

第8回 ヒト ES 細胞利用研究倫理審査委員会 議事録 (概要)

日 時：平成 25 年 3 月 4 日 (月) 13:00-14:00

場 所：住友化学株式会社 生物環境科学研究所 107 会議室

出席者：奥野委員長、大野副委員長、
福島委員、石井委員、佐藤委員、上鶴委員、村上委員、
田中実地調査担当者、斎藤 (使用責任者)、安藤 (研究者)
小田原 (事務局)

議 事： 1. 委員長開会挨拶
2. 報告事項
① ヒト ES 細胞利用研究実地調査報告
② ヒト ES 細胞利用研究実施状況報告

配布資料：1. 議事次第
2. 指針、規程、規則等、一式 (ファイル)
3. ヒト ES 細胞利用研究実地調査報告書一式
4. ヒト ES 細胞利用研究実施状況報告書
5. 2013 年度 ヒト ES 細胞利用研究倫理審査委員会 委員、事務局員
および実地調査担当者名簿

概 要：

1. 委員長開会挨拶

第8回ヒト ES 細胞利用研究倫理審査委員会を始めさせていただきます。全委員にご出席いただいておりますので、本委員会運営要領第 5 条(3)により委員会は成立しております。本日はよろしく願いいたします。

2. 報告事項

① ヒト ES 細胞利用研究実地調査報告

(1) 実地調査担当者から、「ヒト ES 細胞を用いた毒性/薬効に関する基礎研究」(受付番号 E2009-01) について本年 2 月 14 日に実地調査を行い、細胞の管理や実験室の管理が使用計画書記載のとおり適正に実施されていることを確認した旨が報告された。

②ヒトES細胞利用研究実施状況報告

(1) 使用責任者から、「ヒト ES 細胞を用いた毒性薬効に関する基礎研究」(受付番号

E2009-01) の実施状況について、ES 細胞から分化誘導した心筋細胞、神経細胞、肝臓細胞、眼組織細胞、および血管内皮/胎盤細胞をそれぞれ用いた化学物質の毒性評価系、分化過程を利用した発生毒性予測法、未分化 ES 細胞を用いた染色体異常試験および小核試験、ならびに安定な未分化維持培養技術や未分化状態評価法に関する研究の進捗状況について報告され、かかる研究が申請内容に沿って実施されていることが確認された。また、今後の使用計画においても、申請内容に追加・変更する項目が無いことが報告された。

以上