

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) 研究倫理に関する情報共有と国民理解の推進事業
(ゲノム医療実用化に係る ELSI 分野)
(英語) Public Understanding and Information Sharing on Research Ethics (Ethical, legal and social issues on the practical application of genome medicine)

研究開発課題名：(日本語) 一般市民の遺伝リテラシー向上を目的とした制作物の現状把握と遺伝情報の特徴の理解に向けた短編映像の制作
(英語) Perceiving actual status about product due to genetic literacy improvement of citizenry and representing short video about understanding characteristics of genetic information

研究開発担当者 (日本語) 東北大学 東北メディカル・メガバンク機構/ 助教/ 小林朋子
所属 役職 氏名：(英語) Tohoku Medical Megabank Organization, Tohoku University
Assistant Professor, Tomoko Kobayashi

実施期間：平成28年12月9日 ～ 平成29年3月31日

分担研究 (日本語)
開発課題名：(英語)

研究開発分担者 (日本語)
所属 役職 氏名：(英語)

II. 成果の概要 (総括研究報告)

ゲノム医療の実装に向けて国民が理解しておくべき知識・情報を伝えるための、今までにはないコンテンツを制作するために、以下の2点の課題を遂行中である。

Step I) 遺伝子・ゲノムに関する一般市民向け普及資料の制作・頒布状況調査

最近10年間で本調査の対象とするような制作物について、制作者・発注者等として関わってきた代表的な研究機関 / 企業などの関係者40名に質問紙調査を実施した。

Step II) 遺伝情報の特徴である「不変性」「予測性」「共有性」を伝える短編映像の制作

選定した映像制作会社と協働して、短編映像の台本と短編映像の骨子を完成させた。

In the middle of making original contents due to communicate knowledge to citizenry for implementing genomic medicine by two steps of the following

Step I) Questionary investigation for perceiving actual status of document about gene/ genome spreading among citizenry

We conducted a questionnaire survey on 40 people involved in representative research institutions / companies, etc. who have been involved as producers / orderers, etc. for the products that are subject to this survey in the last 10 years.

Step II) Representing short video due to communicate characteristics of genetic information; consistency, prediction and communality

In collaboration with the selected video production company, we completed the script and the outline (storyboard) of the short video.

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 件、国際誌 件)
- (2) 学会・シンポジウム等における口頭・ポスター発表
- (3) 「国民との科学・技術対話社会」に対する取り組み
- (4) 特許出願