

# PGHD IG 参照方法

## (Patient-Generated Health Data Implementation Guide)

[Home - Patient-Generated Health Data \(PGHD\) Implementation Guide v0.5.0](#)

2026年1月15日作成

# 構成

本実装ガイドは、「Home」、「Guidance」、「Artifacts」で構成されております。

**Patient-Generated Health Data (PGHD) Implementation Guide**  
0.5.0 - release

Home Guidance ▾ Artifacts

Table of Contents > Home

Publication Build: This will be filled in by the publication tooling

## 1 Home

Official URL: <a href="http://fhir/pghd/ImplementationGuide/fhir.pgfd">http://fhir/pghd/ImplementationGuide/fhir.pgfd</a>	Version: 0.5.0
Draft as of 2024-12-19	Computable Name: PGHDIG

## Patient-Generated Health Data (PGHD) Implementation Guide

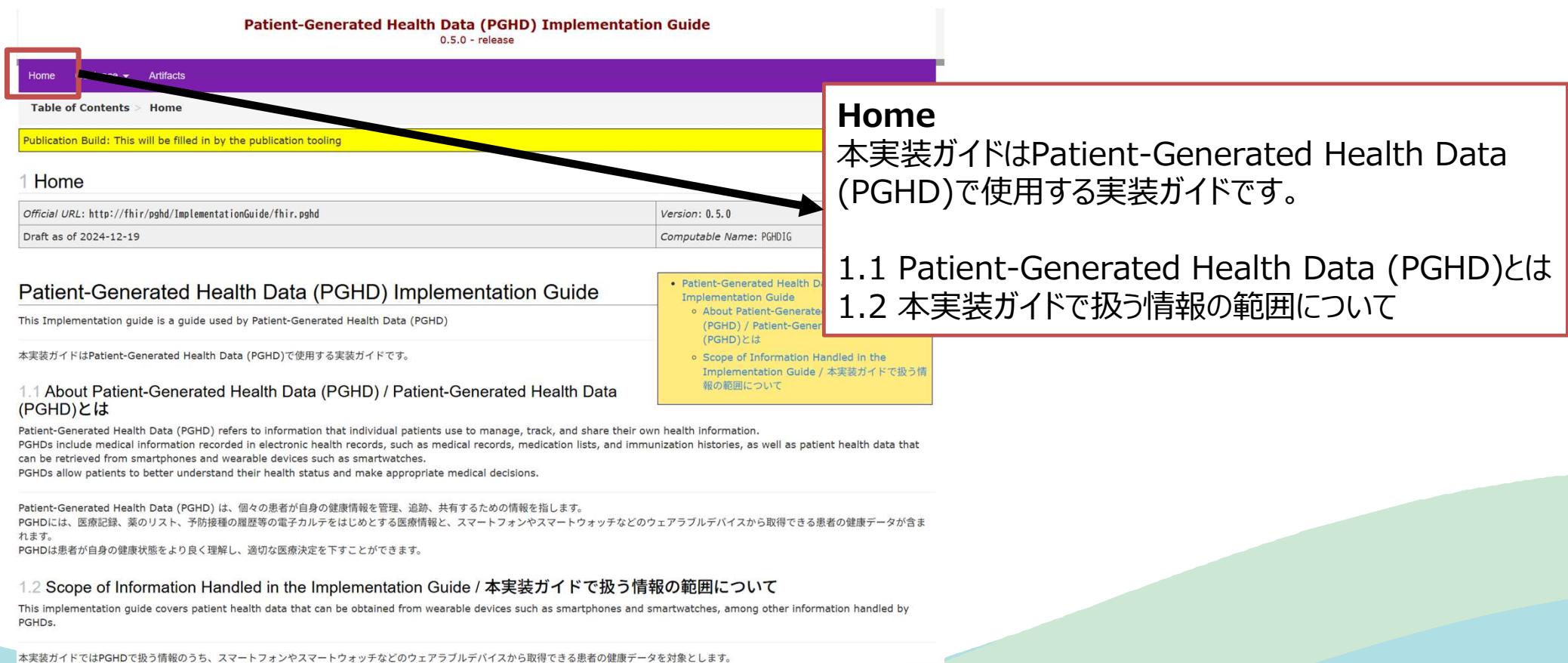
This Implementation guide is a guide used by Patient-Generated Health Data (PGHD)

