

実験参加者登録システム 取扱説明書 Ver.1.0
(研究者 / PI 版) 日心 2014TWS

はじめに

実験参加者登録システムには、インターネット上からいつでもアクセスできます。ログイン後、実験や調査研究の参加枠（タイムスロット）を作成したり、登録、実施状況を確認したりできます。2014年8月末時点で、ログイン後のインターフェースはすべて英語表記です。



1. ログイン

管理者から知らされたユーザーID、パスワードを使ってログインしてください。プライバシーに関する方針が示された文章を読み、内容に同意する必要があります。また、いくつかの事前質問に回答を求められる場合もあります。これらの手続きを終えると、メインメニューのページが閲覧できるようになります。

2. マイページ

ログインするとマイページが表示されます。ここでは、大きく分けて（1）自分が登録した研究閲覧、修正、管理、（2）その他の研究者を含め、現在システム上に登録されている参加可能研究一覧、（3）新規研究の追加 の3つのメニューがあります。

Aya Murayama (Researcher)

My Studies

自分が登録した研究の閲覧、修正、管理

📄 View and edit your studies

★ View, add or edit timeslots

★ View uncredited timeslots

All Studies

システム上に登録済みの参加可能研究一覧

📄 - view all studies available to participants






Add New Study

新規研究の追加

➕ - create a new study

3. 新規研究の追加

参加者を募集するために、新規研究を追加することができます。研究の種類は、(1) 一般的な実験研究、(2) 2回参加が必要な実験研究、(3) ウェブベースの調査研究（内部、外部）に分かれます。登録する研究の種類を選択し、**Continue** をクリックして進んでください。

Standard Study		<p>A study that is scheduled to take place at a specific place (i.e. not online), and where there is only one part to the study that participants will participate in.</p> <p> <input checked="" type="radio"/> Paid <input type="radio"/> Credit </p>
Two-Part Standard Study		<p>A study that is scheduled to take place at a specific place (i.e. not online), in two parts. The two parts may be scheduled to take place a specified number of days apart, and a participant must sign up for both parts of the study at one time.</p> <p> <input type="radio"/> Paid <input type="radio"/> Credit </p>
Online Survey Study		<p>An online survey study that is set up in the system, and administered by the system.</p> <p> <input type="radio"/> Paid <input type="radio"/> Credit </p>
Online External Study		<p>An online study that is set up outside the system (i.e. on another website).</p> <p> <input type="radio"/> Paid <input type="radio"/> Credit </p>
<div style="background-color: #ccc; padding: 10px 20px; display: inline-block; border-radius: 5px;"> CONTINUE  </div>		

ウェブベースの調査研究 (Online Survey Study)

オンラインで調査研究をしたい場合、システム内および外部システム上に調査票を作成することができます。

- ・一度ウェブベース研究と指定したらその後変更することはできません。
- ・1つのタイムスロット（通常、学期末などに設定）を作成し、参加可能人数を設定します。
- ・クレジット、または謝金をもらう権利は、参加者が回答を終えた時点で自動的に付与されます。
- ・設問は最大 300、セクションは 15 まで登録可能
- ・多くのオプションやメニューを含んでいるので、作成の際には注意が必要です。（マニュアルに、「わからないことがあれば管理者に聞け」と書かれています）

※外部システムと連携させる場合

【サーベイモンキーの場合】

1. 研究用 URL に%SURVEY_CODE%が含まれるように変更する。
`http://www.surveymonkey.com/s/H2Y9H27` だとすると、
→ `http://www.surveymonkey.com/s/H2Y9H27?c=%SURVEY_CODE%` になる。
2. サーベイモンキーにて、Collector としてサーベイコードナンバーを許可するように設定する。
3. サーベイモンキーにて、リダイレクト設定する。
4. 回答後自動的にクレジットが与えられる。

【自分のサイトの場合】

1. 研究用 URL に%SURVEY_CODE%が含まれるように変更する。
`http://www.myschool.edu/mysurvey.html` だとすると、
→ `http://www.myschool.edu/mysurvey.html?id=%SURVEY_CODE%` になる。
2. 参加者がこのリンクをクリックすると各参加者の識別番号が自動的に与えられる。
(→ `http://www.myschool.edu/mysurvey.html?id=30039`)
3. この数字が参加者リスト一覧に記録されるので、研究者が閲覧しクレジットを与える。

