

『会議の記録の概要』

第50回遺伝子解析研究に関する倫理審査委員会議事録要旨

1. 日 時 : 令和3年9月13日(月) 17:00~18:30
 2. 場 所 : 本部棟2階 会議室1
 3. 出席者 : 犀川委員長、米倉副委員長、新井田、安本、丹羽、笠井、市川 各委員
 ※合田、稲垣 各委員(※2名はZoomを利用したオンライン出席)
 欠席者 : なし

4. 議 題

【審議事項】

(1) 新規遺伝子解析研究の審議について(審議事項:実施の適否)

No.	審査課題名	所属	研究責任者	審議対象	結果
G176	遺伝子変異により生じる難治性真菌症の研究	皮膚科学	清水 晶教授	新規	継続
G178	プロリダーゼ欠損症における皮膚病変形成機序の解明	皮膚科学	清水 晶教授	新規	継続

(2) 遺伝子解析研究の定期的継続審議について(審議事項:実施継続の適否)

No.	審査課題名	所属	研究責任者	審議対象	結果
G084	横紋筋融解症発症に関連するバイオマーカーの探索	循環器内科学	梶波 康二教授	実施状況	承認
G093	JCOGバイオバンクプロジェクト	血液免疫内科学	正木 康史教授	実施状況	承認
G095	家族性高コレステロール血症における全エクソン塩基配列の検討	循環器内科学	梶波 康二教授	実施状況	承認
G096	白内障水晶体上皮細胞におけるミトコンドリア傷害とアミロイドβ蓄積の解析	眼科学	佐々木 洋教授	実施状況	承認
G099	各種抗凝固療法中の凝固因子の変動とその規定因子	循環器内科学	梶波 康二教授	実施状況	承認
G105	日本小児がん研究グループ血液腫瘍分科会(JPLSG)における小児血液腫瘍性疾患を対象とした前方視的研究	小児科学	犀川 太教授	実施状況	承認
G126	JCOG-バイオバンク・ジャパン連携バイオバンク(JCOG1411)	血液免疫内科学	正木 康史教授	実施状況	承認
G127	非アルコール性脂肪肝炎(NASH)およびアルコール性肝障害におけるミトコンドリアDNAの検討	肝胆膵内科	土島 睦教授	実施状況	承認
G128	肝細胞癌におけるmicroRNAsの配列について	肝胆膵内科	Joseph George 講師	実施状況	承認
G136	トラスツズマブにより心毒性を示したがん患者の心毒性のメカニズム、診断治療法を探索する	循環器内科学	若狭 稔助教	実施状況	承認
G139	遺伝性・先天性疾患に対するクリニカルシーケンスの国内ネットワーク体制の確立と臨床ゲノムデータベースの拡充	先端医療研究領域	新井田 要教授	実施状況	承認
G142	生活習慣および心理学的特性と精神疾患間の遺伝的共通性解析	総合内科学	大井 一高非常勤講師	実施状況	承認
G143	腎コロボーマ症候群におけるヒト疾患特異的iPS細胞を用いた疾患解析	腎臓内科学	古市 賢吾特任教授	実施状況	承認

