サーバプログラミング演習

TRAS (教科書リュースシステム) ユーザ操作マニュアル

第1.0版

[チーム名 †けんた†]

[学籍番号 16FI036][氏名 川東 大輝] [学籍番号 16FI050][氏名 小林 永樹] [学籍番号 16FI072][氏名 武井 俊樹] [学籍番号 16FI110][氏名 増田 翔馬] [学籍番号 16FI117][氏名 柳沼 優也]

[URL]: http://118.27.6.119:8080/kenta/Login.jsp

目次

1	はじめに	
	1.1 本マニュアルについて	. –3–
	1.2 前提環境	
2	全体の流れ	
	 2.1 教科書を出品する	-15-
	2.2 教科書を入札する	
	2.3 教科書を落札する	
	2.4 その他	
3	基本操作	
_	<u> 3.1 アカウント作成</u>	-10-
	3.2 TRAS (教科書リユースシステム) にログインする	
	3.3 教科書を出品する	
	3.4 出品した教科書の出品状況を確認する	
	3.5 出品した教科書の出品情報を編集する	
	3.6 教科書を入札する	
	3.7 入札した教科書の入札状況を確認する	
	3.8 教科書の落札履歴を確認する	
	3.9 教科書の閲覧履歴を確認する	
	3.10 アカウント情報を確認/変更/削除する	
	3.11 お知らせを確認する	
	3. 12 Fryh	
	3.13 パスワードを忘れた場合	-36-

1 はじめに

1.1 本マニュアルについて

TRAS (教科書リユースシステム) は東京電機大学の学生同士の教科書の取引を手助けするための Web システムです。

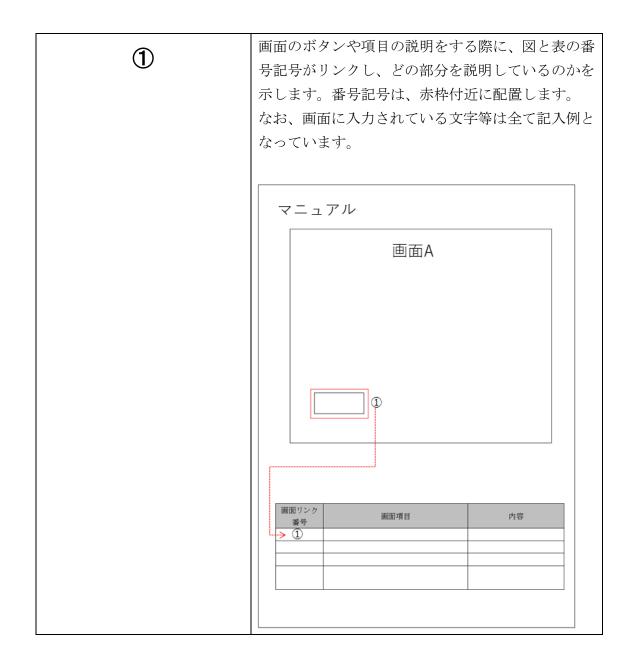
本マニュアルでは、TRAS に関する操作方法を説明します。

また、学生のデモアカウントのユーザ名は、「kenta」で、パスワードは「hotlimit」です。

管理者のデモアカウントのユーザ名は、「admin」で、パスワードは「adminPass」です。

以下の図、絵表示を用いて操作を説明します。

ユーザがクリックや入力など画面を操作する対象	
(範囲)を示します。	
また、ユーザが確認する対象(範囲)を示します。	



1.2 前提環境

TRAS (教科書リユースシステム)では次の環境を前提としています。他の環境での動作保証ははしておりませんのでご了承ください。

携帯電話やスマートフォンのブラウザからは画面が正しく表示されない等の可能性 がありますので、パソコンからのご利用を推奨します。

・前提ブラウザ: Google Chrome (バージョン: 67.0.3396.99 以上)