これらは、参加者のプライバシーに配慮するというのが最大の目的です。

（調査票に参加者 ID を入力する欄を設けていれば、システムの機能を利用しなくても参加済みの確認やクレジット付与を行うことが可能です。）

2回参加が必要な実験研究 (2-Part Standard Study)

記憶研究などで利用されます。1回目の実験に参加し、特定の日数が経過した後に2回目の実験に参加するような場合がこれに該当します。実験参加者は、1回目、2回目の両方に同時に登録するよう指示されます。

- ・条件分け、質問タイミングの設定、マトリックスレイアウト、1項目 250 字以上の自由記述には対応していません（シンプルなりっかート方式の質問項目を想定して作られています）。
- ・システムパフォーマンスの低下を招かないように、収集済みのデータはコンスタントにダウンロードし、システム上のデータを消去する必要があります。

- 実験の種類を選択したら、新規追加する研究の情報を入力していきます。

Basic Study Information

Study Name
[集団によるコミュニケーション実験]

Brief Abstract
(Up to 255 characters, optional)
[簡単な説明をここに入力します。]

Detailed Description
(Up to 15,000 characters, optional)
[ここに詳細を記載することができます。]

Eligibility Requirements
[視力等に条件を付ける場合はここに入力します。]

Duration
[30] Minutes

Payment
[500円]

Preparation
[None]

Researcher
[] ↔ [Murayama, Aya]

↑複数の研究者を登録することができます。

(続き)

倫理委員会 Approval Code (optional)
<input type="text"/>
Approved? <input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
Active Study? <input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
(inactive studies are sometimes kept for historical purposes; a study must be active and approved to show up on the list of available studies to participants)
<input type="button" value="Add This Study"/>

- ・倫理委員会 Approval Code : 学内倫理委員会がある場合、そこで承認された研究であることを記録しておくことができます。システムの設定によっては、倫理委員会の承認を得ていないと研究登録開始ができない場合があります。
- ・Active Study? : 「参加希望者が参加登録できる状態です」ということを意味します。事前に研究用のページを作成しておき、時期が来たら公開したい、というような場合は「No」にチェックを付けておきます。


※Advanced Settings

- ・事前要件に関する指定、参加資格のない人の指定、特定の授業を受講中の学生のみ対象とする指定ができます。
- ・研究と関連する Web サイトへのリンク、招待コードの設定、アカウントを持っている研究者間で共有しておきたい情報の入力、コメント入力などができます。

