

公共 AI ナレッジベース コード仕様書

Code Specification for Public AI Knowledge Base

文書番号	版 数 Ver 1.0
発行日 2026 年 5 月(案)	発行者 公共 AI ナレッジ研究会
ステータス 正式版	

本文書は「公共 AI ナレッジ研究会」が策定するナレッジベース仕様書の一部であり、メタデータ項目で使用するコードの定義・採番方法・コードリストを規定します。

©2026 公共 AI ナレッジ研究会 本文書の無断複写・転用を禁じます。
公共 AI ナレッジ研究会の会員は、運営委員会が別途定める利用規約の範囲で利用することができます。

1. 概要

1.1 本文書の目的

本仕様書は、公共 AI ナレッジベースで使用するすべてのコード(ID・分類コード・属性コード等)について、以下の事項を規定します。

- ① コードの種類と分類(CC / PC / IC)
- ② 各コードの定義・形式・採番ルール
- ③ コードリスト(カタログ)
- ④ 具体的な作成例

メタデータ項目の仕様(②【公共 AI ナレッジ】③公共 AI ナレッジベース_メタデータ項目の仕様一覧)と合わせて使用してください。

1.2 コードの分類体系

本ナレッジベースで使用するコードは、管理主体によって以下の 3 種類に分類します。

区分	略称	正式名称	管理主体	特徴・用途
CC	CC	Consortium Code	公共 AI ナレッジ研究会	本研究会が定義・管理するコード。ナレッジベース全体に共通して使用する ID・コードを規定する。
PC	PC	Public Code	国際標準機関・国・業界団体等の公的機関	ISO 規格・法人番号等の公的コード。グローバルでユニーク、信頼性・メンテナンス性が高いコードを選定する。
IC	IC	Internal Code	各組織(オーナー・ホルダー)	組織内部で独自に管理・付与するコード。他組織との一致は不要だが、組織内でユニークであること。

1.3 Public Code(PC)の選定方針

PC コードを採用する際は、以下の 5 つの基準をすべて満たすことを原則とします。

選定基準	内容
グローバルでユニーク	世界中で一意に識別できること
一般的であること	広く認知・利用されていること
参照・照会が容易	公開されており検索・確認が容易なこと
信頼性・堅牢性	公的機関や国際標準化機関が管理していること
メンテナンスが期待できる	継続的な更新・維持管理が期待できること

1.4 コードの全体一覧

以下に、本仕様書で規定するすべてのコードの一覧を示します。各コードの詳細は第 2 章～第 4 章を参照してください。

区分	略号	項目	コード名	形式	採番例	管理主体
CC	MFVID	[1010]	メタデータ FVer ID	N.N	1.0	研究会
CC	KID	[1030]	ナレッジ ID	KID-YYYYMMDD- NNNNNNNN	KID-20260401- 00000001	研究会
CC	KVer	[1040]	ナレッジバージョン ID	N.N	1.0 / 1.1 / 2.0	オーナー
CC	CID	[1050]	コンテンツ ID	KID-YYYYMMDD- NNNNNNNN-N.N	KID-20260401- 00000001-1.0	自動生成
CC	MVer	[1070]	メタバージョン ID	N(整数)	1 / 2 / 3	ホルダー
CC	CAT	[1100]	カテゴリコード	NN.NN.NNN.NN	30.10.50.0	研究会
CC	DIS	[1830]	公開範囲コード	0～3,9(1 文字)	0/1/2/3/9	研究会
CC	AIF	[1320] / [1440]	AI 作成フラグ	0～2(1 文字)	0/1/2	研究会
PC	LANG	[1020]	言語コード	XX(ISO 639-1)	ja / en / zh	ISO
PC	ORGID	[1230/1350/1660]	組織 ID	XX+法人番号	JP1234567890123	国税庁 /ISO
PC	INDCD	業種項目	業種・業界コード	XX-NNNN(ISO+産業分類)	JP-9311	ISO+認定 予定
PC	AREA	住所項目	住所・エリアコード	7 桁/6 桁/11 桁	2310023 / 141003	日本郵便/ 総務省
PC	LOC	[1180]	位置ポイントコード	DD.DDDD,DDD.DDDD	35.6895,139.6917	GPS 標準
IC	DEPT	部署項目	部署コード	組織内定義	YKH-05-02	各組織
IC	PERSON	個人項目	個人コード	組織内定義	YKH-005678	各組織
IC	AICD	AI 項目	作成 AI コード	ベンダー-シリーズ-バージョン	Anthropic-Claude- claude-sonnet-4-6	各組織

