備忘録 __オンライン実験__

2020.06.09 遠山朝子

最終更新日 2021.01.25

はじめに

質問紙と行動課題をクラウドソーシングを利用してオンラインで実施することが増えてき ました。ここでは、名古屋大学の片平研で行っている方法について、そのフローをまとめま した。それぞれの基本的な使い方は省略し、オンライン実施時の方法に焦点をあてています。 紹介している内容の多くは片平研の人々(片平先生,菅原さん,大谷さん)が試行錯誤で改 良し、実際に研究で使用してきたものです。

内容

備忘録オンライン実験1
はじめに1
1. この備忘録で想定している実験の内容2
2. Inquisit と Qualtrics で被験者の ID を紐づける方法と見方
 必要な設定の流れ
3.1 クラウドワークスでの募集案内6
3.2 Qualtrics (Pre)10
3.3 Inquisit Web14
3.4 Qualtrics (Post)20
4. 【おまけ】 課題 A と課題 B を時期を分けて実施したい25
メッセージの送信について(下記の手順でやるとよいかも)
課題 A と課題 B の被験者の紐づける方法28
5. 【おまけ】 以前行った課題 A を行っていない人を対象に課題 B を行いたい。29
6. 【おまけ】「課題 A, B, C を同時にアップして, 2 つ以上の課題に参加してしまうと, 全
て非承認にします」ということをしたい。
7. その他
7.1 Inquisit の使用方法の Tips31
【問題】HTML を表示させる時に,一瞬文字化けする
【問題】課題の刺激が,画面が変わる毎にちらちらする。
【問題】音刺激を on off したい。31
7.2 Qualtrics の留意点
7.3 クラウドワークスの留意点(タスク形式を使うときを想定)

1. この備忘録で想定している実験の内容

・Qualtrics: 質問紙で利用

・Inquisit: 行動課題で利用(質問紙調査もこれでできるが Qualtrics の方が融通がきく)

・**クラウドワークス**:参加者募集で利用したクラウドソーシング

具体的に下記を実施することを考える



事後アンケートや様々な心理尺度(ダミーも入れて不真面目参加者をはじく)

紐づけに関して

- 前ページの①~③の紐づけは, ①で自動生成する **ID** を使う。
- ただし、ネット接続が途中で切れる場合などがあるので、連絡を受ければ、途中からの 課題の URL をこちらから送ったりして対応する。その場合は ID の紐づけが不可能に なる。
- そのため、①と③では、念のために<u>クラウドワークスのワーカー名</u>を記入してもらう。
 ただし、これは、誤入力が少なくないため、予備的に聞いておくもの。
- 本実験の前に必ず、紐づけがうまく行っているか、データを確認。

課題終了の確認について

- ③の最終で確認コード(ここでは, Confirmation_code という埋め込みデータを設定する)を提示するように設定する。
- この確認コードを,参加者にクラウドワークスの画面で報告してもい,それを確認する ことで,報酬を支払う仕組みを考える。

期間をあけて課題を行い,照合させる場合

● この場合も基本的に、「ID(:①で作成)」「ユーザー名(:参加者が入力)」「確認コード(:③で表示)」を取得しておく。

2. Inquisit と Qualtrics で被験者の ID を紐づける方法と見方

これについては, Inquist のページで説明があるので最新情報を参照のこと。 https://www.millisecond.com/support/docs/v5/html/howto/interopsurveys.htm

下記に, Qualtrics(Pre) → Inquisit → Qualtrics (Post)の順で, 実施する際の方法を示す。

1 Qualtrics(Pre)の ID を Inquisit に渡す。

- 1.1 Qualtrics では、自動的に回答 ID が割り振られる。
- Qualtrics (Pre)のページで、アンケート終了時のリダイレクトの URL を下記の ように指定する。(下記は、自分の Inquisit 課題の URL と定型文。黄色の部分は 自分用に変更すること。)
 http://mili2nd.co/aaa?subjectid=\${e://Field/ResponseID}
- 次に、<u>Inquisit のページで</u>, Participant IDs の設定画面で下記のように、「URL Parameters」を選択する。(下図左)

