

# いきいき健診データ利用について (第1版)

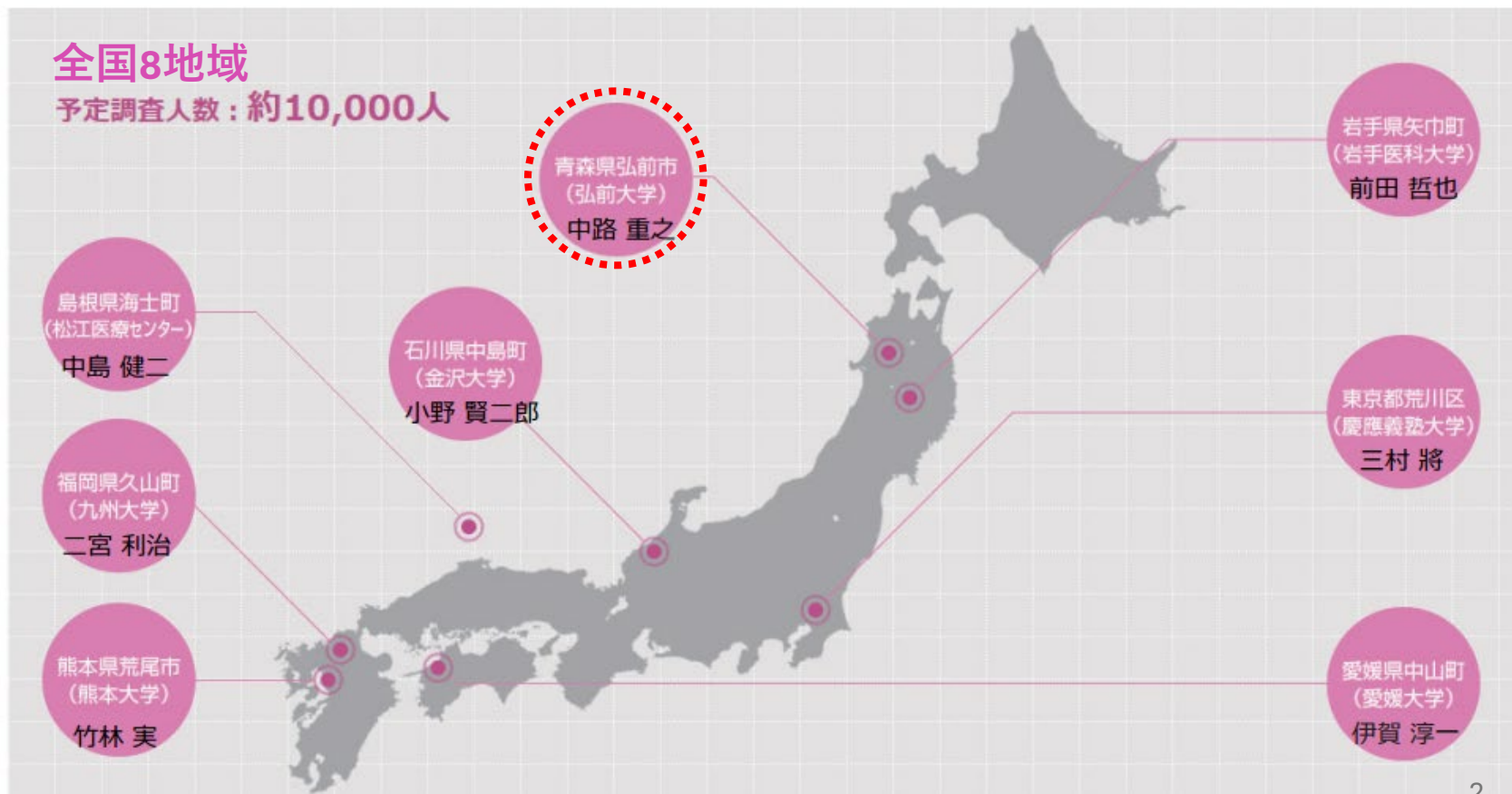
弘前大学COIデータ管理委員会

作成日 2024/12/26

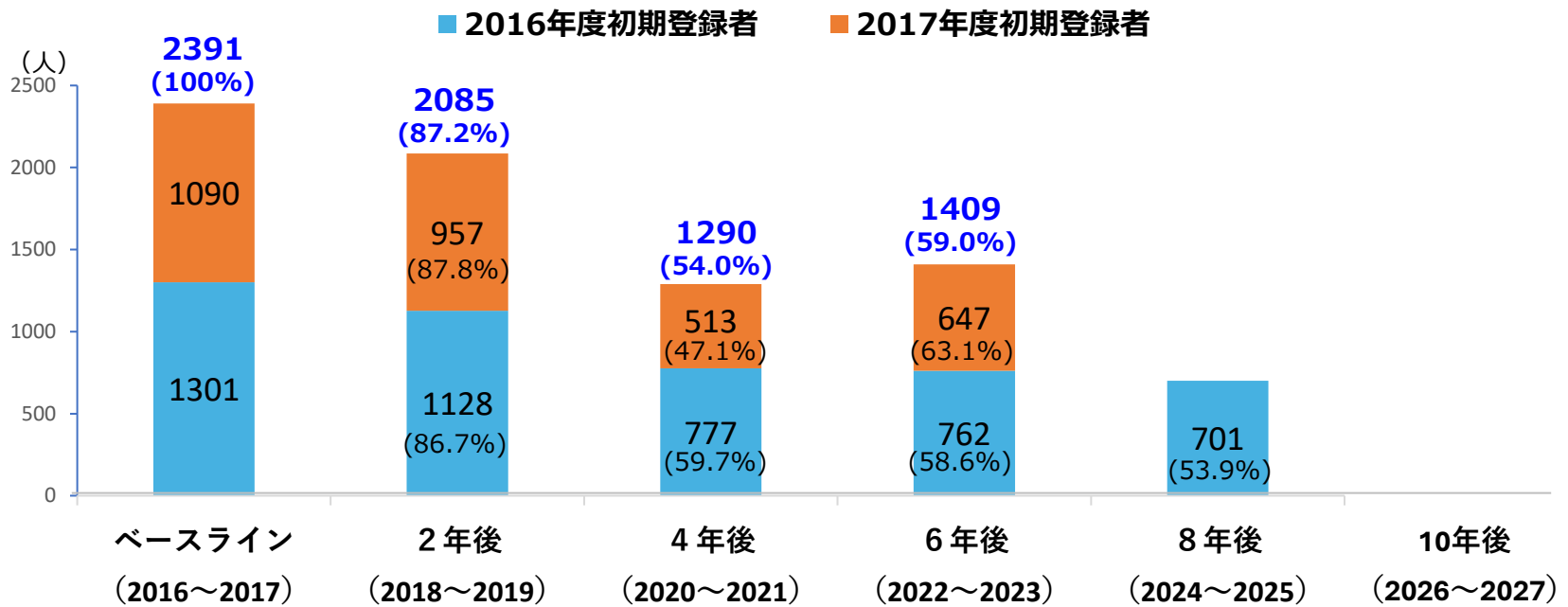
# 弘前市いきいき健診

## Hirosaki Dementia cohort (Iki-Iki study)

弘前市いきいき健診は、弘前市民の健康寿命延伸を目的に弘前市と弘前大学が共同し、「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（日本医療研究開発機構（AMED採択研究）」の一環として2016年から開始したもの。10年計画で全身の健康状態を追跡調査している。



# いきいき健診 参加者数の推移



	ベースライン		2年後調査		4年後調査		6年後調査		8年後調査		10年後調査	
	JPSC-AD包括調査						JPSC-AD包括調査				JPSC-AD包括調査	
年度	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
参加者計	1301	1090	1128	957	777	513	762	647	701			
男性	544	405	468	355	322	208	312	242	282			
女性	757	685	660	602	455	305	450	405	419			3

