



研究参加者プールの管理ソフトウェア **Participant Pool Management Software**

研究参加者採用と研究の高度な生産性に対する効果的なシステムです。
An effective system for participant recruiting and advanced research productivity.

ソナシステムを使 う人は?

学生の参加者：研究経験の取得やコース要件の完了。

講師：学生の研究経験の追跡。

教員研究者：参加者採用および研究の効果的な施行と管理。

学生研究者：採用の実施、参加者の管理やデータ分析。

研究コーディネーター：学部全体の生産性とコンプライアンスの向上。

共通の課題

参加者研究や獲得されたクレジットの効果的な管理、収集および分析。

参加者の資格、または同様の研究にすでに参加した経歴がないことを確認する事前スクリーニング。

研究に登録して参加する学生や外部の第三者の採用活動。

大量の研究メタデータを一元的に組織。

研究のスケジュール作成とその管理の簡素化。

倫理コンプライアンス基準の達成。



ソナシステムは研究参加者採用ソフトウェアのリーダーで、6つの大陸にまたがる25カ国以上で1000以上の大学と提携しています。弊社には大規模から小規模の機関のクライアントがあり、米国でトップ50の大学すべてが含まれます。

ペーパーレスの採用と研究管理

ソナシステムのクラウドベースの研究参加者採用・管理ソフトウェアソリューションは、ハーバード大学、スタンフォード大学、オックスフォード大学、コロンビア大学などの世界で主要な大学が使用している業界最先端のプラットフォームです。本格的な研究の管理、参加者の採用、参加情報や研究スケジュールの管理を、ネットにアクセスできるあらゆるデバイスから場所を選ばず行うことができます。

ソナシステムは、研究管理プロセスの機能すべてをウェブ上で統合しました。参加者の登録、事前スクリーニング、研究のスケジュール作成やリアルタイムのレポートなど、従来では書類を使って行ったプロセスをすべてペーパーレスの方法で行います。弊社の革新的なソフトウェアは、研究参加者の採用プロセスが数回のクリックで開始できる研究者に負担のかからない設計です。ソナシステムには最大限の柔軟性があり、研究者には以下の機能が提供されます。

- ・特別な要件と前提条件のある研究の設定。
- ・参加者のコース登録に基づく研究への資格制限。
- ・研究参加に対するクレジットや金銭的報酬の管理。
- ・参加者の登録またはキャンセルが発生する際の通知受信の設定。

図 1 参加者ユーザー画面とメニュー

図 2 利用可能な研究一覧を表示する画面

研究の時間帯

日程	場所	●参加登録しますか？
木曜日, 2014-9-17 9:00 - 9:30	メインオフィス	<button>まだ登録する</button>
木曜日, 2014-9-17 13:30 - 14:00	メインオフィス	<button>まだ登録する</button>
木曜日, 2014-9-18 13:30 - 14:00	ルームA	<button>まだ登録する</button>
月曜日, 2014-10-13 14:00 - 14:30	ルームA	<button>まだ登録する</button>
火曜日, 2014-10-14 9:00 - 9:30	ルームA	<button>まだ登録する</button>
火曜日, 2014-10-14 15:30 - 16:00	メインオフィス	<button>まだ登録する</button>
木曜日, 2014-10-15 15:30 - 16:00	ルームA	<button>まだ登録する</button>
木曜日, 2014-10-16 9:00 - 9:30	メインオフィス	<button>まだ登録する</button>
木曜日, 2014-10-16 15:30 - 16:00	ルームA	<button>まだ登録する</button>

図 3 研究および研究への登録の時間帯

研究名 新規ユーザーのための研究

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。

クレジット 1 クレジット

概要時間 30 分間

参加登録制限 詳細
以下の研究のすべてに参加登録するか、すでに参加済みである必要があります。
古いユーザーのための研究

以下のどの研究にも参加、および参加登録していい必要があります：
ための研究 : Part 2

概要 新規ユーザーのための研究

詳細 新規ユーザーのための研究

研究担当者 ジャスティン・フィドラー

Principal Investigator ダルビッシュ・有

総額： 研究参加登録： 実施予定の24時間前
キャンセル： 実施予定の24時間前

(この研究の実施地図を表示する)

図 4 研究概要画面の詳細

高度なウェブ上の事前スクリーニング

ソナシステムが提供する主要機能の一つは事前スクリーニングの機能です。ここでは、資格のある参加者だけに研究が表示されて登録手続きができるように、研究管理者がアンケートを設定できるようになっています。事前スクリーニングにはさまざまな基準、総合テスト、個人調査票などが含まれる場合があり、一式の基準での合計値や平均値を計算することもできます。研究者はこれに続き、事前スクリーニングでの回答に基づいて、特定の態度、先入観、または条件を示す人だけに研究への参加を制限することができます。システムはこれらの制限に基づいて、対象となる参加者に対して研究を表示または非表示にします。

高度なレポート作成

ソフトウェアは広範囲にわたるレポートを作成し、空いている時間帯や付与されたクレジットの数などの全体的なシステムの使用状況を管理者が監視することができます。管理者はまた、無断欠席率、事前スクリーニング完了率、および研究者による参加者要員の使用状況に関する専門的なレポートも作成することができます。すべてのデータはいつでもCSV形式でダウンロードできるので、さらに詳しい分析のために別のプログラム（Excelなど）にインポートできます。