2 全体の流れ

TRAS (教科書リユースシステム) のご利用の流れについて説明します。 TRAS では、使わなくなった教科書をオークション形式で取引することができます。

作成日: 2018/07/10

2.1 教科書を出品する

TRAS (教科書リユースシステム) を利用した教科書の出品の流れを説明します。 詳細な操作方法については、本マニュアルの【3 基本操作】をご覧ください。

アカウント作成

TRAS を利用するためのアカウントを作成します。

この操作は、初めてご利用になる際に行う操作であり、2回目以降のご利用の際は不要です。



TRAS にログイン

TRAS のログイン画面に、アカウント作成時に入力したユーザ名とパスワードを入力してログインする



出品したい教科書の詳細を入力

ログイン後ホーム画面から出品情報を登録するページに移動する。 教科書のイメージ画像、教科書名などの詳細情報を入力する。



出品したい教科書の詳細を登録

入力した教科書の詳細情報に誤りがないか確認し登録を完了する。

2.2 教科書を入札する

TRAS (教科書リユースシステム)を利用した教科書の入札の流れを説明します。 詳細な操作方法については、本マニュアルの【3 基本操作】をご覧ください。

アカウント作成

TRAS を利用するためのアカウントを作成します。

この操作は、初めてご利用になる際に行う操作であり、2回目以降のご利用の際は不要です。



TRAS にログイン

TRAS のログイン画面に、アカウント作成時に入力したユーザ名とパスワードを入力してログインする



入札したい教科書を選択

ログイン後ホーム画面で自分の欲しい教科書を検索する。欲しい教科書を見つけたら それをクリックして、その教科書の詳細情報を確認する。



教科書を入札する

入札したい教科書の詳細情報の画面で入札金額を指定して、「入札」ボタンをクリックして入札する。

2.3 教科書を落札する

TRAS (教科書リユースシステム)を利用した教科書の落札の流れを説明します。 詳細な操作方法については、本マニュアルの【3 基本操作】をご覧ください。

アカウント作成

TRAS を利用するためのアカウントを作成します。

この操作は、初めてご利用になる際に行う操作であり、2回目以降のご利用の際は不要です。



TRAS にログイン

TRAS のログイン画面に、アカウント作成時に入力したユーザ名とパスワードを入力してログインする



落札が確定する

ログイン後ホーム画面で、入札状況を確認する。

出品期間が終了した時点で、1番高い金額で入札していたユーザがその教科書の落札者となり、落札が確定します。



チャットで取引詳細を話し合う

教科書の落札が確定した時点で、出品者と落札者での個人チャットができるようになる。

チャットで実際の取引に関することを話し合う。

2.4 その他

TRAS (教科書リユースシステム) では $2.1\sim2.3$ 以外にも以下の機能をご利用することができます。

閲覧履歴の確認

TRAS のメニューバーにある「閲覧履歴」バーをクリックすることで、閲覧履歴を確認するページに遷移できる。

今までに、どの教科書を確認したかがわかる。

お知らせ

TRAS のヘッダーの「お知らせ」ボタンをクリックすることでお知らせ一覧の画面に 遷移できる。

教科書を落札した時や出品していた教科書の出品期間が終了した時、管理者からの メッセージが届いた時などにユーザにお知らせが届く。

管理者への問い合わせ

TRAS のフッターにある「お問い合わせ」ボタンをクリックすることで、お問い合わせ画面に遷移できる。

ユーザ名と問い合わせの分類と内容を入力する。

管理者に知らせたいことがあれば伝えることができる。

アカウント情報の変更

TRAS のヘッダーにある「マイページ」ボタンをクリックし、アカウント作成時に入力したアカウント情報を確認する画面に遷移する。その画面にある「マイページ編集」ボタンをクリックすることでアカウント情報を変更できる画面に遷移する。

アカウント作成時に入力したパスワード、学年、学部、学科、秘密の質問、秘密の質問の答えを変更することができる。

パスワードの変更

ログイン時にパスワードを忘れてしまった場合、ログイン画面からパスワードを変 更する画面に遷移できる。

アカウント作成時に入力したユーザ名と秘密の質問とその答えを入力する。そのユーザ名と秘密の質問とその答えが一致した場合、新しいパスワードを入力することのできる画面に遷移し、新しいパスワードに変更することができる。

3 基本操作

3.1 アカウント作成

TRAS (教科書リユースシステム) を利用するためには、自身のアカウントを作成する必要があります。

次の手順にしたがって、アカウント作成を行ってください。

3.1.1 アカウント作成の流れ

3. 1.	3.1.1 アカウント作成の流れ			
No.	画面	操作内容		
1	ユーザ名 パスワード パスワードを忘れた場合 新規アカウント作成 ログイン	ログイン画面 ログイン画面の「新規アカウント作成」リンクをクリックして、次の画面に進む。		
2	氏名	アカウント情報登録 指定されたアカウント情報 を入力して、「確認する」ボタンをクリックしてください。 「確認する」ボタンをクリックした際に、入力必須項目が未入力の場合や文字数が満たない場合は、その箇所にエラーメッセージが表示されます。 エラーを修正するまで次の画に進むことはできません。		

