適切に実施されるものとして、学長に答申することとした。

No. 19184 : 「重症心身障害児者における腸内環境分析」

研究責任者：内科学講座 消化器・血液腫瘍制御内科学分野准教授 藤谷 幹浩

審議結果：承認

### 資料 5

遺伝子研究・診療等専門委員会委員長の西條委員より、本研究の概要の説明があった。

審議の結果、本研究は医学的かつ倫理的に配慮がなされ、適切に実施されるものとして、学長に答申することとした。

### 迅速審査報告

### 資料 6

松野委員長から、資料 6 のとおり迅速審査が 48 件あり、大崎委員、西條委員に迅速審査をお願いした結果、承認された旨の発言があった。

また山本明美先生を迅速審査を行う委員に追加で指名する旨の発言があった。

### 議題 2. その他

#### ・臨床研究法該当課題の対応について

No. 17069 : 「ランジオロール塩酸塩の血中濃度測定による薬物動態に関する検討」

### 資料 7

松野委員長から、資料 7 のとおり「倫理委員会既承認の実施中課題の報告」があった旨の報告があった。

本件は厚生労働省の指示に従い臨床研究法へ適切な手続きを行うこととして了承された。

#### ・倫理委員会電子申請システム導入の報告

阿部研究協力係長から、倫理委員会電子申請システムの概要について説明があった。

- ・3/2（月）全学説明会を開催し、4/1（水）申請分からシステム運用開始予定
- ・申請者メリットとしてアラート機能や web 環境下での申請課題の管理が可能
- ・システム上、審査機能は実装しているが運用は未定

#### ・2020 年度倫理委員会年間スケジュール

### 資料 8

松野委員長から、2020 年度の倫理委員会開催スケジュールは資料 8 のとおり開催予定とする発言があった。

3月末で定年退職のため退官となる大崎委員から退任の挨拶があった。

## 迅速審査一覧

( 2020.2.25 報告 )