2 Inquisit の ID を Qualtrics (Post)に渡す。

2.1 <u>Inquisit</u>の Finish Page で Qualtrics(Post)の URL を指定する。(下図右)
 (この時,特定の ID コードは書かないが, Inquisit は自動的に最初に受け取っている ID を Qualtrics(Post)
 に送る。もし, Inquisit が最初にアクセスした先であれば,自動的にユニークな ID を送る。)





下記は、実際に ID がどう表示されているか、という図

- 課題前 Qualtrics の[データと分析]のページでは、アンケートのメタデータ>回答 ID という列を加えてあげると、自動的に割り振られる ID が表示される¹ (下図左)。
- これが、Inquisit では、subjectid という名前で渡される(下図中央)。ここの名称は、 前頁の 2.1 の箇所で自由に設定できる。
- 課題後の Qualtrics の[データと分析]のページで,埋め込みデータ>subjectid という列 を加えてあげると特有の数字が見える(下図右)。



¹列を挿入するには、タイトルラベル間にカーソルを合わせて、表示される十字のマーク をクリックする。

3.必要な設定の流れ

3.1 クラウドワークスでの募集案内

タスク形式で実施することを考える

CrowdWorks		依頼内容で何かお困りですか? ▼
STEP 1 依頼したい	い仕事を選びましょう	
人気のカテゴリから選ぶ すべての	のカテゴリから選ぶ	キーワードでカテゴリを検索できます! 検索
翻訳・通訳サービス	質問・アンケート・テスト	質問・アンケート
ECサイト・ネットショップ構築	データ作成・入力	ABテスト
サイト運営・ビジネス	内職・軽作業	
カンタン作業	各種代行	
写吉,画俛,勳画	写真・動画	

○ プロジェクト形式	。タスク形式
特定メンバーと相談しながら進める	応募・契約なしで、多くの人から作業を集める (承認・非承認作業(※上限あり)が必要になります)

下記に**仕事内容の記載例**を示す

【参加条件】

- ・18 歳以上の方(高校生は不可)
- ・キーボードのある PC をご利用の方

※選択にキーボードを使うため、タブレット端末、スマートフォンなどでは参加できません。

・OS は Windows Vista, Mac OS X 10.9 以降に限る

※Windows の方は、Windows10 推奨 (OS によっては Web ページへのアクセスに不具合が生じ る場合があるため)

・集中して調査に取り組んでいただける方

・お1人様につきご参加は1回のみです。

【今回のお仕事内容】(実施時間:約30分)

簡単なゲーム課題の実施とアンケート調査への回答をお願い致します。

以下の3つの作業を順に行っていただきます。

1. 性別や年齢,体重,身長,健康状態等の基本的な質問への回答(約5分)。

2. 2つのキーで選択をする簡単なゲーム課題(約15分)。

3. あなた自身の普段の気分や行動の傾向についての調査への回答(約10分)

※1と3の調査は外部サイト (Qualtrics) よりご記入いただきます。

※2 のゲーム課題は研究用ソフトウェア(Inquisit)をダウンロードしてインストールして実行し ていただきます。このソフトウェアは研究専用に開発され,世界中の研究者に使われているもので すのでご安心ください。また調査終了後,通常のソフトウェアと同様にアンインストールすること ができます。

※ゲーム課題では制限時間があるため連続して取り組んでいただく必要があります。

※ゲーム課題の最中に音が鳴ります。パソコンを適切な音量に調整して始めてください。

【報酬】

300 円 (システム利用料 20%を含む。)

【参加方法】

1.調査用のサイトへアクセスして調査を開始してください。

2.調査終了後に表示される確認コードを入力してください。

【注意点】

下記の場合はタスク非承認になりますのでご注意ください!