		アカウント情報確認
	氏名	アカウント情報登録で入力
	電大太郎	した内容を確認の上、「登
	电八八川	録」ボタンをクリックして、
	ユーザ名	次の画面に進んでくださ
	tdu2018	\\`.
	パスワード	アカウント情報の内容に誤
	hogehoge	りがある場合は、「編集」ボ
		タンをクリックして、アカ
	学年(任意)	ウント情報登録に戻ってく ださい。
	1年	/2 d v '0
3	学部(任意)	
	未来科学部	
	学科(任意)	
	建築学科	
	秘密の質問	
	ペットの名前は?	
	秘密の質問の答え	
	ポップ	
	編集 登録	
	アカウントを作成しました!	アカウント情報登録完了
	ログイン曲像へ	本画面が表示されたらア
4		カウント情報作成は完了
4		となります。
		1

3.1.2 アカウント情報入力画面の説明



画面リンク 番号	画面項目	内容
	アカウント情報	アカウント情報を入力します。 ・パスワードは、8 文字以上 16 文字以内で入力してください。 ・学年、学部、学科は任意項目です。その他の項目は全て必須項目です。
2	「確認する」ボタン	入力内容にエラーがなければアカウント情報 確認画面に進みます。

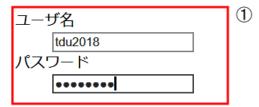
3.2 TRAS (教科書リユースシステム) にログインする

TRAS (教科書リユースシステム) にログインするための手順です。 教科書の取引を行うためには、TRAS にログインする必要があります。

3.2.1 TRAS (教科書リユースシステム) へのログインの流れ

No.	画面	操作内容
1	ユーザ名	ログイン画面 アカウント情報登録の際に入力した 最の際に入力した ユーザ名とパスワードを入力し、「ロードを入力し、「ロードを入力し、「ロークイン」がタントである。 グイン」が多いである。 カリックして、次の画に進みます。
2	TRAS TA-A 1996 PY4イーラ ログアント RHAE Softet 1 の 2017-2016 Company, tens 18.4年だけ・ Red 1 10.3	ホーム画面 この画面が表示されるとログインが 完了したことになります。

3.2.2 ログイン画面の説明



パスワードを忘れた場合 新規アカウント作成

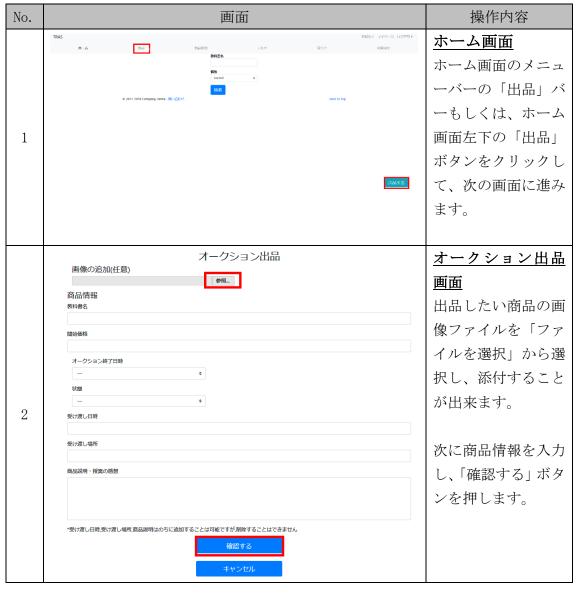


画面リンク番号	画面項目	内容
1	登録情報入力ボックス	・新規アカウント作成の際に登録したユーザ名とパスワードを入力します。 ・ユーザ名とパスソードを入力します。 ・ユーザ名といるといるといるといるといるといるといるといるといるといるといるといるといると
2	「ログイン」ボタン	入力内容にエラーが なければホーム画面 に戻ります。

