

平成28年度 委託研究開発成果報告書

I. 基本情報

事業名： (日本語) 脳科学研究戦略推進プログラム
(英語) Strategic Research Program for Brain Sciences

研究開発課題名： (日本語) 脳科学研究の倫理的・法的・社会的課題の解決に関する研究
(英語) Research on solutions of ethical, legal, and social issues in brain sciences

研究開発担当者 (日本語) 大学院医学系研究科公共健康医学専攻 准教授 瀧本 禎之
所属 役職 氏名： (英語) Associate Professor, Yoshiyuki Takimoto
School of Public Health, Graduate School of Medicine,
The University of Tokyo

実施期間： 平成28年4月1日 ～ 平成29年3月31日

II. 成果の概要 (総括研究報告)

平成28年度は、倫理支援、倫理教育、倫理研究の三業務を実施した。倫理支援においては、倫理相談窓口の整備、研究ミーティングにおける倫理的助言、倫理担当者会議における情報提供等を実施した。倫理教育については、倫理セミナーを開催する等、研究者教育、研究倫理委員会委員および研究倫理支援者教育、専門家教育を実施した。倫理研究は精神・神経疾患研究の倫理に関する研究、BMI研究の倫理を中心に、倫理ガイドの作成を目指して理論研究、調査研究を実施した。

In 2016, we have engaged in three main work: ethics support, ethics education, and ethics research. The ethics support included management of ethics consultation desk, proposal of ethical advices at research meetings, and provision of information at research ethics committee. With respect to the ethics education, we have organized research ethics seminars and offered education for research ethics committee members and research ethics supporters. Also, we have conducted professional education of research ethics for them. With respect to the ethics research, we have focused on research

ethics on psychiatric and neurological disorder research and BMI research, and carried out theoretical research and survey research, purposing establishment of an ethics guidance.

III. 成果の外部への発表

(1) 学会誌・雑誌等における論文一覧（国内誌2件、国際誌4件）

1. Fukushi T, Isobe T, Nakazawa E, Takimoto Y, Akabayashi A, Sakura O. Neuroethics in Far East. In Routledge Handbook of Neuroethics (in press)
2. Nakazawa E, Yamamoto K, Tachibana K, Toda S, Takimoto Y, Akabayashi A. Ethics of Decoded Neurofeedback in Clinical Research, Treatment, and Moral Enhancement. American Journal of Bioethics Neuroscience 2016; 7(2): 110-117.
3. Takashima K, Takimoto Y, Nakazawa E, Hayashi Y, Tsuchiya A, Fujita M, Akabayashi A. Discovery and informing research participants of incidental findings detected in brain magnetic resonance imaging studies: Review and multi-institutional study. Brain and Behavior (in press)
4. Yasumura A, Takimoto Y, Nakazawa E, Inagaki M. Decision Making in Children with Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder. Open Journal of Pediatrics 6: 158-162.
5. 稲生 宏泰, 中澤 栄輔, 赤林 朗. 医療等 ID の倫理 — 自律性に実質的内容を与える同意の枠組み. 日本医事新報 4840 号: 18-21.
6. 及川 正範, 中澤 栄輔, 瀧本 禎之, 赤林 朗. ダイナミック・コンセントの倫理的及び社会的課題. 医療事故・紛争対応研究会誌 2016; 10: 55-70.

(2) 学会・シンポジウム等における口頭・ポスター発表

1. 脳プロ研究の実施からわかった脳研究の倫理、瀧本 禎之、口頭、第 53 回 医学系大学倫理委員会連絡会議（北海道札幌市）2016 年 7 月 2 日、国内
2. Neuroethics in Japan: SRPBS and Brain/MINDS (Ambassador Session) Takimoto Y, Nakazawa E. 口頭、2016 Annual Meeting of International Neuroethics Society. 10-11 November, 2016. San Diego, USA. 海外
3. Japanese Situation of Neuroethics. Takimoto Y. 口頭、2016 Annual Meeting of International Neuroethics Society. 10-11 November, 2016. San Diego, USA 海外
4. 研究参加者主体のバイオバンクにみられる倫理的及び社会的諸問題、及川 正範, 瀧本 禎之. 口頭、第 28 回 日本生命倫理学会年次大会（大阪府吹田市）2016 年 12 月 3~4 日 国内

(3) 「国民との科学・技術対話社会」に対する取り組み

1. 〔改訂版〕入門・医療倫理 I 赤林 朗 編、稲葉 一人，児玉 聡，瀧本 禎之，堂園 俊彦，中澤 栄輔，奈良 雅俊，額賀 淑郎，前田 正一，水野 俊誠，山本 圭一郎 著 勁草書房，2017 年
2. 生命倫理学とは何か 入門から最先端へ. アラステア・V・キャンベル 著、山本 圭一郎，中澤 栄輔，瀧本 禎之，赤林 朗 訳、勁草書房，2016 年

(4) 特許出願

なし

