

Z_Generation_Library

外部設計書

作成者	Kyamy-Tech
作成日	2021/5/25
最終更新日	2021/5/25
バージョン	1.0

外部設計	更新履歴	作成者	Kyamy-Tech
		作成日	2021/5/25

No	作成・更新日	更新者	更新箇所	更新内容
1	2021/5/25	Kyamy-Tech	新規作成	左同
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				

外部設計書	目次	作成者	Kyamy-Tech	作成日	2021/05/25
		修正者		修正日	

タイトル

画面一覧

画面遷移図

機能一覧

システム構成図

テーブル定義書

業務フロー図

画面一覧	更新履歴	作成者	Kyamy-Tech（土橋）
		作成日	

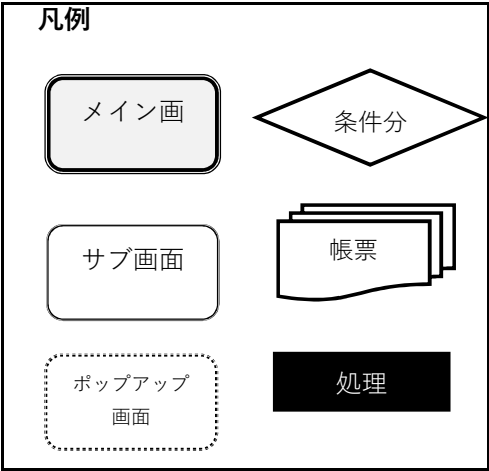
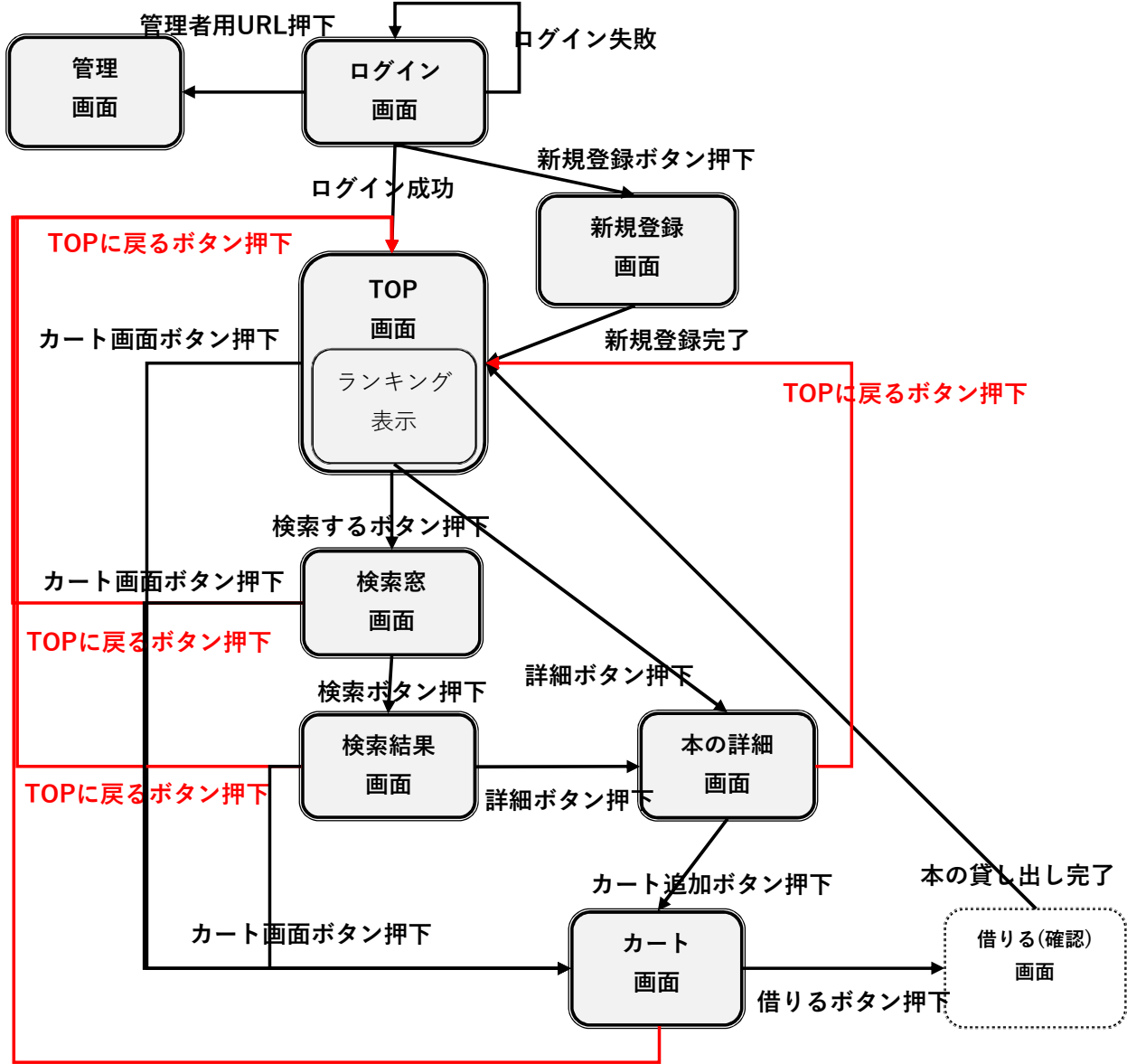
No	作成・更新日	更新者	更新箇所	更新内容
1	2021/5/24	Kyamy-Tech		
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				