3.3 教科書を出品する

TRAS (教科書リユースシステム) を用いて、使わなくなった教科書を出品するための手順です。

3.3.1 教科書の出品までの流れ



3.3.2 オークション出品画面の説明



画面リンク番号	画面項目	内容
1	画像の追加	出品する際に添付される画像を表示します。 ・画像を添付するかは任意なので必ずしも画像ファイルを添付する必要はありません。
2	商品情報	商品情報を入力します ・教科書名は1~30文字まで入力することが 出来ます。

		・価格は0~9桁まで入力できます。
		・商品説明は 0~100 文字まで入力できます。
		・教科書名、価格、終了日時、状態の入力は
		必須です。
		・受け渡し日時、受け渡し場所、商品説明は
		・文り仮し日时、文り仮し物別、何叩就切は
		後から追加することが出来ますが、以前の情
		報を削除することはできませんのでご注意く
		ださい。
		120 V10
<u> </u>	「佐知士フ」ギカン	内容に問題がなければ「確認する」ボタンを
3	「確認する」ボタン	押してください。
	F	
4	「キャンセル」ボタ	 出品を取り消し、ホーム画面に戻ります。
4	ン	山町で取り付し、か

3.4 出品した教科書の出品状況を確認する

出品した教科書の出品状況を確認するための手順です。

3.4.1 出品した教科書の出品状況を確認するまでの流れ

No.	画面	操作内容
1	TRAS ホーム FM6 TRAS TRAS	ホーム画面 ホーム画面のメニューバーの「出品 状況」バーをクリックして、次の画 面に進みます。
2	#4.	出品状況確認画 面 自身が出品中の教 科書が一覧表示されます。 出品状況確認画面上のボタンで出品が終了した教科書の一覧表示に切り 替えることが出来ます。

3.4.2 出品状況確認画面の説明



画面リンク 番号	画面項目	内容
(1)	出品中ボタン	選択すると出品されてい
	山田中かグン	る商品が表示されます。
	② 出品終了ボタン	選択すると既に取引が終
2		了している商品が表示さ
		れます
3	③ 商品一覧	登録されている商品が表
		示されます。

3.5 出品した教科書の出品情報を編集する

出品した教科書の出品情報を編集するための手順です。

3.5.1 出品した教科書の出品情報を編集するまでの流れ





3.5.2 出品状況編集画面の説明





画面リンク 番号	画面項目	内容
1)	商品詳細テキストボックス	変更したい項目に文字入 力で変更することが出来 ます。
2	「確認」ボタン	最終確認画面に遷移しま す。
3	「キャンセル」ボタン	出品情報編集を取り消し ます。

3.6 教科書を入札する

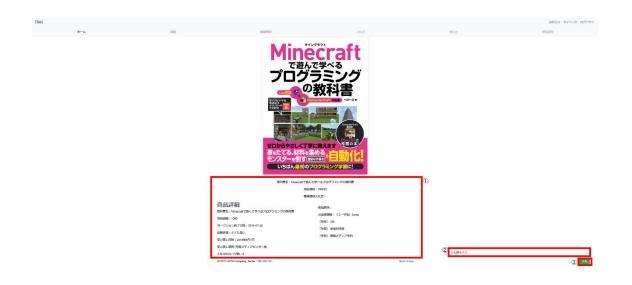
他のユーザが出品している教科書を入札するための手順です。

3.6.1 教科書を入札するまでの流れ





3.6.2 オークション画面の説明



画面リンク 番号	画面項目	内容
1	商品詳細	出品者が出品した商品情 報の詳細と出品者情報が
		記載されています。
		入札したい金額を0~9桁
2	入札価格入力欄	までの範囲で入力できます。
		9。 入札価格記入欄に入力し
3	「入札」ボタン	た価格で入札されます。