通番	承認番号	主任研究者氏名	主任研究者所属	主任研究者職名	研究課題名	承認日	審議結果	備考
1	19181	平 千亜紀	光学医療診療部・放射線部 N S	看護師	放射線治療用マーキングを効果的に除去する方法の検討	R2.1.22	看護研究等専門委員会による迅速審査の結果、承認	侵襲を伴わない研究であって介入を行わないもの
2	19182	酒井 周平	ICUナースステーション	看護師	最北の大学病院における専門看護師の活動報告	R2.1.22	看護研究等専門委員会による迅速審査の結果、承認	侵襲を伴ない研究であって介入を行わないもの
3	18254-2	三谷 美江	修士課程看護学専攻	大学院生	地域住民のボランティア活動の社会活動満足度と社会的支援が継続意志に及ぼす影響 (No.18254の変更申請)	R2.1.22	看護研究等専門委員会による迅速審査の結果、承認	研究計画の軽微な変更
4	18240-2	酒井 周平	ICUナースステーション	看護師	変革理論に基づいた集中治療室における早期離床システムの導入プロセス (No.18240の変更申請)	R2.1.22	看護研究等専門委員会による迅速審査の結果、承認	研究計画の軽微な変更
5	19188	尾崎 靖子	緩和ケア診療部	副看護師長	がん看護ジェネラリスト育成研修プログラムの取り組み—調査結果からの分析—	R2.1.22	看護研究等専門委員会による迅速審査の結果、承認	侵襲を伴ない研究であって介入を行わないもの
6	18052-2	塩川 幸子	看護学講座	准教授	アクションリサーチによる保健師のアセスメント能力向上を導く看護過程の構築 (No.18052の変更申請)	R2.1.22	看護研究等専門委員会による迅速審査の結果、承認	研究計画の軽微な変更
7	19176	伊藤 浩	整形外科学講座	教授	日本整形外科学会症例レジストリー (JOANR) 構築に関する研究	R2.1.24	細胞・臓器利用等専門委員会による迅速審査の結果、承認	当該研究の全体について共同機関において承認されているもの
8	19177	鵜野 裕治	病理部	臨床検査技師	乳癌患者におけるヒトテロメラーゼ逆転写酵素の細胞内局在と関連分子マーカーの臨床病理学的意義	R2.1.24	細胞・臓器利用等専門委員会による迅速審査の結果、承認	侵襲を伴ない研究であって介入を行わないもの
9	17062-2	高橋 桂哉	麻酔科蘇生科	講師 (学内)	低侵襲モニタリング機器の有用性についての検討 (No.17062の変更申請)	R2.1.24	細胞・臓器利用等専門委員会による迅速審査の結果、承認	研究計画の軽微な変更
10	17068-3	高橋 桂哉	麻酔科蘇生科	講師 (学内)	血液弹性粘稠度検査の有用性についての検討 (No.17068-2の変更申請)	R2.1.24	細胞・臓器利用等専門委員会による迅速審査の結果、承認	研究計画の軽微な変更
11	18149-2	庄中 達也	外科学講座 (消化管外科学分野)	助教	胃癌手術患者の術前診断と手術および予後にに関する検討 (No.18149の変更申請)	R2.1.24	細胞・臓器利用等専門委員会による迅速審査の結果、承認	研究計画の軽微な変更
12	18247-2	庄中 達也	外科学講座 (消化管外科学分野)	助教	胃癌に対するニボルマブ投与症例の検討 (No.18247の変更申請)	R2.1.24	細胞・臓器利用等専門委員会による迅速審査の結果、承認	研究計画の軽微な変更
13	18272-4	佐藤 遊洋	社会医学講座	助教	口腔内写真を用いた、う蝕や歯周病の程度を予測する人工知能の開発 (No.18272-3の変更申請)	R2.1.24	細胞・臓器利用等専門委員会による迅速審査の結果、承認	研究計画の軽微な変更
14	19166	北田 正博	乳腺疾患センター	教授 (病院)	TP53ステータス遺伝子発現プロファイル (TP53 signature) による乳がんの予後および治療効果の予測性の検証試験	R2.1.29	遺伝子研究・診療等専門委員会による迅速審査の結果、承認	当該研究の全体について共同機関において承認されているもの
15	18194-5	高氏 修平	救急科	助教	偶発性低体温症に対する体外式膜型人工肺 (ECMO) の有用性についての学会主導多施設共同前向き観察研究 (No.18194-4の変更申請)	R2.1.29	遺伝子研究・診療等専門委員会による迅速審査の結果、承認	研究計画の軽微な変更
16	19115-2	高氏 修平	救急科	助教	偶発性低体温症時の凝固障害についての学会主導多施設共同前向き観察研究 (No.19115の変更申請)	R2.1.29	遺伝子研究・診療等専門委員会による迅速審査の結果、承認	研究計画の軽微な変更
17	19187	角 泰雄	外科学講座 (消化管外科学分野)	教授	高齢者Stage III大腸癌に対する術後補助化学療法の現状調査 (多施設共同観察研究)	R2.1.29	遺伝子研究・診療等専門委員会による迅速審査の結果、承認	当該研究の全体について共同機関において承認されているもの
18	19185	山本 明美	皮膚科学講座	教授	クレナフィン®爪外用液10%観察研究	R2.2.5	遺伝子研究・診療等専門委員会による迅速審査の結果、承認	当該研究の全体について共同機関において承認されているもの

## 迅速審査一覧

( 2020.2.25報告 )

