

いきいき健診データを用いた論文投稿時の FAQ (2024/12/26 現在)

Q1. 正式名称と略称を教えてください

- A1. 「いきいき健診」の正式名称は「弘前市いきいき健診」、英語表記は「**Hirosaki Dementia cohort (Iki-Iki study)**」です。特定の病気を早期発見するための「検診」ではなく、健康状態を調べる「健診」ですので表記にご注意ください。

Q2. プロトコル論文を教えてください

- A2. いきいき健診のプロトコル論文はありません。

いきいき健診は「健康長寿社会の実現を目指す大規模認知症コホート研究 (JPSC-AD)」の一拠点で、2016年にスタートしました。青森県弘前市在住の65歳以上が対象で、2016・2017年のベースライン調査に2390名が参加しました。

【記載例】

Study population and design

Hirosaki Dementia cohort (Iki-Iki Study) , one study field of the JPSC-AD [引用※], was launched in 2016 as a population-based prospective cohort study in an older Japanese population, aiming to elucidate the causative factors of cerebro- and cardiovascular diseases and dementia and to develop preventive methods. A baseline study was conducted in 2016 and 2017. Participants were men and women, at least 64 years of age, living in Hirosaki City, Aomori Prefecture, Japan. In this baseline study, 2390 individuals participated in the health check-up.

※Ninomiya T, Nakaji S, et al., Environ Health Prev Med. 2020 Oct 31;25(1):64. Study design and baseline characteristics of a population-based prospective cohort study of dementia in Japan: the Japan Prospective Studies Collaboration for Aging and Dementia (Japan Prospective Studies Collaboration for Aging and Dementia : JPSC-AD).

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33129280/>

Q3. 倫理審査番号を教えてください

- A3. 承認番号は「2019-064-4 (審査結果通知日 2024/3/14)」です (2024年9月現在)。毎年の健診実施前 (1月頃) に変更申請を行います。最新の承認番号は随時このFAQにて更新しますのでご確認ください。

Q4. Data Availability はどうなっていますか?

- A4. いきいき健診のデータはオープンデータではありません。倫理審査及び弘前大学 COI データ管理委員会の承認を受けた上で研究用に利活用することができます。

【記載例】 Data Availability: Data cannot be shared publicly because of the ethical concerns. Data are available from the Hirosaki University COI Institutional Data Access / Ethics Committee (contact via e-mail: coi@hirosaki-u.ac.jp) for researchers who meet the criteria for access to the data. Researchers need to be approved by research ethics review board at the

organization of their affiliation. (contact via e-mail: coi@hirosaki-u.ac.jp) for researchers who meet the criteria for access to the data. Researchers need to be approved by research ethics review board at the organization of their affiliation.

Q5. 記載すべき Grant 番号があれば教えてください。

A5. いきいき健診は国立研究開発法人日本医療研究開発機構（AMED）認知症研究開発事業の指定研究「健康長寿社会の実現を目指した大規模認知症コホート研究」「大規模前向きコホートデータを基盤とした認知症ゲノム・脳画像研究」（JPSC-AD）の支援を受けて実施されています。いきいき健診のデータを用いて論文投稿を行う際には、利用されるデータの年度に関わらず、次の Grant 番号を併記して下さるようお願いいたします。

期間	Grant 番号	課題名
2016～2020 年度	JP16dk0207025	健康長寿社会の実現を目指した大規模認知症コホート研究
2021～2025 年度	JP21dk0207053	大規模前向きコホートデータを基盤とした認知症のゲノム・脳画像研究

【記載例】

■AMED 単独の成果である場合

(英文の例) This work was supported by AMED Grant Number JP16dk0207025, JP21dk0207053.

(和文の例) 本研究は、AMED（JP16dk0207025, JP21dk0207053）の支援を受けたものです。

■複数事業制度による成果等である場合

(英文の例) This work was supported by JSPS KAKENHI Grant Number JPxxxxxxx, and AMED Grant Number JP16dk0207025, JP21dk0207053.

(和文の例) 本研究は、JSPS 科研費 JPxxxxxxx、および AMED（JP16dk0207025, JP21dk0207053）の支援を受けたものです。

Q6. 共著者の先生の所属組織名称を教えてください。

A6. 弘前大学 COI-NEXT 拠点の先生方の所属名称は下表の通りです。（2024 年 4 月現在）

共著者は、研究成果毎に倫理的なオーナーシップに則って適切に記載してください。また複数の所属がある場合※は、どの立場で研究に関わっているかを確認してください。

	所属
中路 重之	弘前大学大学院医学研究科附属健康未来イノベーションセンター 先制医療学講座
Shigeyuki Nakaji	Department of Preemptive Medicine, Innovation Center for Health Promotion, Hirosaki University Graduate School of Medicine
村下 公一	弘前大学健康未来イノベーション研究機構
Koichi Murashita	Research Institute of Health Innovation, Hirosaki University
伊東 健	1. 【センター】弘前大学大学院医学研究科附属バイオメディカルリサーチセンター 2. 【講座】弘前大学大学院医学研究科附属バイオメディカルリサーチセ

	ンター 分子生体防御学講座
Ken Itoh	1. Biomedical Research Center, Hirosaki University Graduate School of Medicine 2. Department of Stress Responce Science, Biomedical Research Center, Hirosaki University Graduate School of Medicine
玉田 嘉紀	1. 【センター】 弘前大学大学院医学研究科附属健康・医療データサイエンス研究センター 2. 【講座】 弘前大学大学院医学研究科附属健康・医療データサイエンス研究センター 医療データ解析学講座
Yoshinori Tamada	1. Research Center for Health-Medical Data Science, Hirosaki University Graduate School of Medicine 2. Department of Medical Data Intelligence, Research Center for Health-Medical Data Science, Hirosaki University Graduate School of Medicine
三上 達也	1. 【センター】 弘前大学大学院医学研究科附属健康未来イノベーションセンター 2. 【講座】 弘前大学大学院医学研究科附属健康未来イノベーションセンター 先制医療学講座
Tatsuya Mikami	1. Innovation Center for Health Promotion, Hirosaki University Graduate School of Medicine 2. Department of Preemptive Medicine, Innovation Center for Health Promotion, Hirosaki University Graduate School of Medicine

※上記以外にも、共同研究講座の場合があり得ますのでご注意ください。