# いきいき健診のデータ項目①

detaN	企業・講座	分類	データラベル	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	健康未来イノベーションセンター	1	基本項目									
1	健康未来イノベーションセンター	1	ID									
1	健康未来イノベーションセンター	1	受診日									
1	健康未来イノベーションセンター	1	受付番号									
1	健康未来イノベーションセンター	1	調査・研究への同意									
1	健康未来イノベーションセンター	1	頭部MRI調査、追跡調査、二次利用への協力									
1	健康未来イノベーションセンター	1	撤回、撤回日、死亡、死亡日									
1	健康未来イノベーションセンター	1	性別、年齢（検査日を基準に計算）									
1	健康未来イノベーションセンター	1	身長、体重									
1	健康未来イノベーションセンター	1	血圧									
1	健康未来イノベーションセンター	1	握力									
1	健康未来イノベーションセンター	1	腹囲、ウエスト、ヒップ									
1	健康未来イノベーションセンター	1	前腕、下腿周囲径									
1	健康未来イノベーションセンター	1	長座体前屈									
1	健康未来イノベーションセンター	1	開眼片足立ち									
1	健康未来イノベーションセンター	1	ペグボード									
1	健康未来イノベーションセンター	1	立ち上がりテスト									
1	健康未来イノベーションセンター	1	TUGテスト									
1	健康未来イノベーションセンター	1	2ステップテスト									
1	健康未来イノベーションセンター	1	5m通常歩行速度									
1	健康未来イノベーションセンター	1	5m最大歩行速度									
2	花王	3	内臓脂肪									
3	健康未来イノベーションセンター	1	骨密度									
4	健康未来イノベーションセンター	1	四肢血圧									
5	健康未来イノベーションセンター	1	視力									
6	耳鼻科	3	聴力									
7	歯科口腔外科	3	歯科検査									
8	健康未来イノベーションセンター	1	体組成_TANITA									
9	健康未来イノベーションセンター	1	心電図									
10	健康未来イノベーションセンター	2	腸内細菌叢（16SrRNA_微生物同定データベース DB-BA10）									
11	健康未来イノベーションセンター	1	自律神経									
12	健康未来イノベーションセンター	1	尿（詳細別紙）									
12_1	味の素	3	尿（尿アミノ酸分画）									
12_2	味の素	3	尿（アミノ酸代謝物）									
12_3	味の素	3	尿（尿素窒素）									
13	健康未来イノベーションセンター	1	血液（詳細別紙）									
15_1	カゴメ	3	血液（血中ビタミンA・C・E、カロテノイド濃度）									
15_2	味の素	3	血液（アミノインデックス）									
15_3	シスメックス	3	血液（Aβ、タウ等）									
15_4	プリメディカ	3	血液（LOX-1、LAB）									
16	健康未来イノベーションセンター	1	血液_ゲノム(ApoE genotype)_AMED									
17_1	健康未来イノベーションセンター	1	嗅覚_(UPSIT)									
17_2	耳鼻科	3	嗅覚_(OSIT)									
18	健康未来イノベーションセンター	1	お薬手帳									