通番	承認番号	主任研究者氏名	主任研究者所属	主任研究者職名	研究課題名	承認日	審議結果	備考
19	19193	佐々木 高明	呼吸器センター	講師（学内）	ALK融合遺伝子陽性の切除不能な進行・再発の非小細胞肺癌患者に対するアレクチニブの多施設共同観察研究	R2.2.5	遺伝子研究・診療等専門委員会による迅速審査の結果、承認	当該研究の全体について共同機関において承認されているもの
20	17212-3	沖崎 貴琢	放射線医学講座	教授	骨シンチグラフィ検査の画像解析プログラム開発のためのデータベース作成（No.17212-2の変更申請）	R2.2.5	遺伝子研究・診療等専門委員会による迅速審査の結果、承認	研究計画の軽微な変更
21	15178-2	菅野 恵子	皮膚科学講座	助教	当科で好酸球性多発血管炎性肉芽腫症と病理診断した症例の臨床像および組織学的特徴の解析（No.15178の変更）	R2.2.5	遺伝子研究・診療等専門委員会による迅速審査の結果、承認	研究計画の軽微な変更
22	19189	尾崎 靖子	緩和ケア診療部	副看護師長	旭川医科大学病院における苦痛のスクリーニングの取り組みと課題	R2.2.6	看護研究等専門委員会による迅速審査の結果、承認	侵襲を伴わない研究であって介入を行わないもの
23	19129-2	北田 恵美	修士課程看護学専攻	大学院生	出産準備教室における助産師の帝王切開に関する情報提供の実態と認識（No.19129の変更申請）	R2.2.6	看護研究等専門委員会による迅速審査の結果、承認	研究計画の軽微な変更
24	19186	長森 恒久	小児科	助教	IgA血管炎急性期スコアの検証、確立に向けた多施設共同観察研究	R2.2.7	遺伝子研究・診療等専門委員会による迅速審査の結果、承認	侵襲を伴わない研究であって介入を行わないもの
25	19155	岸部 麻里	皮膚科	講師	アトピー性皮膚炎患者におけるDirty Neck（頸部のさざ波状色素沈着）発症のリスクファクターの検討	R2.2.10	細胞・臓器利用等専門委員会による迅速審査の結果、承認	当該研究の全体について共同機関において承認されているもの
26	18173-3	藤谷 幹浩	内科学講座 消化器・血液腫瘍制御内科学分野	准教授	炎症性腸疾患の病態解明と治療法確立に向けた北海道多施設共同後ろ向きコホート研究：Phoenix Cohort-Retrospective Study-（No.18173-2の変更申請）	R2.2.10	細胞・臓器利用等専門委員会による迅速審査の結果、承認	研究計画の軽微な変更
27	369-4	遠山 裕樹	麻酔・蘇生学講座	講師	経食道心エコー法による術中モニタリングの有用性に関する検討（369-3の変更申請）	R2.2.10	細胞・臓器利用等専門委員会による迅速審査の結果、承認	研究計画の軽微な変更
28	17067-2	小野寺 美子	手術部	講師	デスマルランの有用性の検討（No.17067の変更申請）	R2.2.10	細胞・臓器利用等専門委員会による迅速審査の結果、承認	研究計画の軽微な変更
29	19195	藤谷 幹浩	内科学講座 消化器・血液腫瘍制御内科学分野	准教授	潰瘍性大腸炎における発症年齢とステロイド大量静注療法の効果との関連	R2.2.10	細胞・臓器利用等専門委員会による迅速審査の結果、承認	当該研究の全体について共同機関において承認されているもの
30	17021-4	及川 欧	リハビリテーション科	助教	リハビリテーションによる自律神経系の変化を心拍変動で捉える（No.17021-3の変更申請）	R2.2.10	細胞・臓器利用等専門委員会による迅速審査の結果、承認	研究計画の軽微な変更
31	14076-6	藤谷 幹浩	内科学講座 消化器・血液腫瘍制御内科学分野	准教授	腸管型ペーチェット病におけるアダリムマブとステロイドの多施設共同前向き無作為化比較試験（No.14076-5の変更申請）	R2.2.10	細胞・臓器利用等専門委員会による迅速審査の結果、承認	研究計画の軽微な変更
32	19096-2	吉田 晃敏	旭川医科大学	学長	転倒予防に有用な患者背景因子の検討（No.19096の変更申請）	R2.2.10	細胞・臓器利用等専門委員会による迅速審査の結果、承認	研究計画の軽微な変更
33	18092-2	東 信良	外科学講座（血管・呼吸・腫瘍病態外科学分野）	教授	高齢入院患者における動脈硬化リスクと脳機能に関する観察研究（18092の変更申請）	R2.2.14	細胞・臓器利用等専門委員会による迅速審査の結果、承認	研究計画の軽微な変更
34	19179	土井 春樹	皮膚科学講座	助教	進行期悪性黒色腫に対するニボルマブ・イビリムマブ併用療法の効果についての後ろ向き観察研究	R2.2.14	細胞・臓器利用等専門委員会による迅速審査の結果、承認	当該研究の全体について共同機関において承認されているもの
35	19191	藤谷 幹浩	内科学講座 消化器・血液腫瘍制御内科学分野	准教授	日常臨床におけるインフリキシマブおよびインフリキシマブバイオシミラーの難治性潰瘍性大腸炎に対する有効性の検証 -多施設共同前向き観察研究-	R2.2.14	細胞・臓器利用等専門委員会による迅速審査の結果、承認	当該研究の全体について共同機関において承認されているもの