・上述の【参加資格のない方】に該当する場合

・調査を途中で中断した場合

・制限時間内にゲーム課題で選択できた割合が70%に満たない場合

(集中して取り組んでいただければその基準は容易に達成できますが,選択には時間制限がある ため,途中で席を離れた場合などはその基準は達成できない場合があります。)

・おひとりで二回以上参加されている場合

・質問項目をちゃんと読まずに回答していると判断された場合

先着順ですので,タスクが定員に達した場合にメッセージにて個別にご連絡をいただいても承認は いたしかねます。ご了承ください。 疑問点などがありましたら,メッセージ機能にてお気軽にお問合せください。

以上、どうぞよろしくお願いいたします。

最初の調査リンクを貼る(今回の例だと Qualtrics の調査ページへのリンク)

	表示設定任意	☑ 全事詳細画面で、タスクの作業内容(プレビュー)を非表示にする	
	CSV一括登録 任意	□ 似たような作業をCSVから一括登録する	
		CSVファイルで一括段定をすることで、手入力よりも効率的に作業内容を作成できる場合があります。 大量のタスクを発注したい方におすすめです。(さらに詳しく)	
	作業内容必須	下記の手順で作業内容を追加することができます	
Ľ	文字入力 (一行)	1. 左のメニューから、追加する項目を選択します 2. 編集が完了したら、編集終了ボタンを押します	
Ø	文字入力(複数行)	1. 説明文	x
•	単一選択項目	詳細を追加: + 補足資料	*
2	複数選択項目	タイトル 調査ページへのリンク	
ß	ファイル添付	内容	
0	説明文		

確認コードについて記入してもらうことが、この課題のタスク

5 X F/// (12:2011/	2. 文字人力 (一行)	*
) 単一選択項目	詳細を追加: ● 説明文 ◆ 補足資料 ◆ 必須ワード ◆ 初期値	^
	タイトル	
複数選択項目	確認コードを入力してください。	
ファイル添付	説明文(任意)	
	調査終了後に表示される確認コードを入力してください。	
説明文		
	■ 入力必須 □ 重複を認めない 4 文字以上 10 文字以下 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	

ここでの単価を募集案内に書く。

のカテゴリの相場		
聞相場 50 円〜/回 助期(目安) 7日前後 球業務例 アンケート5時	<mark>答</mark> 7程度	
作業単価・件数 💋	300 円 x 500 件 = 165,000円(税込) 330円(税込作業単価) x 500件(件数)	
1人あたりの作業件数 🕺	◎ ● 制限をかける ○ 制限をかけない	

これ以降はお好みで、期限やオプションなどを選ぶ。

3.2 Qualtrics (Pre)

用心のためのワーカーID を記入してもらう質問項目をつくる

クラウドワークスなどのアウトソーシングを利用して課題を実施する場合,報酬支払のた めには,確実に,ワーカー(参加者)と実施された課題を結び付ける必要がある。

ただし,Qualtricsの埋め込みデータの設定で対応しているランダムな数値の割り当て は,複数人に同じ数字が割り振られる可能性を排除できない。そのため,(私たちの実験 ではクラウドワークスの)ワーカーIDを記入してもらうことにした。



上記画像のテキスト:

あなたのクラウドワークス上の表示名を記入してください。この情報はデータの照合に使います ので,正確に入力してください。

最終ブロックの1つ前のブロック

Inquisit では、キーボードが全角になっていると、課題中に画面上に文字が表示されてしま う問題がある。そのため、**半角英数字にしてもらうため「自由回答欄」を挿入しておく。**

