

## 第180回人権擁護調査委員会/遺伝子研究に関する倫理委員会合同委員会

日 時 2011年2月2日(水) 9時00分～12時30分

場 所 〔広島〕講堂〔長崎〕3階会議室(テレビ会議)

### <遺伝子研究に関する倫理審査>

	部 名	研究課題名	審査結果	議事要旨
1	放射線生物学 /分子疫学部	試行調査:血液細胞集団におけるエピジェネティック状態に及ぼす加齢の影響	承認	◆血液試料を他の研究に使用することに関する説明文書について、専門的すぎるのもう少しわかりやすく修正すること。また、同意書及び説明文書に、研究計画書をいつでも閲覧可能である旨の項目を追加すること。 ◆倫理審査申請書IV-3(遺伝情報を開示しない理由)において、記載がないが理由の記載が必要であるので補完すること。
2	遺伝学部	所内ボランティアのDNAを使用した超高密度アリゴアレイを用いた比較ゲノム解析法の性能確認実験	承認	◆協力依頼文において、試料提供者は8名(男女各4名)であることを明記すること。 ◆倫理審査申請書VIII(迅速審査/簡速審査)において、「2)既に承認されている研究計画に準じて類型化されている研究計画」が選択してあるが、その研究名の記載がないので、追記すること。

\*上記のことについて適正に修正されたことを確認して承認とした。

### <疫学研究に関する倫理審査>

	部 名	研究課題名	審査結果	議事要旨
3	臨床研究部	広島・長崎の原爆被爆者における小児期ならびに胎児期の放射線被曝と老年期の神経認知機能	承認	◆研究計画書「倫理的配慮」及び倫理審査申請書I-14(個人情報の保護の方法)において、「安全な場所」について具体的に記載すること。 ◆郵便調査における依頼文書及びインフォームド・コンセント関連の文書は、研究計画書の添付資料とすること。
4	臨床研究部	被爆二世臨床調査ならびに成人健康調査の検査に関する説明および同意書の改訂等について	承認	(特に問題なし)
5	疫学部	原爆被爆者のがん手術試料保管システム構築に関する研究	承認	◆研究計画書「対象と方法」において、保管試料のデータベースを各共同研究機関と共有するとあるが、共有すると倫理的問題が生じる可能性があるため再検討すること。
6	臨床研究部	成人健康調査集団における動脈硬化の研究(第2部:血管間葉系幹細胞分化を制御するサイトカインネットワークの解析)	承認	◆検査に関する説明文書について、もう少し具体的にわかりやすく記載すること。 ◆インフォームド・コンセント関連の文書は、研究計画書の添付資料とすること。

\*上記のことについて適正に修正されたことを確認して承認とした。