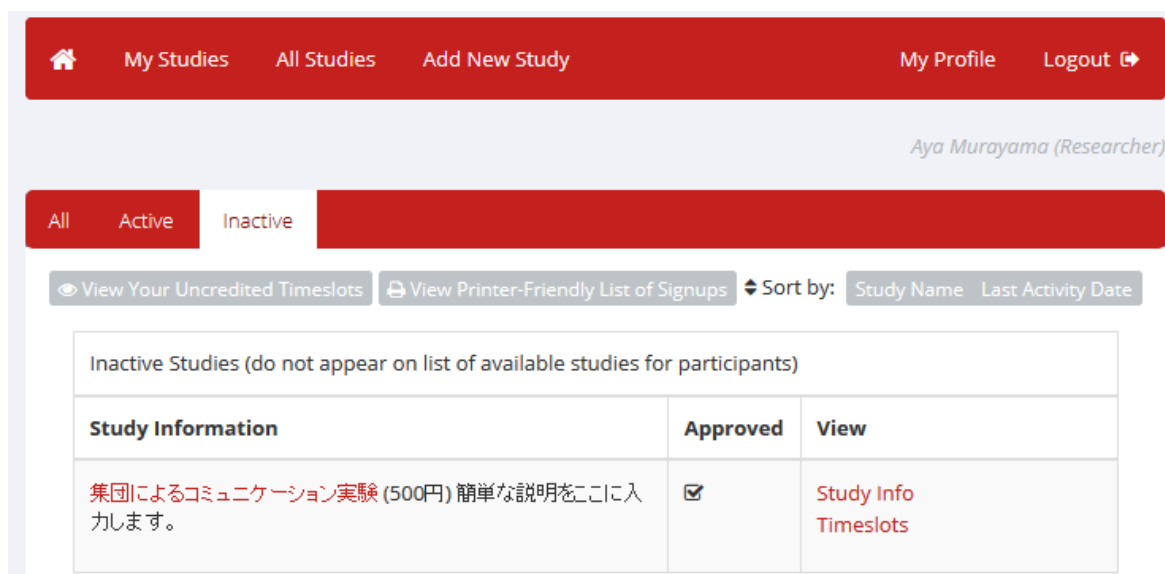
3. タイムスロット（参加可能な時間枠）の追加【一般的な実験研究】

「集団によるコミュニケーション実験」を新規研究として2. で追加済みとします。

Study Information

Study Name	集団によるコミュニケーション実験
Study Type	 Standard (lab) study This is a standard lab study. To participate, sign up, and go to the specified location at the chosen time.
Study Status	Visible to participants: Approved Inactive study: Does not appear on list of available studies
Duration	30 minutes
Pay	500円
Abstract	簡単な説明をここに入力します。
Description	ここに詳細を記載することができます。
Eligibility Requirements	視力等に条件を付ける場合はここに入力します。

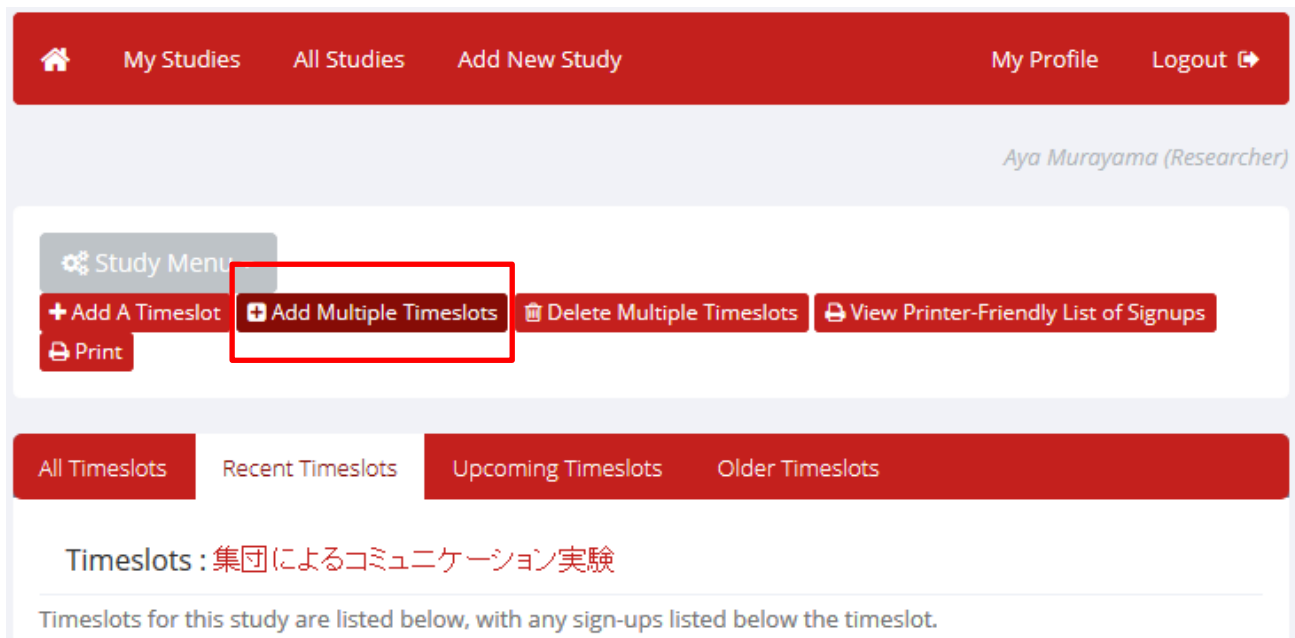
- 1) 「My Studies」からタイムスロットを追加したい研究（集団によるコミュニケーション実験）を選択します（所要時間は30分、謝金は500円としています。図書カード等を指定することも可能です）
- 2) 「Time Slots」を選択します。そして、All/Active/Inactiveのどれかを選択します。