本実装ガイドはPatient-Generated Health Data (PGHD)で使用する実装ガイドです。

- Patient-Generated Health Data (PGHD) Implementation Guide
  - About Patient-Generated Health Data (PGHD) / Patient-Generated Health Data (PGHD)とは
  - Scope of Information Handled in the

# Home

本実装ガイドはPatient-Generated Health Data (PGHD)で使用する実装ガイドです。



Patient-Generated Health Data (PGHD) Implementation Guide  
0.5.0 - release

Home Artifacts Table of Contents > Home

Publication Build: This will be filled in by the publication tooling

1 Home

Official URL: <http://fhir/pghd/ImplementationGuide/fhir.pgfd> Version: 0.5.0  
Draft as of 2024-12-19 Computable Name: PGHDIG

Patient-Generated Health Data (PGHD) Implementation Guide

This Implementation guide is a guide used by Patient-Generated Health Data (PGHD)

本実装ガイドはPatient-Generated Health Data (PGHD)で使用する実装ガイドです。

1.1 About Patient-Generated Health Data (PGHD) / Patient-Generated Health Data (PGHD)とは

Patient-Generated Health Data (PGHD) refers to information that individual patients use to manage, track, and share their own health information. PGHDs include medical information recorded in electronic health records, such as medical records, medication lists, and immunization histories, as well as patient health data that can be retrieved from smartphones and wearable devices such as smartwatches. PGHDs allow patients to better understand their health status and make appropriate medical decisions.

Patient-Generated Health Data (PGHD) は、個々の患者が自身の健康情報を管理、追跡、共有するための情報を指します。 PGHDには、医療記録、薬のリスト、予防接種の履歴等の電子カルテをはじめとする医療情報と、スマートフォンやスマートウォッチなどのウェアラブルデバイスから取得できる患者の健康データが含まれます。 PGHDは患者が自身の健康状態をより良く理解し、適切な医療決定を下すことができます。

1.2 Scope of Information Handled in the Implementation Guide / 本実装ガイドで扱う情報の範囲について

This implementation guide covers patient health data that can be obtained from wearable devices such as smartphones and smartwatches, among other information handled by PGHDs.

本実装ガイドではPGHDで扱う情報のうち、スマートフォンやスマートウォッチなどのウェアラブルデバイスから取得できる患者の健康データを対象とします。

# Guidance

Guidanceから、「Standards」、「Specification」、「Profile」（英語 or 日本語）を選択できます。

## Patient-Generated Health Data (PGHD) Implementation Guide 0.5.0 - release

Home Guidance ▾ Artifacts

Table Standards(en)  
Publicati Standards(ja) In progress - Drafting  
Specification(en)  
Specification(ja)  
Official U mental Function/fhir/pghd  
Profile(en)  
Draft as Profile(ja)

1 Home Version: 0.5.0 Computable Name: PGHDIG

### Patient-Generated Health Data (PGHD) Implementation Guide

This Implementation guide is a guide used by Patient-Generated Health Data (PGHD)

本実装ガイドはPatient-Generated Health Data (PGHD)で使用する実装ガイドです。

#### 1.1 About Patient-Generated Health Data (PGHD) / Patient-Generated Health Data (PGHD)とは

Patient-Generated Health Data (PGHD) refers to information that individual patients use to manage, track, and share their own health information. PGHDs include medical information recorded in electronic health records, such as medical records, medication lists, and immunization histories, as well as patient health data that can be retrieved from smartphones and wearable devices such as smartwatches.