3.7 入札した教科書の入札状況を確認する

自身が入札した教科書の入札状況を確認するための手順です。

3.7.1 教科書の入札状況を確認するまでの流れ



3.8 教科書の落札履歴を確認する

自身がこれまでに落札した教科書の落札履歴を確認するための手順です。

3.8.1 教科書の落札履歴を確認するまでの流れ



3.9 教科書の閲覧履歴を確認する

他のユーザが出品した教科書の閲覧履歴を確認するための手順です。

3.9.1 教科書の閲覧履歴を確認するまでの流れ

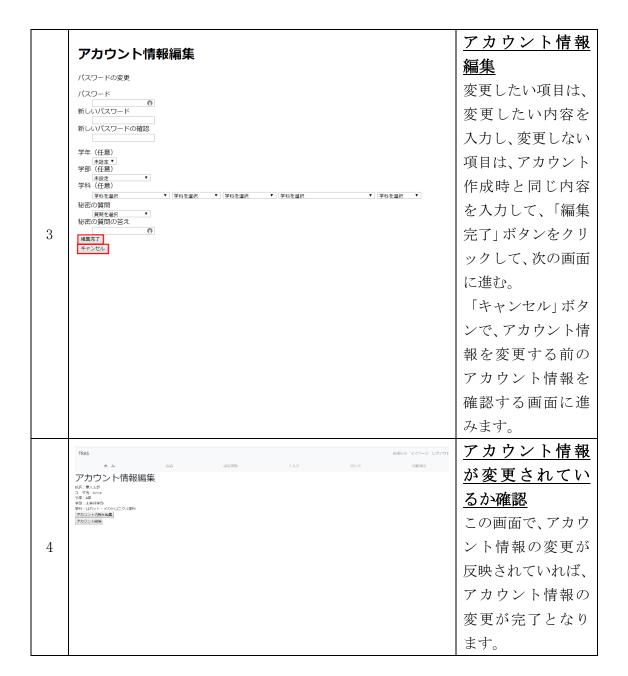


3.10 アカウント情報を確認/変更/削除する

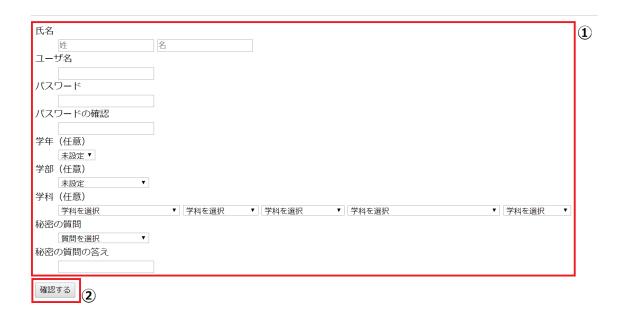
アカウント作成時に入力した情報を確認するための手順です。 アカウント情報を変更する手順も記載されています。

3.10.1 アカウント情報を確認/変更するまでの流れ

No.	画面	操作内容
1	## A A A A A A A A A A A A A A A A A A	ホーム画面 ホーム画面のヘッ ダーの「マイペー ジ」をクリックし、 次の画面に進みま す。
2	アカウント情報編集 氏名: 電大太郎 ユーザ名: kenta 学年: 3年 学部: 未来科学部 学科: 情報メディア学科 アカウント情報を編集 アカウント削除	アカウント情報 ででは、カカーでにからいます。 でではからいます。 でではからいます。 でではからいます。 でではからいます。 で変ではいいます。 で変ではいいます。 で変にからいます。 で変にからいます。 で変にからいます。 で変にからいます。 で変にからいます。 で変にからいます。 で変にからいます。 で変にからいます。 で変にからいます。 で変になるができます。 で変になるができます。 で変になるができます。 で変になるができます。 で変になるができます。 で変になるができます。 で変になるができます。 で変になるができます。 で変になるができます。 で変になるができます。 で変になるができます。 で変になるができます。 で変になるができます。 で変になるができます。 で変になるができます。 で変になるができます。 で変になるができます。 でではないます。 できます。 できますができます。 で変になるができます。 でではないます。 できます。 できますができます。 できますができます。 できますができます。 できますができます。 できますができます。 できますができます。 できますができます。 できますができます。 できますができます。 できますができます。 できますが、ことが、ことが、ことが、ことが、ことが、ことが、ことが、ことが、ことが、こと



3.10.2 アカウント編集画面の説明



画面リンク 番号	画面項目	内容
3	アカウント情報	アカウント情報を入力します。 ・パスワードは、8 文字以上 16 文字以内で入力してください。 ・学年、学部、学科は任意項目です。その他の項目は全て必須項目です。
4	「確認する」ボタン	入力内容にエラーがなければアカウント情報 確認画面に進みます。