The screenshot shows a user interface for managing studies. At the top, there is a navigation bar with 'My Studies', 'All Studies', and 'Add New Study'. The user is identified as 'Aya Murayama (Researcher)'. Below the navigation, there are tabs for 'All', 'Active', and 'Inactive'. The 'Inactive' tab is selected. There are two filter buttons: 'View Your Uncredited Timeslots' and 'View Printer-Friendly List of Signups'. A 'Sort by' dropdown is set to 'Study Name'. The main content area shows a table of inactive studies. The table has columns for 'Study Information', 'Approved', and 'View'. One study is listed: '集団によるコミュニケーション実験 (500円) 簡単な説明をここに入力します.' The 'Approved' column has a checked checkbox, and the 'View' column has links for 'Study Info' and 'Timeslots'.

Study Information	Approved	View
集団によるコミュニケーション実験 (500円) 簡単な説明をここに入力します。	<input checked="" type="checkbox"/>	Study Info Timeslots

- 3) タイムスロットの追加、複数タイムスロットの追加、タイムスロットの削除を行います。
(このマニュアルでは、「複数タイムスロットの追加」を例にします)



The screenshot shows a user interface for a study management system. At the top, there is a navigation bar with links for 'My Studies', 'All Studies', 'Add New Study', 'My Profile', and 'Logout'. Below this, the user's name 'Aya Murayama (Researcher)' is displayed. The main content area features a 'Study Menu' with several options: '+ Add A Timeslot', '+ Add Multiple Timeslots' (highlighted with a red box), 'Delete Multiple Timeslots', and 'View Printer-Friendly List of Signups'. There is also a 'Print' button. Below the menu, there are tabs for 'All Timeslots', 'Recent Timeslots', 'Upcoming Timeslots', and 'Older Timeslots'. The current view shows the title 'Timeslots : 集団によるコミュニケーション実験' and a subtitle 'Timeslots for this study are listed below, with any sign-ups listed below the timeslot.'

- 4) 選択肢を埋めていきます。
- ・タイムスロットの数 (5)
 - ・開始日 (2013年9月25日)
 - ・開始時間および実験と実験の間の時間 (9時から、10分の休憩)

Number of Timeslots

Date

Start Time

Free time between slots

 Minutes

(続く)

- Business Hours の指定とその範囲内にのみ実験を設定するかどうかを指定 (9 : 00-17 : 00)
- 1 回の実験での参加者数を指定 (3 名)
- 実施場所 (実験室 A)

Move timeslots to business hours?

Yes

No

Timeslots that fall outside normal business hours will be shifted to the next business day.

Business Hours Start

9:00



Business Hours End

17:00



Number of Participants (Per timeslot)

3

Location

実験室A

Add »

※1 週間分のスケジュールを作成したら、以降それをコピーするオプションもあります。

Copy Timeslots from a Specific Week



From the week of

2014-9-22 - 2014-9-28



To

2014-9-29 - 2014-10-5



Add »

5) 作成したタイムスロット一覧を確認し、問題なければ「Add Selected Timeslots」をクリックします。

Timeslots

Date	Start Time	Num. Participants	Location	Add This Timeslot?
Thursday, 2	9:00	3	実験室A	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Thursday, 2	9:40	3	実験室A	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Thursday, 2	10:20	3	実験室A	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Thursday, 2	11:00	3	実験室A	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Thursday, 2	11:40	3	実験室A	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No

Add Selected Timeslots

6) 登録されたタイムスロットを確認します（ここでは5つのうち2つのタイムスロットを表示）。

Date	Thursday, 2014-9-25 9:00 - 9:30
Participants Pool	Signed Up: 0 Open Slots: 3 Total: 3
Participants	
Location	実験室A
Modify	✎ Modify
Date	Thursday, 2014-9-25 9:40 - 10:10
Participants Pool	Signed Up: 0 Open Slots: 3 Total: 3
Participants	
Location	実験室A
Modify	✎ Modify

以上で実験参加登録ができるタイムスロットが作成されました。

※ちなみに、参加者には以下のように見えています。

現在見ているページ: すべての研究

参加枠に空きがある研究を閲覧する

金曜, 2014-08-15

検索

参加可能	研究に関する情報	要件
<input checked="" type="checkbox"/> 参加可能な時間帯	集団によるコミュニケーション実験 (500円) 簡単な説明をここに入力します。	視力等に条件を付ける場合はここに入力します。

