

## データベース設計書

|         |                       |       |           |
|---------|-----------------------|-------|-----------|
| システム名   | 書籍管理システム              | 作成者   | 脇光汰       |
| 工程名     | システム設計                | 作成日付  | 2024/1/9  |
| ドキュメント名 | 書籍管理システム データモデル設計書    | バージョン | v1.0      |
| E-R図ID  | ER001                 | 更新者   | 脇光汰       |
| 概要      | 書籍管理システムにおけるデータモデルを示す | 更新日付  | 2024/1/10 |

| エンティティ一覧 |           |                 |          |               |
|----------|-----------|-----------------|----------|---------------|
| No.      | 論理エンティティ名 | 物理エンティティ名       | エンティティ種別 | 定義            |
| 1        | 書籍情報      | Books           | イベント     | 書籍情報          |
| 2        | カテゴリ      | Category        | マスター     | 書籍のカテゴリ情報     |
| 3        | カテゴリタグ    | CategoryTags    | イベント     | 書籍のカテゴリのタグの情報 |
| 4        | 利用者情報     | users           | マスター     | 利用者の情報        |
| 5        | 管理者情報     | administrators  | マスター     | 管理者の情報        |
| 6        | 登録書籍情報    | RegisteredBooks | イベント     | ユーザーが登録した書籍情報 |
|          |           |                 |          |               |
|          |           |                 |          |               |

### E-Rモデル図

