

# 令和4年度(2022年度) 医学研究倫理審査委員会 議事要旨(総合)

## 1. 委員会議事要旨

令和4年度(2022年度) 第1回 医学研究倫理審査委員会 WEB 審議

日時:令和4年(2022年) 10月19日(水) 11:25-12:30

場所:国立環境研究所 環境保健研究棟1階会議室(WEB開催)

出席:是澤委員長、渡邊副委員長、土屋委員、柘植委員、西山委員、滝村委員、加島委員、青野委員、黒河委員、高見委員、朝山委員、岡川委員、大迫委員

欠席:本田委員、中山(純)委員、中山(祥)委員

事務局:山崎、関山

議事1:令和3年度(2021年度)倫理審査委員会報告と様式一部改訂

議事2:医学系研究等研究計画審査について(審査)

議事1:令和3年度(2021年度)倫理審査委員会報告と様式一部改訂

令和3年度(2021年度)倫理審査委員会及び迅速審査小委員会における審査実施状況について、事務局から報告があった。

また、申請様式の一部改訂(様式1A,1B,4について、①他機関共同研究としての一括審査としての申請か否かを明記する、②記入に関する注意書きは参考資料4記入例に明記する)について、事務局から報告があった。

議事2:医学系研究等研究計画審査申請について(審査)

事務局より審査の進め方について説明したのち、以下3件について審査を行った。

### 2-1 審査【新規申請】高磁場MRIによる健常なヒト脳のモニタリングに関する研究(斎藤) 【P.20~42】

(審査の概要)委員会での指摘事項について修正の指示を行い、適切に修正されていることを確認し、承認した。

### 2-2 審査【新規申請】簡易版ヒューマンバイオモニタリング調査手法による 化学物質曝露レベル把握に関する研究(岩井)【P.43~104】

(審査の概要)委員会での指摘事項について修正の指示を行い、適切に修正されていることを確認し、承認した。

2-3 審査【変更申請】子どもの健康と環境に関する全国調査(エコチル調査)(山崎)  
【P.105～208】

(審査の概要)適切である旨確認し、承認した。

\*\*\*\*\*

令和4年度(2022年度)第2回 医学研究倫理審査委員会 WEB 審議

日時:令和5年(2023年)3月23日(木) 13:30-15:30

場所:国立環境研究所 環境保健研究棟1階会議室(WEB開催)

出席:是澤委員長、渡邊副委員長、土屋委員、本田委員、中山(純)委員、西山委員、滝村委員、  
加島委員、黒河委員、中山(祥)委員、高見委員、朝山委員、岡川委員、大迫委員、青野委員

欠席:柘植委員

事務局:山崎、関山

議事1: 医学系研究等研究計画審査申請について(審査)

以下3件について審査を行った。

1-1 審査【新規申請】妊娠期の大気汚染物質曝露により子に継承される  
エピゲノム異常に関する研究(鈴木)【P.2～22】

(審査の概要)委員会での指摘事項について修正の指示を行い、適切に修正されていることを  
確認し、承認した。

1-2 審査【変更申請】魚類由来有機セレン化合物の体内動態研究(小林)  
【P.23～74】

(審査の概要)委員会での指摘事項について修正の指示を行い、適切に修正されていることを  
確認し、承認した。

1-3 審査【変更申請】子どもの健康と環境に関する全国調査(エコチル調査)(山崎)  
【P.75～197】

(審査の概要)委員会での指摘事項について修正の指示を行い、適切に修正されていることを  
確認し、承認した。

\*\*\*\*\*

令和4年度 迅速第1回 医学研究倫理審査委員会 議事要旨

日時:令和4年6月6日

場所:国立環境研究所 メール審査

出席:

副委員長 渡邊 英宏(小委員長)

内部委員 加島委員、青野委員、朝山委員

議題1:医学系研究等研究計画審査申請について(審査)

課題名:「子どもの健康と環境に関する全国調査(エコチル調査)」

申請者:山崎 新(エコチル調査コアセンター センター長)

(審議の記録)適切である旨確認し、承認した。

\*\*\*\*\*

令和4年度 迅速第2回 医学研究倫理審査委員会 議事要旨

日時:令和4年6月21日

場所:国立環境研究所 メール審査

出席:

副委員長 渡邊 英宏(小委員長)

内部委員 滝村委員、大迫委員、中山委員

議題1:医学系研究等研究計画審査申請について(審査)

課題名:「J-ROAD データを利用した粒子状物質の成分に着目して循環器疾患との関連性を  
検討する分析疫学研究」

申請者:山崎 新(エコチル調査コアセンター センター長)

(審議の記録)適切である旨確認し、承認した。

\*\*\*\*\*

令和4年度 迅速第3回 医学研究倫理審査委員会 議事要旨

日時:令和4年10月7日

場所:国立環境研究所 メール審査

出席:

副委員長 渡邊 英宏(小委員長)

内部委員 加島委員、高見委員、岡川委員

議題1:医学系研究等研究計画審査申請について(審査)

課題名:「ヒト初代細胞を用いた大気汚染物質の毒性影響解析」

申請者:伊藤 智彦(環境リスク・健康領域 主任研究員)

(審議の記録)適切である旨確認し、承認した。

議題2:医学系研究等研究計画審査申請について(審査)

課題名:「ヒト培養細胞を用いた化学物質曝露による神経毒性に関する研究」

申請者:伊藤 智彦(環境リスク・健康領域 主任研究員)

(審議の記録)適切である旨確認し、承認した。

議題3:医学系研究等研究計画審査申請について(審査)

課題名:「既存試料を用いた親のPM2.5曝露による子どものPM2.5曝露マーカーに関する研究」

申請者:鈴木 武博(環境リスク・健康領域 主任研究員)

(審議の記録)適切である旨確認し、承認した。

\*\*\*\*\*

令和4年度 迅速第4回 医学研究倫理審査委員会 議事要旨

日時:令和4年12月26日

場所:国立環境研究所 メール審査

出席:副委員長 渡邊 英宏(小委員長)

内部委員 滝村委員、青野委員、朝山委員

議題1:医学系研究等研究計画審査申請について(審査)

課題名:「母親の妊娠期間中化学物質曝露と小児の発達との関連調査」

申請者:中島 大介(環境リスク・健康領域 室長)

(審議の記録)適切である旨確認し、承認した。

議題2:医学系研究等研究計画審査申請について(審査)

課題名:「子どもの健康と環境に関する全国調査(エコチル調査)」

申請者:山崎 新(エコチル調査コアセンター センター長)

(審議の記録)適切である旨確認し、承認した。