クリックすると…

研究名	集団によるコミュニケーション実験
研究の種類	 標準 (実験) 研究 これは実験室で実施される標準的な研究です。参加するには登録をして、選択した時間に指定された場所に行ってください。
謝礼	500円
所要時間	30 分間
概要	簡単な説明をここに入力します。
詳細	ここに詳細を記載することができます。
参加資格要件	視力等に条件を付ける場合はここに入力します。
研究担当者	Aya Murayama 
期限:	研究参加登録: 17:00 (実施予定の前日) キャンセル: 17:00 (実施予定の前日)

この研究の実施時間帯を閲覧する。

クリックすると…

研究の時間帯

日程	場所	参加登録しますか？
木曜日, 2014-9-25 9:00 - 9:30	実験室 A	参加登録する
木曜日, 2014-9-25 9:40 - 10:10	実験室 A	参加登録する
木曜日, 2014-9-25 10:20 - 10:50	実験室 A	参加登録する
木曜日, 2014-9-25 11:00 - 11:30	実験室 A	参加登録する
木曜日, 2014-9-25 11:40 - 12:10	実験室 A	参加登録する


※参加できる時間帯 (5 スロット分) が表示されました。既に別のアカウントから参加登録がある場合は、【参加登録する】ボタンが【空きがありません】という表示に変わります。

※参加登録すると、以下のようなページが参加者に表示されます。

参加登録情報

研究名	集団によるコミュニケーション実験
日程	2014-9-25 9:00 - 9:30
場所	実験室 A
参加資格要件	視力等に条件を付ける場合はここに入力します。
簡単な説明	簡単な説明をここに入力します。
詳細	ここに詳細を記載することができます。
研究担当者	Aya Murayama Eメール: ayamurayama@gmail.com

※また、以下のようなメールが自動送信されます。

 **JPA 2014 Demo site** jpa2014-admin@sc 17:38 (6分前) ☆
To 綾村山

このEメールは、次の研究に参加登録したことをお知らせするものです：

研究名： 集団によるコミュニケーション実験
 日時： 木曜日, 2014-9-25 9:00 - 9:30
 場所： 実験室A
 研究責任者： Aya Murayama <[REDACTED]@gmail.com>

水曜日, 2014-9-24 17:00までキャンセルを受け付けています。

質問のある方は研究責任者へお問い合わせいただくか、以下のサイトにアクセスし、詳細をご確認ください。 <https://jpa2014.sona-systems.com>

要件： 視力等に条件を付ける場合はここに入力します。
 概要： 簡単な説明をここに入力します。

詳細
 ここに詳細を記載することができます。

- ・ オンラインベースの調査研究では、回答期限日時に1つのタイムスロットを設定し、最大回答可能人数を「Number of Participants」に入力します。

4. 自分が登録した研究の閲覧、修正、管理

- 1) 「My Studies」から登録内容を修正したい研究を選択します。
- 2) Time Slots を選びます。

Date	Thursday, 2014-9-25 9:00 - 9:30
Participants Pool	Signed Up: 1 Open Slots: 2 Total: 3
Participants	綾村山 Status: Awaiting Action View Prescreen
Location	実験室A
Modify	Modify

※現時点で登録されている時間枠と、登録状況に関する情報が表示されます（この例だと、9月25日9時～の時間枠に「村山綾」さんが登録しています。匿名表示にすることも可能です）。時間枠を修正したい場合は「Modify」をクリックし、手続きを進めます。

※マニュアル登録（ある特定の学生をある特定の時間枠に研究者側で参加登録すること）もできます。

5. システム上に登録済みの参加可能研究一覧

「All Studies」から、現時点で参加可能な研究がどの程度登録されているか閲覧できます。

- **Active Studies** は、現在参加者が参加登録可能な実験、**Inactive Studies** は参加者からは閲覧できない、登録済みの研究です（倫理審査結果通知前、研究終了後、など **Inactive** になっている理由は様々です）。

以上が研究者アカウントの大まかな説明になります。これ以外にも様々な設定が可能です。詳細はライセンスキー取得後に閲覧できる Sona Systems のオンラインマニュアルをご覧ください。

質問は、murayama@kwansei.ac.jp までご連絡ください。