3.10.2 アカウント情報を削除するまでの流れ

No.	2 / カリント情報を削除するまでの流れ 画面	操作内容
	TRAS アポテレ 107アラト 107アラト 108	ホーム画面
	Rosay 6 san Sonst-	ホーム画面のヘッ
	他交	ダーの「マイペー
1	Minecraft ではまます。 Puby フログラミング	ジ」をクリックし、
	Extraction (a)	次の画面に進みま
	プログランとか。	す。
	Intel Descript Descript	
	フカウント連邦短隻	アカウント情報
	アカウント情報編集	<u>確認</u>
	氏名:電大太郎	この画面でアカウ
	ユーザ名: kenta 学年: 3年	ント作成時に入力
	学部:未来科学部	したアカウント情
2	学科:情報メディア学科	報が確認すること
	アカウント情報を編集	ができます。
	アカウント削除	「アカウント削除」
		ボタンをクリック
		して次の画面に進
		みます。
	アカウントを削除しますか?	アカウント情報
	削除	削除確認
	キャンセル	アカウント情報を
		本当に削除するか
		の確認の画面が表
		示されます。
		本当にアカウント
3		情報を削除する場
		合、「削除」ボタンを
		クリックして、ログ
		イン画面に進みま
		す。
		アカウント情報を
		削除したくない場
		合は、「キャンセル」

	ボタンをクリック して、アカウント情 報を確認する画面 に進みます。
アカウントを削除しました OK	アカウント情報 削除完了 この画面が表示されれば、アカウント 情報の削除は完了 となります。

3.11 お知らせを確認する

管理者からのお知らせを確認するための手順です。

3.11.1 お知らせを確認するまでの流れ



3.11.2 お知らせ画面の説明

TRAS					お知らせ マイベージ ログアウト
ホーム	出品	出品状況	入札中	落札分	開順限歷
ユーザへのお知ら	うせ				
●ユーザへのお知らせ ◎管理者からのお其	16t				
		1			
		\Box			

画面リンク 番号	画面項目	内容
1	お知らせ確認欄	管理者からのお知らせや 出品している教科書の出 品期間が終了した場合に おしらせを閲覧すること が出来ます。

3.12 チャット

TRAS (教科書リユースシステム)では、チャットで出品者と落札者が教科書の取引の詳細を決めることができます。

3.12.1 チャット画面に遷移するまでの流れ





3.12.2 チャット画面の説明



画面リンク 番号	画面項目	内容
(1)	落札者側チャット ト	落札者のチャット内容が
•		表示されます。
2	2 出品者側チャット	出品者側のチャット内容
2		が表示されます。
		出品者及び落札者はテキ
3	テキストボックス	ストを入力し「送信」ボ
9)	/ サストルックス 	タンで相手に送信するこ
		とが出来ます。

3.12 パスワードを忘れた場合

ログインする際に使用するパスワードを変更する手順です。

当手順は、事前に本マニュアルの【3.1 アカウント作成】を完了している方のみご利用になれます。

3.12.1 パスワード再発行の流れ

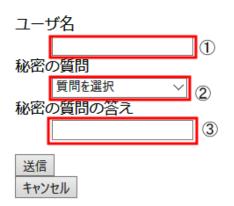
No.	画面	操作内容
1	TRAS sign in UserID Password Remember me パスワードを忘れた場合 新規アカウント作成 Sign in © 2018 kenta	ログイン画面 ログイン画面の「パスワードを忘れた場合」をクリックして、次の画面に進む。
2	パスワードを忘れた場合 身元確認のためメールアドレス、秘密の質問とその答えを入力してください。 ユーザ名 kenta 1	アカウント確認 パスワードを再発行する ために、アカウントの確認 を行います。 ユーザ名と秘密の質問と その答えを入力し、「送信」 ボタンをクリックして、次 の画面に進みます。



3.12.2 パスワード変更入力画面の説明

パスワードを忘れた場合

身元確認のためメールアドレス、秘密の質問とその答えを入力してください。



画面リンク 番号	画面項目	内容
1		登録済みの自分のユーザ 名を入力します。
1	ユーザ名入力欄	ユーザ名が正しくない場 合、エラーメッセージが表 示されます。
2	秘密の質問	プルダウン表示で秘密の 質問が表示されます。
3	秘密の質問の答え	秘密の質問の答えを 1~10 文字で入力してください。 ユーザ名と秘密の質問と その答えが一致しない場合、パスワードを再発行できないので注意してください。