		テキストタイプ
	ページ区切り	 ● 一行 ● 複数行
		○ エッセイテキストボックス
	現在昭田」ている変がなわげ記1」てください(岡辺変や価級変かど <u>一時的わたのを除く)</u>	フォーム
medicine	光江加州している来があればおに入してくたこと、(風が泉に反応来なと、時時なりの)を除く)。	○ パスワード
☆ [Q		検証オプション ✓ 回答を強制 ×
I —		検証タイプ
		○ なし
	ページ区切り	○ 最小文字数
		○ 最大文字数
		○ 文字数範囲
~	これからゲーム課題に取り組んでいただきます。	○ コンテンツの検証
\	ゲーム課題中は文字入力を「半角入力モード」にしてください。	 カスタム検証
iQ	確認のため,以下に半角文字で「abcd」と入力してください(かぎ括弧は不要です)。	アクション
*		√ ページ区切りを追加
		▶ 表示ロジックを追加

上記画像のテキスト:

これからゲーム課題に取り組んでいただきます。 ゲーム課題中は文字入力を「半角入力モード」にしてください。 確認のため、以下に半角文字で「**abcd**」と入力してください(かぎ括弧は不要です)。

カスタム検証	
次の条件が満たされると検証が完了します。	
QID8 これからゲーム課題に取り…ださい (かぎ括弧は不要で… ~)	不要で、 > 🗧 🖨
■ 大文字と小文字の区別を無視 ↓ ここはカスタマイズする。「半角でabcdを	を入れてください」など。
大敗した場合に表示されるエラーメッセーンを選択:単角でabed	
	閉じる 🗸 保存

最終ブロック

Inquisit への誘導ブロックを作る。

👻 Inqu	isitへ移動 ブロックのオプション 〜
011 ¢	次に移動するサイトの指示に従い,ソフトウェア (Inquisit Player) をダウンロードして実行して課題に取り組んでください。 ソフトウェアの起動後は課題終了まで全画面表示となり,ブラウザや他のソフトウェアは参照できなくなります。その状態 で調査を終了する場合は,キーボードで Ctrl + Q (Macの場合は, Control + Q) を入力してください。 ※ただし,一度中断した場合は再開はできず,タスク承認はできなくなります。
^	┣ 質問をインポート ┿ 新しい質問を作成 >

上記画像のテキスト:

次に移動するサイトの指示に従い、ソフトウェア (Inquisit Player) をダウンロードして実行して 課題に取り組んでください。

ソフトウェアの起動後は課題終了まで全画面表示となり, ブラウザや他のソフトウェアは参照でき なくなります。その状態で調査を終了する場合は, キーボードで Ctrl+Q (Mac の場合は, Control +Q)を入力してください。

※ただし、一度中断した場合は再開はできず、タスク承認はできなくなります。

アンケートの終了画面の設定 (Inquisit(Pre))

特に,**アンケートの期限,リダイレクト先のリンク**,の設定を忘れずに。

(URLの末尾に<mark>?subjectid=\${e://Field/ResponseID}</mark>をつけると ID を渡せる。)

