

## 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	登録書籍情報	RegisteredBooks	イベント	ユーザーが登録した書籍情報
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
E-Rモデル図				
<div><div><div>登録書籍情報</div><div>##ユーザーID(PK)(FK) ##書籍ID(PK)(FK) ##カテゴリID(PK)(FK) 購入日 *所持判定 購入金額</div></div><div><div>カテゴリ</div><div>##カテゴリID(PK) *カテゴリ名</div></div><div><div>利用者情報</div><div>##ユーザーID(PK) *パスワード *ユーザー名 *Eメール *登録日 *更新日</div></div><div><div>管理者情報</div><div>##管理者ID(PK) *パスワード *管理者名 *Eメール *登録日 *更新日</div></div><div>登録書籍情報 ← カテゴリ</div><div>利用者情報 ↑ 登録書籍情報</div></div>				