# ７：アーキテクチャ図

## １　ログイン機能

index.jsp

button：未ログイン　→ ログイン

registUser.jsp

Link：新規登録はこちら

　　userid

　　pass

LoginBL.java

executeSelectUserInfo

Exelogin.java  
doPost

login.jsp

　　inputUserId

　　inputPassWord

UsersInfoDao.java

doSelect

users\_Info

　　USER\_ID

　　USER\_NAME

PASSWORD

settion.ｓetAttribute

(LOGIN\_INFO,dto)

（dto.getUserId() != null）

（失敗）

foward

（成功）

index.jsp

login.jsp

## ２　新規ユーザー登録機能

index.jsp

button：未ログイン　→　新規ユーザー登録

registUser.jsp

login.jsp

Link：ログインはこちら

　　userid

　　username

　　password

　　USER\_ID

　　USER\_NAME

PASSWORD

　　inputUserId

　　inputPassWord

ExeRegistUser..java

doPost

UsersInfoDao.java

doInsert

users\_Info

RegistUserBL.java

exeInsertUserInfo

**successInsert**

**true**

**false**

index.jsp

**successInsert**

registUser.jsp

error.html

finish.html

**isSuccess**

**successInsert**

error.html

finish.html

**isSuccess**

**successInsert**

## ３　ユーザー情報編集

mypage.jsp

button：編集する

EditUser.java

doGet

　　　　　　　　　　　<% UsersInfoDto user = (UsersInfoDto)request.getAttribute("user"); %>

index.jsp

null

userInfoOnSession

!= null

getAttribute (user)

EditUser．ｊｓｐ

UsersInfoDto dto

ID

USERID

USERNAME  
　　PASSWORD

UsersInfoDao.java

doUpdate(Id)

**dto**

UpdateUserBL.java

executeUpdate（dto）

ExeEditUser.java

doPost

**successUpdate**

**SuccessUpdate**

users\_Info

USERID

USERNAME  
　　PASSWORD

ExeMyPage.java

EditUserError.html

**true**

**false**

mypage.ｊｓｐ

mypage.ｊｓｐ

**dto!=null**

**true**

**false**

index.jsp

mypage.jsp

## ４　マイページ表示機能

index.jsp

button.login

ExeMyPage.java

doGet

**userID**

MyPageDao.java

doselectMyInfo (Id)

MyPageBL.java

executeUpdateUser（dto）

**dto**

**dto**

cats\_info

users\_Info

messagess

mypage.jsp

dto

USERID

USERNAME  
　　PASSWORD

　　CATID

　　CATNAME

BIRTH

GENDER

WEIGHT

　　IMAGE

　　COMMENT

　　messages

## ５　ネコちゃん登録機能

　mypage.jsp

button.toroku

**null**

index.jsp

RegistCat.java

settion.ｇetAttribute

(LOGIN\_INFO,dto)

**name**

registcat．ｊｓｐ

CatsInfo

　getParameter

CATID

　　CATNAME

　　KIND

BIRTH

GENDER

WEIGHT

　　IMAGE

　　COMMENT

　　USERID

　　REG\_DATE

　　UP\_DATE

,

RegistCatBL.java

executeInsertCat（dto）

CatsInfoDao.java

doInsertcatinfo

cats\_info

ExeRegistCat

.java

dopost

**isSuccess**

**SuccessInsert**

**true**

**false**

Mypage.java

registcaterror.html

registcat．ｊｓｐ

RegistCat.java

　mypage.jsp

## ６　ネコちゃん登録情報編集

**dto**

Update

CATID

　　CATNAME

　　KIND

BIRTH

GENDER

WEIGHT

　　IMAGE

　　COMMENT

　　USERID

　　REG\_DATE

　　UP\_DATE

ID

**ID**

CatsInfoDao.java

doSelectCatInfo()

Id)

**successInsert**

**userId**

**dto**

cats\_info

dto

CATID

　　CATNAME

　　KIND

BIRTH

GENDER

WEIGHT

　　IMAGE

　　COMMENT

　　USERID

　　REG\_DATE

　　UP\_DATE

　　DEL

WHERE ID=?

ExeEditCat.java

doGet

ShowCatInfoBL.java

executeSelectSurvey（userId）

**dto**

ｓetAttribute (caｔ)

editCat．ｊｓｐ

getAttribute (caｔ)

ExeEditCat.java

doPost

CatsInfoDao.java

doUpdateCat (Id)

cats\_info

UpdateCatBL.java

executeUpdateSurvey（dto）

**isSuccess**

**true**

**false**

mypage.ｊｓｐ

editCatError.jsp

mypage.jsp

button.update

CATID

　　CATNAME

　　KIND

BIRTH

GENDER

WEIGHT

　　IMAGE

　　COMMENT

　　USERID

　　REG\_DATE

　　UP\_DATE

　　DEL

WHERE ID=?

WHERE ID=?

削除機能も含める

editCat．ｊｓｐ

## ７　ネコちゃん検索機能

index.ｊｓｐ

ExeSearchCat.java

doGet

CatsInfoDao.java

doSelectCatLists()

SearchCatBL.java

executeSelectSurvey（userId）

**dto**

cats\_info

**dto**

dto

　　CATID

　　CATNAME

BIRTH

KIND

GENDER

　　IMAGE

ｃatLists.ｊｓｐ

## ８　ネコ詳細表示（含むTop）

catLists.ｊｓｐ

CatsInfoDao.java

doSelectCatInfo()

ShowCatInfoBL.java

executeSelectSurvey（userId）

showCatInfo.ｊｓｐ

ExeShowCatInfo.java

doGet

cats\_info

**dto**

**dto**

dto

　　CATID

　　CATNAME

BIRTH

GENDER

WEIGHT

　　IMAGE

　　COMMENT

　　REG\_DATE

　　UP\_DATE

## ９　メッセージ送信機能

**catid・catname**

showCatInfo.ｊｓｐ

Message.java

message.ｊｓｐ

SendMessageBL.java

ExeSendMessage.java

doPost

MessagesDao.java

doinsertMessage()

**false**

**true**

**isSuccess**

**sendSuccessrt**

messages

dto

　　ID

　　CATID

　　RECEIVERID

　　M\_DATE

　　MESSAGED

　　SENDERID

senderror.html

ExeMyPage.java

Message.java

mypage.ｊｓｐ

message.ｊｓｐ

## 10　メッセージ返信機能

mypage.ｊｓｐ

ExeReplyMessage.java

doGet

**catid**

**id**

MessagesDao.java

doselectmessage

()

ReplyMessageBL.java

**dto**

**dto**

cats\_info

message.ｊｓｐ

ReplyMessageBL.java

MessagesDao.java

doinsertreplyms()

ExeReplayMessage.java

doPost

**id・message**

**id**

**false**

**true**

**isSuccess**

**sendSuccessrt**

messages

dto

　　ID

　　CATID

　　RECEIVERID

　　M\_DATE

　　MESSAGED

　　SENDERID

replyerror.html

Message.java

ExeMyPage.java

mypage.ｊｓｐ

mypage.ｊｓｐ

## 11　ログアウト機能

ログイン後のすべてのｊｓｐ

ExeLogout.java

doGet

（フォワード）

settion.ｇetAttribute

(LOGIN\_INFO,dto)

　　　　　　　session.invalidate();

compLogout．ｊｓｐ

# ８：データーベース

## データーベース情報

# ９：テーブル設計仕様書