 ● 保存して転行・回答者がアンケートを該中で保存して、後で再開できるようにします。 ● 期間時をアンタート再面に表示、プレビューに感覚です。参加者はプログレスパーを付わりたご利用くださし、 アンケートゆ言語: 日本面 アンケートゆ言語: 日本面 アンケートの言語: 日本面 アンケートの言語: 日本面 アンケートの言語: 日本面 アンケートの言語: 日本面 アンケートの方かり (○理学来検護理) このテキストは、ブラウザーのウインドウまたはタブの ダイドルとして表示されます。 アンケートの方かり (○理学来検護理) このテキストは、ブラウザーのウインドウまたはタブの ダイドルとして表示されます。 アンケートの方法: 「はてき、カンクシーンの目前にの意味紙オンライン調査 (単本エンジンとソーシャルメディアサービスにはこの 取りが表示できます。 ・ パスワード (本語 たのアンケートに参加できるようにします。 ・ パスワード (本語 たのアンケートに参加できるようにします。 ・ パスワード (本語 たのアンケートに参加するには次のパスワノードのクリンクーションシンとソーシャルメディアサービスにはこの 取りが表示できます。 ・ パスワード (本語 たのアンケートに参加するには次のいたらアクセスする必要があります。) ・ ・ 「メデジ (シンデジ) ・ 「本日離気ののカンケートに参加するには次のパスワノードのかけ、シンク・シングラインデジックスされるのを約 止します。 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	Pンケートの 操作性	【戻る】ボタン、回答者が回答を変更できるようにします。 [戻る] ボタンは分岐間には使用できません。詳細はこちら		
 ● 御開晴号をアンケート事画に表示、ブレビューに基連です。参加者はプログレスパーを代わりにご利用ください。 アンケートゆ言語: [古塩 アンケートに使用される言語です。 アンケートゆ言語: [古塩 アンケートに使用される言語です。 アンケートの言語: [古塩 アンケートに使用される言語です。 アンケートの言語: [」本塩 アンケートに使用される言語です。 アンケートの言語: [」本塩 アンケートに使用される言語です。 アンケートの言語: [」本塩 マンケートに使用される言語です。 アンケートの言語: [」本塩 マンケートに参加するには次のパスワードの入力が必要になります。 ● ポープンアクセス 握でもアンケートに参加するには次のパスワードの力が必要になります。 ● ポープンアクセス 握でもアンケートに参加するには次のパスワードの入力が必要になります。 ● ポープンアクレス 握でもアンケートに参加するには次のパスワードの力が必要になります。 ● ポープンアクセス 握でもアンケートに参加するには次のパスワードの力が必要になります。 ● パスワードの構成の アンケートに参加するには次のパスワードの力が必要になります。 ● パスワンケートに参加するには次のパスワードの力が必要になります。 ● ダムをなら加着のフッケートに参加するには次のパスワードが快速エンジンにくンデックスとれるのを防 止します。 ● ダムななののクッケートに参加するにはスクロードされたファイルは、回答を表示する権限のあるユーザーの かが表示できます。 ● ポスワンケートの有効時間、「クレク」となしたファイルは、回答を表示する権限のあるユーザーの かが表示できます。 ● デブオルトのアンケートは可つの日付き間のかきたのでます。 ● プンケートの有効時間、「知知」、2020-02-02 15:00 で 】 まて目: [2020-03-01 23:30 で プレイン > 1. kunotexu ● デブオルトのアンケートは可のメッセージです。 ● プンケートの有効時間、「クロメッセージです。 ● プンカントのアンケートはすのメッセージです。 ● プンカントのアンケートはずのメッセージ ● デブオルトのアンケートはずのメッセージ ● デブオルトのアンケートはずのメッセージ ● プンカントのアンケートはでのないせージ ● プンカントのアンケートはずのメッセージ ● デブオルトのアンケートはでのメッセージ ● デブオルトのアンケートはでのメッセージ ● プンカントのアンケートはでのメッセージ ● デブオルトのアンケートはでのない違いではないのまず ● デブオルトのアンケートはびのメッセージ ● プンカントのアンケートはびのよりに、(アンケートン・)つから送信する場合) ■ 単名面を示いていづく ● パンクローン ● デブオルトのアンケートはびのメッセージ ● デブオルトのアンケートはびのメッセージ		保存して続行.回答者がアンケートを途中で保存して、後で再開できるようにします。		