2. CC(コンソーシアムコード)の仕様

コンソーシアムコード(CC)は、公共 AI ナレッジ研究会が定義・管理するコードです。ナレッジベースを使用するすべての組織が共通して使用します。

2.1 メタデータフォーマットバージョン ID

CC-01 メタデータフォーマットバージョン ID(MFVID)	
コード名	メタデータフォーマットバージョン ID (Metadata Format Version ID)
使用メタデータ項目	[1010] メタデータフォーマットバージョン ID
属性	N(数値)
形式	メジャーバージョン.マイナーバージョン(例:0.1, 1.0, 1.2)
採番ルール	・ 策定中(Draft):0.x(例:0.9) ・ 初版正式リリース:1.0 ・ マイナー改訂(後方互換あり):マイナー番号を+1 ・ メジャー改訂(破壊的変更・後方互換なし):メジャー番号を+1、マイナーを 0 にリセット
管理主体	公共 AI ナレッジ研究会(研究会)
現在値	1.0
カタログ	【下記コードリスト参照】

コードリスト(バージョン一覧)

バージョン	状態	変更内容
1.0	現行	初版(公共 AI ナレッジ研究会 2026 年 5 月 28 日策定)

2.2 ナレッジ ID

CC-02 ナレッジ ID(KID)	
コード名	ナレッジ ID (Knowledge ID / KID)
使用メタデータ項目	[1030] ナレッジ ID
属性	X(文字列)
形式	KID-[登録年 4 桁][月 2 桁][日2桁]-[8桁連番](計20文字) 例:KID-20260528-0000001
採番ルール	・登録年月:ナレッジを初めて登録したシステム年月日(UTC) ・8桁連番:登録システムが自動採番(00000001~99999999) ・一度採番した ID は変更・再利用禁止 ・内容が更新されても ID は不変
管理主体	公共 AI ナレッジ研究会(研究会)/ ナレッジベース・システム管理組織
採番例	KID-20260101-00000001(2026 年 1 月 1 日、1 件目) KID-20260430-0000123(2026 年 4 月、123 件目)

2.3 ナレッジバージョン ID

CC-03 ナレッジバージョン ID(KVer)	
コード名	ナレッジバージョン ID (Knowledge Version ID / KVer)
使用メタデータ項目	[1040] ナレッジバージョン ID
属性	N(数値)
形式	メジャー.マイナー(例:1.0, 1.1, 2.0)
採番ルール	・初版登録時:1.0 ・軽微な修正(表現修正・補足追加など):マイナーを+1 ・内容の大幅変更(ルール変更・構造変更等):メジャーを+1、マイナーを 0 ・バージョンは単調増加(ロールバック禁止)
管理主体	オーナー(ナレッジ作成組織)
採番例	1.0 → 1.1 → 1.2 → 2.0(メジャー改訂)→ 2.1

2.4 コンテンツ ID

CC-04 コンテンツ ID(CID)

コード名	変更履歴のコンテンツ ID (Content ID / CID)
使用メタデータ項目	[1050] 変更履歴のコンテンツ ID
属性	X(文字列)
形式	[ナレッジ ID]+“-”+[ナレッジバージョン ID] 例:KID-20260101-00000001-1.0
採番ルール	・ ナレッジ ID とナレッジバージョン ID を「-」で連結して自動生成 ・ ナレッジバージョン更新のたびに新しいコンテンツ ID が生成される
管理主体	研究会 / ナレッジベース・システム管理組織(自動採番)
採番例	KID-20260101-00000001-1.0 KID-20260101-00000001-1.1 KID-20260101-00000001-2.0

2.5 メタバージョン ID

CC-05 メタバージョン ID(MVer)