PGHDs allow patients to better understand their health status and make appropriate medical decisions.

Patient-Generated Health Data (PGHD) は、個々の患者が自身の健康情報を管理、追跡、共有するための情報を指します。

PGHDには、医療記録、薬のリスト、予防接種の履歴等の電子カルテをはじめとする医療情報と、スマートフォンやスマートウォッチなどのウェアラブルデバイスから取得できる患者の情報を含めます。

PGHDは患者が自身の健康状態をより良く理解し、適切な医療決定を下すことができます。

#### 1.2 Scope of Information Handled in the Implementation Guide / 本実装ガイドで扱う情報の範囲について

This implementation guide covers patient health data that can be obtained from wearable devices such as smartphones and smartwatches, among other information about PGHDs.

本実装ガイドではPGHDで扱う情報のうち、スマートフォンやスマートウォッチなどのウェアラブルデバイスから取得できる患者の健康データを対象とします。

## Guidance / Standards(Japanese)

- 3.1 各種規格について
- 3.2 各規格の位置づけ
- 3.3 本実装ガイドで扱う項目について

## Guidance / Specification(Japanese)

- 5.1 FHIR仕様

## Guidance / Profile(Japanese)

- 7.1 PGHDの情報について
- アクティビティ/バイタルサイン/睡眠/運動/身体測定/栄養/症状/歩行/聴覚/飲酒/周期記録/検査/紫外線/セルフケア/投薬/質問票/セルフケアプラン

# Artifacts

この実装ガイドの一部として定義されたFHIRアーティファクトの一覧を確認できます。

**Patient-Generated Health Data (PGHD) Implementation Guide**  
0.5.0 - release

Home Guidance Artifacts

Table of Contents Artifacts Summary

Publication Build: This will be filled in by the publication tooling

## 8 Artifacts Summary

This page provides a list of the FHIR artifacts defined as part of this implementation guide.

### 8.0.1 Structures: Questionnaires

These define forms used by systems conforming to this implementation guide to capture or expose data to end users.

GAD-7 assessment	GAD-7 Scored Assessment
PHQ-9 assessment	PHQ-9 Scored Assessment

### 8.0.2 Structures: Resource Profiles

These define constraints on FHIR resources for systems conforming to this implementation guide.

PGHD Activity Profile	This profile defines how to represent Activity. このプロファイルは、アクティビティに関する情報を表す方法を定義します。
PGHD AlcoholConsumption Profile	This profile defines how to represent AlcoholConsumption. このプロファイルは、飲酒に関する情報を表す方法を定義します。
PGHD AlcoholUse Profile	This profile defines how to represent AlcoholUse. このプロファイルは、一日あたりの飲酒量に関する情報を表す方法を定義します。
PGHD Audiogram Profile	This profile defines how to represent Audiogram. このプロファイルは、聴覚検査を表す方法を定義します。
PGHD BMI Profile	This profile defines how to represent BMI measurements.

Artifacts:

- Structures: Questionnaires
- Structures: Resource Profiles
- Terminology: Value Sets
- Terminology: Code Systems
- Example: Example Instances

## Artifacts

### 8.0.1 Structures: Questionnaires

- ✓ この実装ガイドに準拠するシステムがエンドユーザー向けにデータを取得または公開するために使用するフォームを定義する。

### 8.0.2 Structures: Resource Profiles

- ✓ この実装ガイドに準拠するシステムにおけるFHIRリソースに対する制約を定義する。

### 8.0.3 Terminology: Value Sets

- ✓ この実装ガイドに準拠するシステムで使用される一連のコードを定義する。

### 8.0.4 Terminology: Code Systems

- ✓ この実装ガイドに準拠するシステムで使用される新しいコード体系を定義する。

### 8.0.5 Example: Example Instances

- ✓ この実装ガイドに準拠するシステムが生成および消費するデータがどのようなものになるかを示す例である。

# EOF