 アンケート検護で、カスタムのメッセージを使用 アンケートの高課:[日来国]アンケートに使用される言語です。 アンケートの高課:[日本国] アンケートに使用される言語です。 メグディスクリブジョン:[0.luminicの言語態化ンライン課目]除虫エンジンとソーシャルメディアサービスにはこの 説明が表示されます。 オープンアグセス 描でもアンケートに参加するには次のパスワートの入力が必要になります。. 第時後のみ、アンケートの信息リングからの参加者は語言します。 第た業数を整めのファンケートに参加するには次のルたいらアクセスする必要があります。 オープンアグロス 描でもアンケートに参加するには次のルたいらアクセスする必要があります。 オープンアグロス 描でもアンケートに参加するには次のルたいらアクセスする必要があります。 オープンアグロス 描でもアンケートに参加するには次のルたいらアクセスする必要があります。 オープンダクスの防止。タグがアンケートに参加するには次のルたいらアクセスする必要があります。 オンデックスの防止。タグがアンケートに参加するには次のルたいらアクセスする必要があります。 オンデックスの防止。タグがアンケートに参加するには次のルたいらアクセスする必要があります。 オンクタンクの防止。タグがアンケートに参加するには次のルたいらアクセスする必要があります。 オンクタンクの防止。タグがアンケートに参加するには次のルたいらアクセスする必要があります。 オンクタンクの防止。タグがアンケートに参加するには次のルたいらアクセスする必要があります。 オンクタンクの防止。タグがアンケートに参加するには次のルたいうアクセスする必要があります。 オンクタンクロードに参加するには次のルたいうアクセスする必要があります。 オンクタンクロードに参加するには次のルたいうアクセスを必要が引き、 オンタンクロードの用では、アンケートが検知するのを防止します。 アンクムートの構成 「四次ムクレージを使用する アンクムートの有効時間(開始日):[2020-02-02 15:00 で] 解す了日:[2020-03-01 22-30 で] アイムゲーク ・ため時をのは デンオルトのアンケートは下のハウセンジです。 アンクムトの有効時間(開始日):[2020-02-02 15:00 で] 解す了日:[2020-03-01 22-30 で] アイムゲーク・カスタム協変のアンケートは下のハウセンジェージです。 アンカムトの有効時間(開始日):[2020-02-02 15:00 で] 解す了日:[2020-03-01 22-30 で] アイムゲーク・ため行き、(アンケートリンクの有効時間メッセージです。 アンカム協変のアンケートはずのハウセンジ アンカム協変のアンケートはずのハウセンジェージです。 アンカム協変のアンケートはずのハウセンジ アンカム協変のアンケートはずのハウセンジ アンカム協変のアンケートはないの間違うけを開始します。 アンカム協変のアンケートキン(アント・キン・) アンカム協変のアンケートキン(アント・キン・) アンカム協変のアンケートキン(アント・キン・) アンカム協変のアンケートキン(アント・キン・) アンカム協変のアンケートキン(アント・キン(アント・キン・) アンカム協変のアンケートキン(アント・キン(アント・キン・) アンカム協変のアンケートキン(アント・キン(アント・キン・)	Ĕ	貿問番号をアンケート画面に表示、プレビューに最適です。参加者はプログレスパーを代わりにご利用ください。		