コード名	メタバージョン ID (Meta Version ID / MVer)
使用メタデータ項目	[1070] メタバージョン ID
属性	N(数値)
形式	整数(例:1, 2, 3)
採番ルール	・ ナレッジバージョン 1.0 登録時:1 ・ メタデータ(有効期限・公開設定・組織情報等)更新のたびに+1 ・ コンテンツ ID が変わった場合は、新コンテンツ ID に対し 1 から再採番
管理主体	ホルダー(ナレッジ登録組織)
採番例	コンテンツ ID KID-20260101-00000001-1.0 に対しメタ更新:1 → 2 → 3

2.6 カテゴリコード

CC-06 カテゴリコード(CAT)

コード名	カテゴリコード / 分類コード
使用メタデータ項目	[1090] ナレッジ・カテゴリコード・バージョン ID / [1100] ナレッジ・カテゴリコード
属性	X(文字列)
形式	L1.L2.L3.L4(ピリオド区切りの 4 階層。各階層は整数) 例:30.10.50.0
採番ルール	・ L1(層):10=データ層 / 20=情報層 / 30=ルール層 / 40=常識・背景層 ・ L2(公開範囲区分):10=外部作成 / 20=内外提供 / 30=内部のみ ・ L3(コンテンツ種別):10 単位で採番(下記コードリスト参照) ・ L4(細分類):L3 以下の細分類(省略時は 0) ・ 本コードは研究会が管理・改定する
管理主体	公共 AI ナレッジ研究会
採番例	10.0.0.0(データ層・大分類) 30.10.50.0(ルール層・外部作成・ルール) 30.20.60.0(ルール層・内外提供・手順)

コードリスト(カテゴリ主要一覧)

以下は主要分類(L1・L2)のコードリストです。L3・L4 の詳細については「【公共 AI ナレッジ】②公共 AI ナレッジベース_カテゴリの仕様一覧」を参照してください。

カテゴリコード	名称	説明
10.0.0.0	データ層 (Data Layer)	観測結果・事実など、文脈を持たない未加工の値や記号
10.10.0.0	外部作成データ	オーナーが組織外である場合のデータ
10.20.0.0	内外提供データ	自身が作成し内外に提供するデータ
10.30.0.0	内部用データ	自身が作成し内部にのみ提供するデータ
20.0.0.0	情報層 (Information Layer)	データに意味・文脈が付与され理解・活用できる形のもの
20.10.0.0	外部作成情報	オーナーが組織外の情報
20.20.0.0	内外提供情報	自身が作成し内外に提供する情報
20.30.0.0	内部用情報	自身が作成し内部にのみ提供する情報
30.0.0.0	ルール層 (Rule & Policy Layer)	体系化・再利用・意思決定に使えるナレッジ
30.10.0.0	外部作成ルール	オーナーが組織外のルール(国の法律等)
30.20.0.0	内外適用ルール	自身が作成し内外に適用するルール
30.30.0.0	内部適用ルール	自身が作成し内部にのみ適用するルール

カテゴリコード	名称	説明
40.0.0.0	常識・背景層 (Common Sense & Background)	常識・基礎知識・暗黙の合意事項
40.10.0.0	外部作成常識	オーナーが組織外の常識・背景
40.20.0.0	内外適用常識	自身が作成し内外に適用する常識・背景
40.30.0.0	内部用常識	自身が作成し内部にのみ適用する常識・背景

2.7 公開範囲コード

CC-07 公開範囲コード(DIS)	
コード名	公開範囲コード (Disclosure Code)
使用メタデータ項目	[1870] ナレッジ開示の許可フラグ
属性	X(文字列)
形式	1 文字コード(0～3, 9)
採番ルール	・ 0 = 非公開(組織内のみ・内部利用限定) ・ 1 = 内部公開(指定組織内グループ限定) ・ 2 = 限定公開(顧客・取引先など指定パートナー) ・ 3 = 一般公開(制限なし) ・ 9 = 廃止(参照・使用禁止)
管理主体	公共 AI ナレッジ研究会

コードリスト(公開範囲コード一覧)

コード	名称	公開範囲	使用場面例
0 非公開	非公開	組織内のみ	AI エージェントも組織認証なしにアクセス不可
1 内部公開	内部公開	指定組織グループ限定	複数の連携自治体間など
2 限定公開	限定公開	指定パートナー(顧客・取引先)	B2B 向けナレッジ等
3 一般公開	一般公開	制限なし	市民向け FAQ・手続き案内等
9 廃止	廃止	参照・使用禁止	過去ナレッジのステータス管理用

