

		管理者	教職員	児童・生徒	
利用者管理	利用者登録	○	○	○	利用者は藤沢市教育委員会のGoogleWorkSpaceアカウントと連動して管理されること。
蔵書管理機能	図書登録機能	○			ISBNバーコードを読み取り、図書を登録できること。国立国会図書館APIを利用したデータ補完機能を有すること。
	図書一括登録機能	○			スプレッドシートまたはCSVから一括で登録ができること。国立国会図書館APIを利用したデータ補完機能を有すること。
	図書削除機能	○			廃棄した図書を削除することができること
	図書一括削除機能	○			スプレッドシートまたはCSVから一括で削除ができること
	バーコード出力機能	○			図書に貼るバーコードを出力可能なこと
	棚卸出力機能	○			学校ごとに蔵書をスプレッドシートまたはCSVで一括出力できること
図書検索機能	低学年用検索機能	○	○	○	タイトル検索、キーワード検索、著者検索がひらがな又はカタカナでできること
	高学年用検索機能	○	○	○	上記に加え、漢字や英語での検索、ジャンルなどの検索機能を有すること
貸出機能	貸出	○			バーコードを読み取り貸出が可能なこと
	返却	○			バーコードを読み取り返却が可能なこと
	返却お知らせ	○			返却期限の前日に自動で貸出者に通知がされること（gmail又はgoogle classroom）
	督促	○			返却期限の翌日に自動で貸出者に通知がされること（gmail又はgoogle classroom）
	再督促	○			返却期限の翌々日に自動で貸出者及び貸出者の担任に通知がされること。
読書管理機能	読書登録機能			○	読んだ本を登録できること。貸出機能を使った際は自動で登録されること。
ダッシュボード	管理者用ダッシュボード	○			全校及び校内の図書室の利用状況が確認できること（looker studioなど）
	教職員用ダッシュボード		○		校内、学年別、クラス別の図書室の利用状況が確認できること（looker studioなど）
	生徒用ダッシュボード			○	自身の呼んだ本の冊数やページ数などが確認できること。

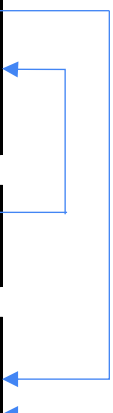
※将来的なカラムの拡張を想定すること

利用者テーブル	googleID
	氏名
	学校ID
	学年
	クラス

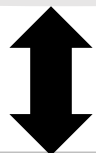
学校テーブル	学校ID
	小中
	学校名

貸出テーブル	貸出ID
	貸出者ID
	蔵書ID
	貸出日
	返却予定日
	返却日

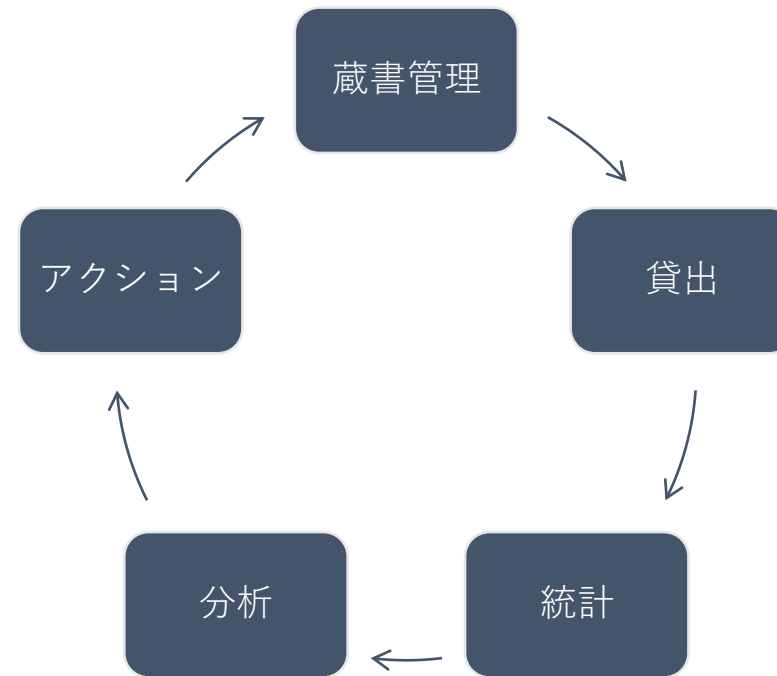
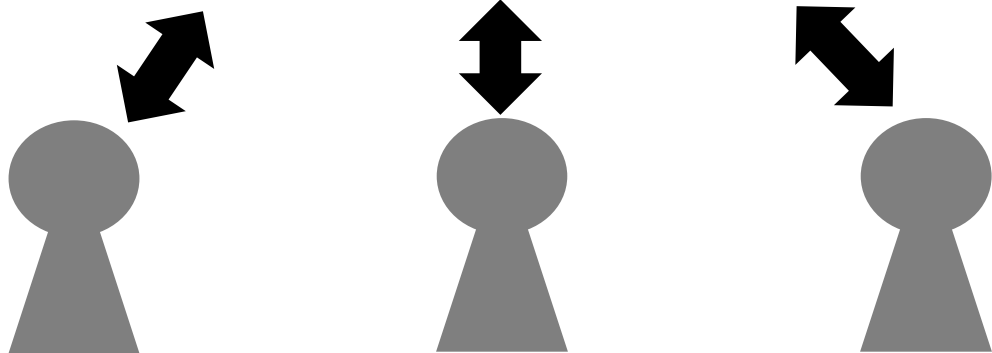
蔵書テーブル	蔵書ID	
	ISBN	
	著者名	API
	著者名 (ふりがな)	API
	タイトル名	API
	タイトル名 (ふりがな)	API
	出版社名	API
	分類	API
	頭文字	
	ジャンル	API
	ページ数	API
	書影URL	API
	出版年月	API
	学校	
	配架棚	
	購入日	
	寄贈フラグ	
	備考	



学校図書館システム



Google Work Space
(インターフェース)



- 児童生徒のUXの向上
- 図書室業務を行う者の業務効率向上
- EBPMによる新たな読書量向上施策
- 新しいコミュニケーションの創出