アンケートの高語、「王孫」、・アンケートに使用される言語です。 アンケートの今イトル: 心理学業験課題 このテキストは、ブラウザーのウィンドウまたはダブの ダイトルとして表示されます。 メタディスグリブション: ○ authicsの高機能ガンライン設計 検索エンジンとソーシャルメディアサービスにはこの 説明が表示されます。 マンケートの ● オープンアクセス 歴でもアンケートに参加するとは次のパスワードの入力が必要になります。 ● ボーブンアクセス ● ボーガンアクセス ● ボーガンアクセス ● ビークアンケートに参加するには次のパスワードの入力が必要になります。 ● ボーガンアクセス ● ボーガンアクセス ● ボーガンアクセス ● ビークリンク・トに参加するには次のいれからアクセスのあります。 ● ボーガシグラクロ防止。 ● バアンケートに参加するには次のいれからアクセス ● ボーガシグラクスの防止。 ● グリアンケートに参加するには次のいれからアクセス ● ボーガンアクセス ● ボーガンアクセス ● ボーガンアクセス ● ボーガンアクセス ● ボークのアンケートに参加するには次のいれからアクセス ● ボークボックシートや見知るのを防止します。 ● ボージの アンケートに参加するには次のいたらアクレンクシャンティングックス ● ボージャックス ● ボージのスの防止。 ● グリアンケートに参加するには次のいたらアクレス・ジェージャンクーンパック・シーンジェージョン ● デンケートの開発局 ● パンケンクートの事がのでのたいたります。 ● ボージャンクートの目外の間、(開始日): 2020-02-012-03-012-03-01-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0		■ アンケート検証で、カスタムのメッセージを使用		
アンケートのタイトル: ①理学業験課題 このテキストは、ブラウザーのウィンドウまたはタブの タイトルとして表示されます。 メグライスクリプション: ①auktickの高幅能オンライン課目 検索エンジンとソーシャルメディアサービスにはこの 説明が表示されます。 アンケートのの 保護 ● オープンアクセス 誰でもアンケートに参加できるようにします。 ● 用特徴のみ。アンケートの選るリンクからの参加者は拒否します。 ● 二ノスフート保護、このアンケートにの服をも参加するのを防止します。 ● パンデックスの防止、高レンガアンケートに合助するには次のUKプラインするが感があります。 ● インデックスの防止、タグがアンケートにき加きは次のUKプラインディンディングランクスする必要があります。 ● インデックスの防止、タグがアンケートに追加され、アンケートが検索エンジンにインデックスされるのを防 止します。 ● まなな砂酸酸のファイル、回答としてアップロードされたファイルは、回答を表示する健康のあるユーザーの おが表示できます。 ● 男ななり取得ない ● まなな砂酸酸のファイル、回答としてアップロードされたファイルは、回答を表示する健康のあるユーザーの おが表示できます。 ● アンケートの有効期間(場知): ● まななり、 ● アンケートの有効期間(場知): 2020-02-15:00 ▼! 終了日: 2020-03-01 23:30 ▼ 29 んパン * 1-んは客のの ● デブオルトのアンケートド終了のメッセージを使用する ● デブオルトのアンケートド終了のメッセージ ● カスタム酸素のアンケートド終了のメッセージ ● カスタム酸素のアンケートド終了のメッセージ ● デブオルトのアンケード終了のメッセージ ● カスタム酸素のアンケード終了のメッセージ ● カスタム酸素のアンケード終了のメッセージ ● カスタム酸素のアンケード終了のメッセージ ● この面のホスメールをうイブラリから送信します。(アンケートメーラーから送信する場合) ● 国本のホス・レをうイブラリから送信します。(アンケートメーラーから送信する場合) ● 読んでのお見つアンケード非公開メッセージ ● シスタム酸素のアンケートキンタード#公開メッセージ… ● アンカートの家の大型・シージー・ ● カスタム酸素のアンケートキシスの制 ● カスタム酸素のアンケートキン(1) ● カスタム酸素のアンケートキン(1) ● カスタム酸素のアンケートキン(1) ● アンホートの参したり、(1) ● アンホートの参したり、(1) ● アンホートキン(1) ●		アンケートの言語: 日本語 アンケートに使用される言語です。		