2.8 AI 作成フラグ

CC-08 AI 作成フラグ(AIF)

コード名	AI による作成フラグ (AI Creation Flag)
使用メタデータ項目	[1340] ナレッジ作成者識別フラグ / [1460] メタデータ作成者識別フラグ
属性	X(文字列)
形式	1 文字コード(0～2)
採番ルール	・ 0 = 人間のみが作成 ・ 1 = AI のみが作成 ・ 2 = 人間と AI が協同で作成(Human-AI Co-creation)
管理主体	公共 AI ナレッジ研究会

コードリスト(AI 作成フラグ一覧)

コード	名称	内容	使用場面例
0	人間作成	人間のみが作成・編集	通常の文書・規程類
1	AI 作成	AI のみが作成(人間レビューあり)	AI 生成ドラフト・自動要約
2	共同作成	人間と AI が協同で作成	AI が草案、人間が修正・承認

3. PC(パブリックコード)の仕様

パブリックコード(PC)は、国際標準・国・業界団体等が定める公的なコードです。既存の標準を活用することで、グローバルな相互運用性を確保します。

3.1 言語コード

PC-01 言語コード(LANG)

コード名	言語コード (Language Code)
使用メタデータ項目	[1020] メタデータ言語・国籍コード
属性	X(文字列)
規格	ISO 639-1(アルファベット 2 文字小文字)
形式	2 文字アルファベット(例: ja, en, zh)
参照先	https://www.iso.org/iso-639-language-codes.html
主要コードカタログ	ja=日本語 / en=英語 / zh=中国語 / ko=韓国語 / fr=フランス語 / de=ドイツ語

3.2 組織 ID

PC-02 組織 ID(ORGID)

コード名	組織 ID (Organization ID)
使用メタデータ項目	[1250]オーナー組織 ID / [1370]ホルダー組織 ID / [1700]ナレッジベース・システム管理組織 ID
属性	X(文字列)
形式	[国コード 2 文字]+[法人番号] ・ 日本(JP)の場合:JP+国税庁法人番号 13 桁 ・ 海外の場合:ISO 3166-1 alpha-2+現地法人番号
規格参照	国コード:ISO 3166-1 alpha-2 法人番号(JP):国税庁法人番号(13 桁)
参照先	法人番号: https://www.houjin-bangou.nta.go.jp/ ISO 3166-1: https://www.iso.org/iso-3166-country-codes.html
採番例	JP1234567890123(日本の自治体) JP9000030010004(横浜市) US123456789(米国企業)

コードリスト(主要組織 ID の例)

組織名	組織 ID	備考
横浜市	JP9000030010004	法人番号:国税庁で確認
大阪市	JP5000030110026	法人番号
こども家庭庁	JP7000012010039	内閣府外局
(自組織)	JP[法人番号 13 桁]	国税庁法人番号検索で取得

3.3 業種・業界コード

PC-03 業種・業界コード(INDCD)

コード名	業種・業界コード (Industry/Sector Code)
使用メタデータ項目	[メタデータ項目内業種・業務コード]
属性	X(文字列)
形式	[国コード 2 文字]-[産業分類 4 桁] ・ 日本(JP):JP+日本標準産業分類(4 桁) ・ 例:JP-9311(地方公務)

PC-03 業種・業界コード(INDCD)

規格参照	日本標準産業分類(JSIC): https://www.soumu.go.jp/toukei_toukatsu/index/seido/sangyo/ 北米産業分類(NAICS)等も参考
主要コードカタログ(JP)	JP-9311=地方公務(都道府県、市区町村) JP-9312=市区町村 JP-9321=社会保険・社会福祉
備考	研究会が認定・拡張予定。未対応の場合は IC コードを暫定使用。

3.4 住所・エリアコード

PC-04 住所・エリアコード(AREA)

コード名	住所・エリアコード (Address / Area Code)
使用メタデータ項目	住所・エリア関連メタデータ項目
属性	X(文字列)
種別と形式	① 郵便番号(7桁数字、ハイフンなし):例 2310023 ② 全国地方公共団体コード(6桁):例 141003(横浜市) ③ 11桁住所コード:都道府県 2桁+市区町村 3桁+大字町丁目 6桁
規格参照	郵便番号:日本郵便株式会社 自治体コード:総務省 (https://www.soumu.go.jp/denshijiti/code.html)
使用方針	用途に応じて上記いずれかを選択する。複数指定も可。

3.5 位置ポイントコード(緯度経度)

PC-05 位置ポイントコード(LOC)

コード名	位置ポイントコード(緯度経度)
使用メタデータ項目	[1200] ナレッジの位置ポイントコード
属性	X(文字列)
形式	10進法 DD形式:[緯度],[経度](カンマ区切り) 例:35.6895,139.6917(東京)
精度	小数点以下4桁推奨(約11m精度)
カタログ	東京:35.6895,139.6917 大阪:34.6937,135.5023 明石市(日本標準時子午線): 34.6496,135.0000 サンフランシスコ:37.8228,-122.4680 シドニー:- 33.8561,151.2153

4. IC(内部コード)の仕様

内部コード(IC)は、各組織が独自に定義・管理するコードです。組織内でユニークであれば形式は自由ですが、他組織との連携・共有を想定する場合は組織 ID とセットで使用することを推奨します。

4.1 部署コード

IC-01 部署コード(DEPT)

コード名	部署コード (Department Code)
使用メタデータ項目	オーナー部署コード / ホルダー部署コード 等
属性	X(文字列)
形式	組織が独自に定義(形式自由) 推奨形式:[組織記号]-[部門コード]-[課コード] 例:YKH-01-03(横浜市・市民局・戸籍課)
採番ルール	・各組織が組織内でユニークであれば形式は自由 ・階層構造を持つ場合はハイフン等で連結を推奨 ・組織再編時は新コードを採番し、旧コードとの対応表を管理
備考	外部に公開・共有する場合は組織 ID とセットで利用(例:JP1234567890123/HR-02)

4.2 個人コード

IC-02 個人コード(PERSON)

コード名	個人コード (Person Code)
使用メタデータ項目	オーナー個人(AI)ID 等
属性	X(文字列)
形式	組織が独自に定義(形式自由) 推奨形式:[組織コード]-[職員番号] 例:YKH-001234
採番ルール	・各組織内でユニークであれば形式は自由 ・個人情報保護の観点から、外部共有時は仮名化・匿名化を推奨・退職・異動後も番号を再利用しない
備考	個人情報保護法に基づく適切な取扱いが必要

4.3 作成 AI コード

IC-03 作成 AI コード(AICD)	
コード名	作成 AI コード (AI System Code)
使用メタデータ項目	オーナー個人(AI)ID(AI 作成の場合)
属性	X(文字列)
形式	推奨形式:[AI ベンダー]-[モデルシリーズ]-[バージョン] 例:Anthropic-Claude-claude-3-7-sonnet-20250219
採番ルール	• AI ベンダー名+モデル正式名称を使用 • モデルのバージョンが特定できる場合は API モデル文字列を使用 • 不明な場合はベンダー名のみ記録
カタログ(主要 AI)	Anthropic-Claude-claude-sonnet-4-6 OpenAI-GPT-gpt-4o Google-Gemini-gemini-2.5-pro

5. ID 体系とバージョン管理

5.1 5 つの ID の定義と関係

ナレッジの「内容(コンテンツ)」と「属性(メタデータ)」を厳密に区別するため、以下の 5 つの ID を用います。

種別	ID 名	形式	定義
①	ナレッジ ID (Knowledge ID / KID)	KID- YYYYMMDD- NNNNNNNN	ナレッジのテーマを一意に特定する不変の背番号。内容が更新されても ID は変わらない。
②	ナレッジバージョン ID (Knowledge Version / KVer)	N.N(例:1.0, 1.1)	ナレッジ本文・ルール等の中身が更新された際の版数。
③	メタバージョン ID (Meta Version / MVer)	N(例:1, 2, 3)	有効期限・公開設定・組織等のメタデータが更新された際の版数。
④	コンテンツ ID (Content ID / CID)	①KID + "-" + ②KVer	どのナレッジの、どの版の内容かを完全に特定する複合 ID。
⑤	レコード ID (Record ID / RID)	④CID + "-" + ③MVer	特定の内容に特定の属性がセットされた、DB 上の唯一無二の最小単位。