キャンパス外から参加可能なウェブ、モバイルやタブレットアクセス

ソナシステムでは、AppleとAndroidデバイス向けに特別に開発された無料アプリが提供されます。外出先から参加する人のためにこれらのアプリは設計されたので、どこからでもソナシステムに直接アクセスできます。お好みのデバイスにアプリをダウンロードしてアプリを開くだけでアクセスできます。ユーザーはその後、研究活動の表示、参加、または監視を容易に行うことができます。アプリを使用しない参加者は、デバイス上のウェブ機能を利用することもできます。

ソナシステムの研究機能は携帯デバイスでも使用でき、参加者は以下を行うことができます。

- 研究活動をその場で実行し、進行中の研究が利用可能になり次第表示する。
- 研究スケジュールの表示、研究への登録、個人的な進行状況を遠隔から追跡する。
- 研究に参加、プロファイルの管理、および参加者のクレジットを表示する。



「8000件の学生との面談、何百もの実験、何十人の研究者、苦情、無断欠席の面談、混乱した生徒、不満に満ちた実験者と教育者、国内でのランク付け #1 のプログラムを持つ部門に付与された何億にもなる研究助成金などに直面しながら、書類の山にうもれて机に向かう自分の姿を想像してみてください。そして、1四半期の間にほとんどの書類がなくなり、研究へのアクセスが年中無休で提供され、参加者が増加し、スタッフの時間とエラーが半減し、リアルタイムのフィードバックとレポートが関係者全員に提供され、研究参加者の承認がクリック一つで簡単にできるシステムを想像してみてください。さらに、サーバー管理のコストがゼロで、初期設定でのスタッフ研修以外には技術的なスタッフが必要なくなったことも想像してみてください。これがまさにソナシステムの導入後の当校の様子です。 - ワシントン大学心理学科、

ジョン・ハウザー

This screenshot shows the Sona Systems web application. At the top, there's a navigation bar with tabs for '研究' (Research), 'スケジュール/クレジット' (Schedule/Credit), 'マイプロファイル' (My Profile), and 'ログアウト' (Logout). Below the navigation is a search bar and a '研究参加登録' (Research Participation Registration) section. This section contains a table with columns: 研究 (Research), 時間 (Time), 場所 (Location), クレジットの状況 (Credit Status), コメント (Comment), and キャンセルしますか? (Cancel). There are four rows of data: '古いユーザーのための研究' (Research for Old Users) with 'クレジット: 1 クレジット', '古いユーザーのための研究' (Research for Old Users) with 'クレジット: 1 クレジット', '古いユーザーのための研究' (Research for Old Users) with 'クレジット: 1 クレジット', and '古いユーザーのための研究' (Research for Old Users) with 'クレジット: 1 クレジット'. A note at the bottom says '実験実施24時間前まで参加登録のキャンセルを受け付けています。' (Cancellations for experiments up to 24 hours before implementation are accepted.) At the very bottom, there's a footer with copyright information: 'Email questions to replies@sonasystems.com' and '著作権 © 1997-2014 Sona Systems Ltd. 人を対象とした調査・実験・実験研究／プライバシー保護に関する方針 (14.36)'.

図 5 参加者のスケジュールとクレジット

This screenshot shows a pre-study screening questionnaire. It consists of several sections with questions and response options. Section 1 asks '自分自身を説明してください' (Please describe yourself) with a text input field and a checked checkbox 'この質問に回答したくない場合は、チェックボックスにチェックを入れてください' (If you do not want to answer this question, check the box). Section 2 asks '何歳ですか?' (How old are you?) with radio buttons for '18歳未満' (Under 18) and '18歳以上' (18 years or older), and a checked checkbox 'この質問に回答したくない場合は、チェックボックスにチェックを入れてください' (If you do not want to answer this question, check the box). Section 3 asks 'あなたは次の文についてどのように感じているか評価してください: 私は酒を飲む場合、私は社会的な設定で良い時間を過ごしている' (Please evaluate how you feel about the following sentence: When I drink alcohol, I spend good time in social settings) with a scale from '全く同意できない' (Strongly disagree) to '非常にそう思う' (Strongly agree). Section 4 asks '書き込み欄には、その手には、使用することを好むですか?' (Do you like to use your hands for writing?) with radio buttons for '左手' (Left hand), '右手' (Right hand), and '両手利き' (Ambidextrous), and a checked checkbox 'この質問に回答したくない場合は、チェックボックスにチェックを入れてください' (If you do not want to answer this question, check the box). At the bottom right is a green button labeled '回答を記録する' (Record answer).

図 6 研究への参加を制限する事前スクリーニング

ソナシステムについて

ソナシステムは業界の最先端を行く研究参加者採用・管理ソリューションのプラットフォームで、25カ国以上で1000以上のクライアントと提携しています。本格的な研究の管理、上質なユーザー体験の提供、参加情報や研究スケジュールの管理をネットにアクセスできるあらゆるデバイスから場所を選ばず行うことができます。

ソナシステムを選ぶ理由は?

- 優れたソフトウェア機能は、米国でトップ50の大学によって信頼されています。
- クラウドベースのシステムなので、いつでもアクセス可能です。
- 2002年から業界をリードし、現在に至るまで急成長し続けています。
- 学生の人数に関わらずほとんどの大学でご使用いただけるお手頃価格のシステムです。

無料トライアルを今すぐお試しください!

30日間無料トライアルを試し、研究に活用できるソナシステムのパワーを実感してみましょう。



ソフトウェアの詳細、または研究目標を達成のために30日間無料トライアルを試してソナシステムの利便性を確認するには、次までお問い合わせください。

Sona Systems, Ltd.

6106 Wilson Lane

Bethesda, MD 20817-3111

USA

Sales and Support

+1 (202) 360-4289

sales@sona-systems.com

www.sona-systems.jp