## 迅速審査一覧

( 2020.2.25報告 )

通番	承認番号	主任研究者氏名	主任研究者所属	主任研究者職名	研究課題名	承認日	審議結果	備考
36	17174-2	汐月 博之	社会医学講座	客員助教	脳卒中発症患者の退院時重症度に関する要因の検討 (No.17174の変更申請)	R2. 2. 14	細胞・臓器利用等専門委員会による迅速審査の結果、承認	研究計画の軽微な変更
37	17191-3	吉田 晃敏	旭川医科大学	学長	遠隔医療・IoT活用による介護連携地域包括ケア「旭川/北海道モデル」の実証研究 (No.17191-2の変更申請)	R2. 2. 14	細胞・臓器利用等専門委員会による迅速審査の結果、承認	研究計画の軽微な変更
38	18175-3	西川 祐司	病理学講座腫瘍病理分野	教授	音声・視線検出による病理教育支援技術の研究開発 (No.18175-2の変更申請)	R2. 2. 14	細胞・臓器利用等専門委員会による迅速審査の結果、承認	研究計画の軽微な変更
39	19194	宮地 実穂子	6階東ナースステーション	副看護師長	成人版アセスメントデータベースの記載内容の現状と課題	R2. 2. 20	看護研究等専門委員会による迅速審査の結果、承認	侵襲を伴わない研究であって介入を行わないもの
40	19080-2	越智 しのぶ	修士課程看護学専攻	大学院生	中堅訪問看護師のリフレクション研修がスピリチュアリティ及び自己効力感へ及ぼす影響 (No.19080の変更申請)	R2. 2. 20	看護研究等専門委員会による迅速審査の結果、承認	研究計画の軽微な変更
41	18232-3	牧野 志津	看護学講座	助教	遠隔地にあける訪問看護ステーションと大学病院の「より良い連携」を目指す取り組みによりもたらされる変化とその過程 (No.18232-2の変更申請)	R2. 2. 21	看護研究等専門委員会による迅速審査の結果、承認	研究計画の軽微な変更
42	15084-5	高橋 賢治	第二内科	助教	膀胱癌患者血清における長鎖機能性RNAのバイオマーカーとしての有用性の検討 (No.15084-4の変更)	R2. 2. 25	遺伝子研究・診療等専門委員会による迅速審査の結果、承認	研究計画の軽微な変更
43	18152-2	高橋 賢治	第二内科	助教	膀胱道疾患における機能性RNAの発現・機能解析に関する研究のための試料保存と活用 (No.18152の変更申請)	R2. 2. 25	遺伝子研究・診療等専門委員会による迅速審査の結果、承認	研究計画の軽微な変更
44	19174	坂上 英充	第二内科	助教	2型糖尿病におけるインスリングラルギンU100からU300への切り替え有用性の評価	R2. 2. 25	遺伝子研究・診療等専門委員会による迅速審査の結果、承認	侵襲を伴わない研究であって介入を行わないもの
45	19149-2	田邊 裕貴	第三内科	講師	ローマ4基準を用いた機能性ディスペプシアの調査研究 (No.19149の変更申請)	R2. 2. 25	遺伝子研究・診療等専門委員会による迅速審査の結果、承認	研究計画の軽微な変更
46	16130-3	佐藤 泉	麻酔科蘇生科	医員	手指および手術室環境の衛生調査 (No.16130-2の変更申請)	R2. 2. 25	遺伝子研究・診療等専門委員会による迅速審査の結果、承認	研究計画の軽微な変更
47	19202	中川 直樹	第一内科	講師	深層学習を応用した難治性腎疾患の階層化に関する研究	R2. 2. 25	遺伝子研究・診療等専門委員会による迅速審査の結果、承認	侵襲を伴わない研究であって介入を行わないもの
48	19103-2	藤谷 幹浩	内科学講座 消化器・血液腫瘍制御内科学分野	准教授	炎症性腸疾患における治療薬剤の大腸粘膜内濃度・血中濃度と臨床・組織学的指標に関する観察研究 (No.19103の変更申請)	R2. 2. 25	遺伝子研究・診療等専門委員会による迅速審査の結果、承認	研究計画の軽微な変更