G150	アジア人の非小細胞肺癌における個別化医療の確立を目指した、遺伝子スクリーニングとモニタリングのための多施設共同前向き観察研究	呼吸器外科学	浦本 秀隆 教授	実施状況	承認
G151	Cell free DNA を用いた次世代シーケンサーによるmultiplex遺伝子解析の有効性に関する前向き観察研究	呼吸器外科学	浦本 秀隆 教授	実施状況	承認
G154	腎不全症例の遺伝子解析からせまる腎障害機序の解明	腎臓内科学	古市 賢吾 特任教授	実施状況	承認
G155	悪性リンパ腫疑い不明熱患者の診断におけるリキッドバイオプシーの有用性を検討するための研究	血液免疫内科学	正木 康史 教授	実施状況	承認
G156	ネオ抗原由来のmRNAを導入した樹状細胞ワクチンの遺伝子発現解析	再生医療学	下平 滋隆 教授	実施状況	承認
G158	小児遺伝性血液疾患を対象とした前方視的研究	小児科学	犀川 太 教授	実施状況	承認
G161	多発先天奇形症候群における表現型発現とその個体差に関する包括的ゲノム解析研究	先端医療研究領域	新井田 要 教授	実施状況	承認
G163	1万人がんゲノムデータベースを構築する研究 「次世代型統合的がん診断システムの精度向上のために、約1万症例の全エクソン解析を行い、日本人がんゲノムデータベースを構築する研究」	先端医療研究領域	新井田 要 教授	実施状況	承認
G164	TAFRO症候群、特発性多中心性Castleman病、IgG4関連疾患、POEMS症候群など多クローン性ガンマグロブリン異常症を来す疾患群の病因病態解明のための前方視的登録ならびに網羅的遺伝子解析	血液免疫内科学	正木 康史 教授	実施状況	承認

【報告事項】

(1) 新規遺伝子解析研究（迅速審査）について

No.	審査課題名	所属	研究責任者	報告事項	結果
G171	難治性の小児・若年成人世代肝腫瘍の遺伝子解析	小児外科学	岡島 英明 教授	新規	承認済
G172	造血器腫瘍における遺伝子異常の網羅的解析	血液免疫内科	水田 秀一 臨床教授	新規	承認済
G173	自家脂肪組織由来細胞群を用いた変形性膝関節症治療に関するオミックス解析研究	整形外科	川原 範夫 教授	新規	承認済
G174	精神病性障害関連遺伝子の解析研究	総合診療セン	中橋 毅 臨床教授	新規	承認済
G175	原発性線毛運動不全症の診断のための遺伝子解析	小児科学	土岐 真 助教	新規	承認済

(2) 遺伝子解析研究内容の変更について

No.	審査課題名	所属	研究責任者	報告事項	結果
G084	横紋筋融解症発症に関連するバイオマーカーの探索	循環器内科学	梶波 康二 教授	研究期間、研究組織	承認済
G095	家族性高コレステロール血症における全エクソン塩基配列の検討	循環器内科学	梶波 康二 教授	研究期間	承認済
G099	各種抗凝固療法中の凝固因子の変動とその規定因子	循環器内科学	梶波 康二 教授	研究期間	承認済
G127	非アルコール性脂肪肝炎（NASH）およびアルコール性肝障害におけるミトコンドリアDNAの検討	肝胆膵内科	土島 睦 教授	実施計画書(対象症例期間)、研究期間	承認済
G129	脂肪幹細胞が及ぼす各種臓器障害に対する再生効果と遺伝子に関する検討	肝胆膵内科学	堤 幹宏 教授	研究期間、研究組織、症例数、説明同意文書	承認済
G147	薬物摂取者における薬物代謝酵素の遺伝子解析	法医学	水上 創 教授	実施計画書(研究実施体制)	承認済
G157	心臓性突然死の病因遺伝子解析	法医学	水上 創 教授	実施計画書(研究実施体制)	承認済

(3) 遺伝子解析研究の終了について

No.	審査課題名	所属	研究責任者	報告事項	結果
G130	第3世代EGFRチロシンキナーゼ阻害剤効果予測における血漿遊離DNAの有用性についての研究	呼吸器外科学	浦本 秀隆 教授	終了報告	
G133	稀少小児遺伝性血液疾患における原因遺伝子の探索研究	小児科学	犀川 太 教授	終了報告	
G138	がん遺伝子パネル検査の補完・改良のための追加検査パネル（KMU Add-on panel）の開発	先端医療研究領域	新井田 要 教授	終了報告	
G148	埼玉県立小児医療センターで実施している細胞・DNA保存への遺伝子検査残余検体の提供	小児科学	犀川 太 教授	終了報告	
G159	「第VIII、第IX因子製剤のインヒビター発生要因に関する研究」—第VIII因子、第IX因子、サイトカイン遺伝子異常に関する研究—	小児科学	犀川 太 教授	終了報告	