メタディスクリプション: ①ultiricsの温機能オンライン調査 検索エンジンとソーシャルメディアサービスにはこの WINT表示されます。 ③ オープンアクセス 雌でもアンケートに参加するには次のパスワードの入力が必要になります。 ● 第機構のみ、アンケートの直をリンクからの参加者は拒否します。 ● 「バスワード経環、このアンケートに参加するには次のパスワードの入力が必要になります。 ● 「バスワード経環、このアンケートに参加するには次のパスワードか入力が必要になります。 ● 「バスワード経環、このアンケートに参加するには次のパスワードか入力が必要になります。 ● 「バスアードなどのなりた」、同じんガアンケートに協知され、アンケートが検索エンジンにインデックスされるのを防止します。 ● 「インデックスの防止、同じんガアンケートに追加され、アンケートが検索エンジンにインデックスされるのを防止します。 ● 「キャンタートの画像・フィイトに指定の日付範囲のみ参加可能になります。 ● 「キャンタートの画像・フィイル」、回答としてアップロードされたファイルは、回答を表示する推開のあるユーザーののがが表示できます。 ● キャンタートの画像・フィイントはなっの日付範囲のみ参加可能になります。 □ アンタートの開発・ワイントはなるの日付範囲のみ参加可能になります。 □ 「アンタートの時期間」「知知」2020-02-02 15:00 ▼」終了日、2020-03-01 23:30 ▼ ● 「オフオルトのアンケートド数でのメウェージ ● アンタートの時効用間、「「ハーケーシを使用する ● 「デフオルトのアンケート検索のメッセージ ● 「デフオルトのアンケート検索のメッセージ ● 「デフオルトのアンケート検索のメッセージ ● 「カスタム設定のアンケート検索のメッセージ ● デスクリークトやシートやシーク・シートシーク・シートシーク・シートシン シートのシングートやシート・レーク・クトシートシーク・シーク・シーク・シーク・シーク・シーク・シーク・シーク・シーク・シーク・		アンケートのタイトル: 心理学実験課題 このテキストは、プラウザーのウィンドウまたはタブの タイトルとして表示されます。		
・ オーブンアクセス 誰でもアンケートに参加するには次のパスワードの入力が必要になります。 ・ 招待者のみ、アンケートの値名リンクからの参加者は拒否します。 ・ パスワード保護。このアンケートに参加するには次のパスワードの入力が必要になります。 ・ 不正弦楽のか止。同じ人がアンケートに何度も参加するのを防止します。 ・ HTTPを販売認識。このアンケートに何度も参加するのを防止します。 ・ HTTPを販売認識。このアンケートに使用するには次のパスワードの入力が必要になります。 ・ 大方シックスの防止。ダブがアンケートに使加するには次のいれからアクセスする必要があります。 ・ 大方シックスの防止。ダブがアンケートに使加するには次のいれからアクセスする必要があります。 ・ 大方シックスの防止。ダブがアンケートに使加するには次のいれからアクセスする必要があります。 ・ 大方シックスの防止。ダブがアンケートに使加するには次のいれからアクセスする必要があります。 ・ 大方シックスの防止。ダブがアンケートに使加するには次のいれからアクセステンゲックスされるのを防止します。 ・ 大方シタンスの時上、ダブがアンケートに使加するには次のいれからアクセステンゲックスされるのを防止します。 ・ 大方シックスの防止。ダブがアンケートに自定の日間加速の大学・レッシャートが使用する ・ アンケートの問題 アンケートには定の日前の規模スッセージです。 ・ アンケートの問題 アンケートはなの日前期間(黒ッシセージです。) ・ デフォルトのアンケート接てのメッセージ ・ ティートの目の・アンケートはするの内容が開催、などう : 「https://mili2nd.co/Shpbf?] ・ カスタム設定のアンケート特式のメッセージ。 ・ デフォルトのアンケート特公開メッセージ。 ・ デフォルトのアンケート特公開メッセージ。 ・ カスタム設定のアンケート特公開メッセージ。 ・ カスタム設定のアンケート特公開メッセージ。 ・ カスタム設定のアンケート特公開メッセージ。 ・ カスタム設定のアンケート特公開メッセージ。 ・ カスタム設定のアンケート特公開メッセージ。 ・ カスタム設定のアンケート特公開メッセージ ・ カスタム設定のアンケート特公開メッセージ ・ カスタム設定のアンケートウが知識はたいとびきょうなどろとびきまれます ・ ケ		メタディスクリプション: Qualtricsの高機能オンライン調査 検索エンジンとソーシャルメディアサービスにはこの 説明が表示されます。		
 	⁷ ンケートの 保護	 オープンアクセス 誰でもアンケートに参加できるようにします。 ・ ・ 日待者のみ。アンケートの匿名リンクからの参加者は拒否します。 		
 ・ 本社扱家の歴上、同し人がