

第5回脳科学研究倫理審査委員会 議事録

1. 開催日時：平成21年2月5日（木） 14:00-15:00
2. 開催場所：JST 三番町ビル 特別会議室（7階）
3. 出席委員：杉下委員長、浅川委員、田中委員、内藤委員、二木委員、広瀬委員、谷田部委員
(委員 50音順)

4. 議題

1) ERATO 浅田共創知能システムプロジェクト「乳児の初期歩行の観察」

概要；乳児が立位から歩行を始める際に、(1) 前方へと誘導されることによって歩行が生み出される要素が強いのか、それとも(2) 股関節の外旋という身体的特徴から自然に生み出される前方への速度が支配的であるかを、実際の乳児の行動データを収集して確認する。乳児の下肢・腰部にマーカーを取り付け、モーションキャプチャーVICON 460 によってその動きを観測する。取得されたデータから股関節の外旋角、あるいは足の開き角と進行スピードの関係を求め、メカニクスの解析より得られた両者の関係と比較する。このような観察を、つかまり立ちを始めた乳児を対象に始め、週齢に応じて、同じ被験者を数回観測する。

結果；臨床研究に関する倫理指針」および「戦略的創造研究推進事業（総括実施型研究）における脳科学研究に係る倫理の確保に関する達」に照らし、本研究実施計画の実施を可としても差し支えないと判断する。

上記内容を理事長へ答申する。

ただし、以下の指摘について資料を修正後、事務局に提出し、差し替えること。

- ・この研究には第三者は関与しないことを示すこと。
- ・実験の意義および目的の欄の文章を参加者に分かりやすいようにすること。
- ・説明項目のチェックリストに「第三者への委託」に関するチェックボックスを作ること。
- ・どの同意書を撤回するのか特定できるように、日付を入れるようにすること。

以上

平成21年2月5日

脳科学研究倫理審査委員会の構成

| | | |
|-----|--------|---|
| 委員長 | 杉下 守弘 | 財団法人脳血管研究所 教授 |
| 委員 | 浅川 茂樹 | 独立行政法人理化学研究所 基礎基盤研究推進部仙台研究推進室 |
| 委員 | 田中 里枝 | 独立行政法人科学技術振興機構 岩田ヒト膜受容体構造プロジェクト 技術参事 |
| 委員 | 内藤 貞夫 | 内藤貞夫法律事務所 弁護士 |
| 委員 | 二木 宏明 | 東京大学名誉教授 |
| 委員 | 広瀬 研吉 | 独立行政法人科学技術振興機構 理事 |
| 委員 | 武藤 香織 | 東京大学医科学研究所ヒトゲノム解析センター 准教授 |
| 委員 | 谷田部 雅嗣 | 日本放送協会 解説委員 |

(委員 五十音順)