面	システム名		作成者		修正者	
	サブシステム名		作成日		修正日	

No	画面名称	説明	機能名	備考
1	ログイン画面	<ul style="list-style-type: none"> ・ユーザIDとパスワードを入力し、アカウントがあればログイン成功 ・アカウントがなければ「新規登録ボタン」を押す ・管理者は管理者用のURLを押せば、管理者画面に遷移 	ログイン	
2	新規アカウント登録画面	<ul style="list-style-type: none"> ・ユーザに学部・学年・名前・パスワード・ユーザIDを入力してアカウントを作成する 	ユーザ登録	
3	TOP画面	<ul style="list-style-type: none"> ・『ようこそXXさん』のメッセージを表示 ・本の検索のボタンを押すことで検索窓画面に遷移 ・ユーザと同じ学部の貸し出し数が多い順でランキングを表示させる(ログインしている日から過去30日間) ・ランキングには順位と本のタイトルと「詳細ボタン」を表示し、「詳細ボタン」を押すと本の詳細画面に遷移 	本の検索	
4	検索窓画面	<ul style="list-style-type: none"> ・テキストボックスでキーワードを入れて「検索ボタン」を押すと検索結果画面に遷移(キーワード曖昧検索) ・カテゴリを選べるプルダウンから選んで「検索ボタン」を押すと検索結果画面に遷移(カテゴリ検索) ・本のタイトルと著者で絞り込み検索も行う 	本の検索	
5	検索結果画面	<ul style="list-style-type: none"> ・検索結果を一覧にして表示(タイトルのあいうえお順) ・検索結果にはタイトルとカテゴリと「詳細ボタン」を表示し、「詳細ボタン」を押すと本の詳細画面に遷移 	カートに追加	
6	本の詳細表示画面	<ul style="list-style-type: none"> ・本のタイトル、カテゴリ、本の場所、著者、「カートに追加ボタン」「戻るボタン」を表示させる ・「戻るボタン」を押すと、検索結果画面に遷移する 	カートに追加	
7	カート画面	<ul style="list-style-type: none"> ・ユーザがカートに追加した本の一覧を表示す(追加した順) ・本のタイトルと「詳細ボタン」「削除ボタン」「借りるボタン」を表示 ・「借りるボタン」を押すと借りる（確認）画面に遷移 	カート内容編集	

[illegible]

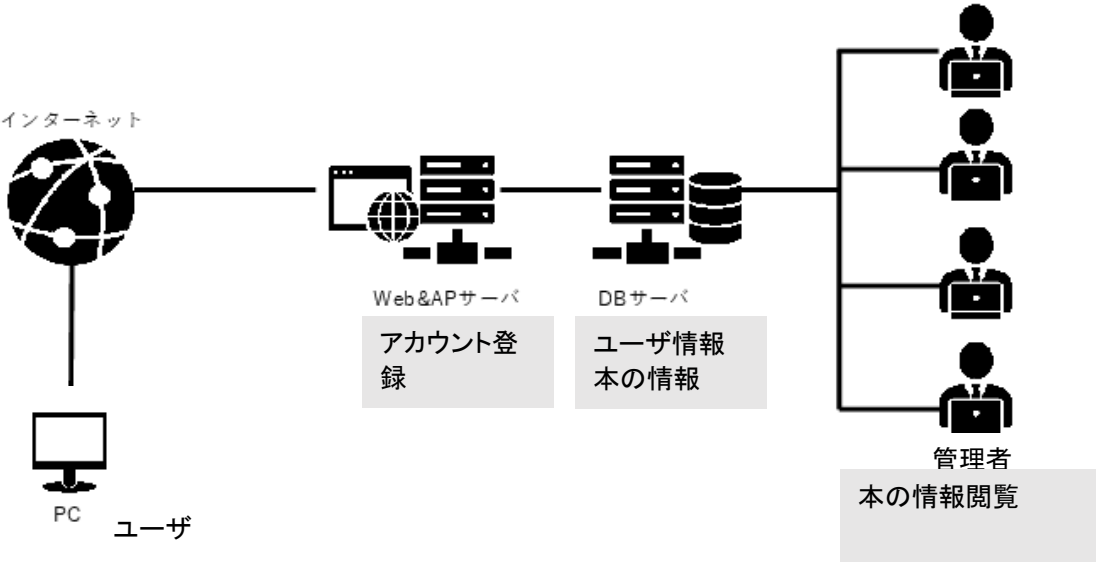
画面遷移図	システム名		作成者		修正者	
	サブシステム名		作成日		修正日	



機能一覧	システム名		作成者		修正者	
	サブシステム名		作成日		修正日	

[illegible]

システム構成図	システム名		作成者		修正者	
	サブシステム名		作成日		修正日	



テーブル仕様書	エリア	テーブル名日本語	テーブル名	作成者	藤木		
		本管理テーブル	book	作成日	2021/5/25	修正日	
内容説明	登録されている本を管理するテーブル						

[illegible]

業務フロー図	システム名	Z Generation Library	作成者	山岸裕太 (Kyamy Tech)	修正者	
	サブシステム名		作成日	5/25/2021	修正日	