複合 ID の構造図

- ①ナレッジ ID (KID) :KID-20260401-00000001
- ②ナレッジ Ver (KVer) :1.0 → 1.1 → 2.0
- ③メタ Ver (MVer) :1 → 2 → 3
- ④コンテンツ ID (CID) :KID-20260401-00000001-1.0
- ⑤レコード ID (RID) :KID-20260401-00000001-1.0-1

5.2 ID 体系の活用ルール

シチュエーション	操作	活用例
ナレッジ本文・ルールを修正した	②KVer を +1(新 CID が生成)	「返品規定の本文を修正→新 KVer を発行して最新 CID に差し替え」
有効期限・公開設定のみ変更	③MVer を +1(新 RID が生成)	「FAQ の本文は変えず有効期限切れのため MVer だけ更新」
障害調査・原因特定	⑤RID を照会して原因を切り分け	「回答ミスは CID(内容)の問題か、MVer(設定)の問題か」
特定内容の変更履歴を確認	特定 CID に紐づく全 RID を抽出	「この FAQ の過去の公開設定変更の履歴を RID 一覧で確認」

6. コード作成例

6.1 作成例の前提

以下は、横浜市こども青少年局が「子育て支援給付申請マニュアル」をナレッジとして登録する場合の、各コードの採番例です。

状況設定：オーナー＝横浜市 / ホルダー＝横浜市 / ナレッジ種別：申請マニュアル(市民・事業者向け) / AI 支援で作成

6.2 各コードの採番例

コード種別	コード	値の例	採番の根拠・備考
CC メタデータ FVer	[1010]	1	現行フォーマットバージョン
CC ナレッジ ID	[1030]	KID-20260401-00000001	2026 年 4 月 1 日登録、1 件目
CC ナレッジ Ver	[1040]	1.0	初版登録
CC コンテンツ ID	[1050]	KID-20260401-00000001-1.0	ナレッジ ID + ナレッジ Ver
CC メタ Ver ID	[1070]	1	初版メタデータ
CC カテゴリコード	[1100]	30.20.70.0	ルール層・内外提供・マニュアル
CC 公開範囲コード	[1830]	2	限定公開(市民・事業者向け)
CC AI 作成フラグ	[1320] / [1440]	2	職員が AI と協同作成
PC 言語コード	[1020]	ja	日本語
PC オーナー組織 ID	[1230]	JP9000030010004	横浜市(法人番号)
PC 業種コード	業種	JP-9311	地方公務(市区町村)
PC 位置コード	[1180]	35.4437,139.6380	横浜市役所(緯度,経度)
IC 部署コード	部署	YKH-05-02	横浜市こども青少年局
IC 担当者コード	担当者	YKH-005678	担当職員番号(匿名化)

6.3 コンテンツ ID・レコード ID の生成例

上記の採番に基づき、複合 ID は以下のように生成されます。

ID 種別	生成値	備考
①ナレッジ ID (KID)	KID-20260401-00000001	2026 年 4 月 1 日 初登録
② ナレッジ Ver	1.0	初版
④ コンテンツ ID (CID)	KID-20260401-00000001-1.0	KID+KVer 連結
③ メタ Ver	1	初版メタデータ

ID 種別	生成値	備考
⑤ レコード ID (RID)	KID-20260401-00000001-1.0-1	CID+MVer 連結

有効期限を更新した場合:メタバージョン ID が 1→2 となり、レコード ID は「KID-20260401-00000001-1.0-2」となります。

マニュアルを大改訂した場合:ナレッジバージョンが 1.0→2.0 となり、新しいコンテンツ ID「KID-20260401-00000001-2.0」が生成されます。

7. 改訂履歴

版	日付	変更箇所	作成者
1.0	2026 年 5 月 28 日	初版正式版リリース	公共 AI ナレッジ研究会

発行 2026 年5月28日
 公共 AI ナレッジ研究会事務局
 担当 福田次郎
 Email : info@trustedfor.ai

©2026 公共 AI ナレッジ研究会 本文書の無断複写・転用を禁じます。
 公共 AI ナレッジ研究会の会員は、運営委員会が別途定める利用規約の範囲で利用することができます。