# いきいき健診のデータ項目②

detaN	企業・講座	分類	データラベル	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
18	健康未来イノベーションセンター	1	お薬手帳									
19	健康未来イノベーションセンター	1	健康調査票（詳細別紙）									
19	健康未来イノベーションセンター	1	基本属性									
19	健康未来イノベーションセンター	1	基本属性_介護									
19	健康未来イノベーションセンター	1	既往歴									
19	健康未来イノベーションセンター	1	飲酒・喫煙									
19	健康未来イノベーションセンター	1	EQ5D									
19	健康未来イノベーションセンター	1	ADL									
19	健康未来イノベーションセンター	1	IADL									
19	健康未来イノベーションセンター	1	PSQI									
19	健康未来イノベーションセンター	1	運動習慣									
19	健康未来イノベーションセンター	1	身体活動									
19	健康未来イノベーションセンター	1	フレイル									
19	健康未来イノベーションセンター	1	服薬									
19	健康未来イノベーションセンター	1	RBDSQ									
19	健康未来イノベーションセンター	1	基本チェックリスト									
19	健康未来イノベーションセンター	1	後期高齢者質問票									
19	健康未来イノベーションセンター	1	歯と口の健康									
19	健康未来イノベーションセンター	1	ロコモ、転倒									
19	健康未来イノベーションセンター	1	めまいと騒音暴露、アレルギー									
19	健康未来イノベーションセンター	1	排尿状況									
19	健康未来イノベーションセンター	1	気持ち年齢、見た目年齢									
20_5	ハウス食品	3	健康調査票（食習慣）									
20_6	サントリー(JPSC-AD)	2	健康調査票_体質（JPSC-AD内共同研究）									
21	健康未来イノベーションセンター	2	JPSC-AD食事調査票									
22	産婦人科	3	当日アンケート（婦人科）									
23	健康未来イノベーションセンター	1	神経所見									
24	健康未来イノベーションセンター	1	認知機能_MMSE									
25	健康未来イノベーションセンター	1	うつ_GDS									
27	健康未来イノベーションセンター	1	認知機能_WMS-R・論理記憶・パレイドリア									
28	健康未来イノベーションセンター	1	うつ_二次検査									
29	健康未来イノベーションセンター	1	MRI画像解析_(Freesurfer)_AMED									
30	健康未来イノベーションセンター	1	MRI読影(CAFI)									
31	健康未来イノベーションセンター	1	MCI・認知症判定（JPSC-ADによる判定）									
32	健康未来イノベーションセンター	1	うつ判定（JPSC-ADによる判定）									
33	健康未来イノベーションセンター	1	内科診察									
35	健康未来イノベーションセンター	1	想起テスト									
36	健康未来イノベーションセンター	1	のうのうチェック									
37_1	ハウス食品	3	味覚検査									
37_2	九州大学歯学研究院	3	味覚検査									
38	健康未来イノベーションセンター	1	郵送調査									
39	胸部心臓血管外科	3	心音図									
40	麻酔科	3	カロリンスカ睡眠尺度									
100	健康未来イノベーションセンター	2	SNPs									
100_1	健康未来イノベーションセンター	2	SNPアレイ解析のVCFファイル									
101	健康未来イノベーションセンター	2	脳MRI画像									

# いきいき健診データ利用の前に

- いきいき健診データ利用研究は、いきいき健診本体の研究計画書で包括されています
  - ※ 機関代表者が研究分担者に入っていることが必要です  
(毎年の健診前1月頃に変更申請をします)
  - ※ データ利用のための個別の倫理申請は不要です
- データ管理委員会への手続きは、岩木データ利用の場合と同じです  
まずは「データ解析申請書(様式1)」を作成し事前相談ください
- いきいき健診データに関するお問い合わせ  
データ管理委員会窓口：✉ [iwakupj@hirosaki-u.ac.jp](mailto:iwakupj@hirosaki-u.ac.jp)

## 5.2 いきいき健診データ

- ・ 国立研究開発法人科学技術振興機構（JST）が実施する COI プログラムと、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のゲノム・脳画像研究」（JPSC-AD）との混合健診事業である「いきいき健診」により得られたデータであって、仮名化された住民に関するデータのことをいう。
- ・ データ管理委員会は、JPSC-AD 全国 8 拠点のうち弘前拠点で取得されたいきいき健診のデータのみを扱う。
- ・ いきいき健診データの利用申請区分は、共通データ（分類 1）、準共通データ（分類 2）、独自データ（分類 3）として取り扱う。
- ・ いきいき健診のデータを利用する研究は、JPSC-AD における個別研究に該当し、JPSC-AD 基本規約に基づき、以下の事項を遵守しなければならない。
  - 個別研究成果の学会発表、論文作成を行う場合は、**データ使用年度に関わらず 2016～2020 年いきいき健診（JP16dk0207025）および 2021 年以降のいきいき健診（JP21dk0207053）の両グラントを Acknowledgement（謝辞）に併記する。**
  - 個別研究の進捗状況及び研究成果は、年に 2 回（5 月末及び 12 月末）、データ管理委員会から JPSC-AD へ報告する。なお、研究成果物については、JPSC-AD のホームページ上に掲載される。