

平成24年度(第1回)ヒトゲノム・遺伝子解析研究倫理審査委員会議事要旨

日時：2012年8月3日(金) 14:00～15:20
場所：国立遺伝学研究所 本館2階応接室
出席：【所内】大久保・岩里・相賀・五條堀 の各委員
【所外】青木、小田、黒澤、野口、渡辺 の各委員
オブザーバ 細道助教
事務局：研究推進課副課長、研究推進チーム係長、事務職員

議事に先立ち、委員長から新任委員の紹介があり、岩里委員から挨拶があった。また本委員会の審査方針について、再度確認があった。

議事：
ヒトゲノム・遺伝子解析研究計画について

配付資料に基づき、以下1件の申請について再審議した結果、前回(H24.3.29)審議において指摘事項であった遺伝研計画書における研究内容について、補足がされていると判断し、委員会としてこれを承認した。

申請1-1 (nig1117：再審議)

申請者：人類遺伝研究部門 教授 井ノ上逸朗

課題名：子宮内膜症病態解明を目的とした罹患同胞対解析、患者対象群相関解析、伝達不均衡解析を用いた遺伝子学的研究

以下4件の申請について審議した結果、遺伝研で行われるゲノムシーケンス等の研究内容及び利益・不利益に関する情報が、サンプル提供者に説明合意されていると判断し、委員会としてこれを承認した。

申請1-2 (nig1120)

申請者：人類遺伝研究部門 教授 井ノ上逸朗

課題名：腎臓疾患および体液制御の異常に関わる危険遺伝子および遺伝子変異の同定

申請1-7 (nig1125)

申請者：人類遺伝研究部門 教授 井ノ上逸朗

課題名：消化器がんの発がんや進展に深く関与しうる遺伝子並びに非コードRNAの量的・質的な異常の探索

申請1-9 (nig1127)

申請者：人類遺伝研究部門 教授 井ノ上逸朗

課題名：再生不良性貧血における責任遺伝子の同定に関する研究

申請1-13 (nig1131)

申請者：人類遺伝研究部門 教授 井ノ上逸朗

課題名：慢性腎炎の発症に関与する遺伝背景の解明を目的とした研究

以下2件の申請について審議した結果、遺伝研で解析を行う情報の範囲は狭く、また個人を特定する情報は含まれないと判断されることから、委員会としてこれを承認した。

申請 1-8 (nig1126)

申請者：人類遺伝研究部門 教授 井ノ上逸朗

課題名：東南アジアの人類集団における HLA 遺伝子型の決定

申請 1-11 (nig1129)

申請者：集団遺伝研究部門 教授 斎藤 成也

課題名：南米少数民族集団の大規模 SNP データ解析

以下1件については、遺伝研で行う研究内容が説明同意書において確認することができなかったが、既提供試料を利用することから、現時点では該当研究に対する説明同意を提供者から得ることが困難であることを考慮し、所内申請者を通じ共同研究機関先に照会を行い、この点における対応内容を委員会で確認することを条件に承認することとした。

申請 1-3 (nig1121)

申請者：人類遺伝研究部門 教授 井ノ上逸朗

課題名：シトリン欠損症における病態発症に関わる遺伝要因解明の研究

以下1件については、利益・不利益に関する記述において「不利益はない」とすることに疑問が残るとし、所内申請者を通じ共同研究機関先に照会を行い、この点における対応内容を委員会で確認することを条件に承認することとした。

申請 1-4 (nig1122)

申請者：人類遺伝研究部門 教授 井ノ上逸朗

課題名：Wolfram 症候群の実態調査に基づく早期診断法の確立と診療指針作成のための研究

以下4件については、遺伝研計画書における研究内容について、各指摘があり、この点における修正内容を委員会で確認することを条件に承認することとした。

申請 1-5 (nig1123)

申請者：人類遺伝研究部門 教授 井ノ上逸朗

課題名：消化器病の診断・治療法の開発を目指した臨床検体の長期保存・使用法の研究
指摘事項：遺伝研側で行われる研究の範囲が明確ではないのではないか。

申請 1-6 (nig1124)

申請者：人類遺伝研究部門 教授 井ノ上逸朗

課題名：先天奇形症候群における遺伝的要因の探索

指摘事項：「網羅的ゲノム解析」で「ターゲットリシーケンス」を行うことは矛盾していないか。エクソーム解析を行わないことを明記した方が良いのではないか。

申請 1-10 (nig1128)

申請者：人類遺伝研究部門 教授 井ノ上逸朗

課題名：オーダーメイドを目指した子宮内膜症の原因究明と癌化プロセスの理解

指摘事項：遺伝研で行う研究内容について具体的な記述が欠けているのではないか。
利益・不利益に関する記述について「一切外部に知られることはない」としているが、意図的漏えい等が生じた場合には不利益がないとは言い切れないのではないか。

申請 1-12 (nig1130)

申請者：集団遺伝研究部門 教授 斎藤 成也

課題名：出雲人の大規模 SNP データ解析

指摘事項：遺伝研で行う研究内容について具体的な記述が欠けているのではないか。

以 上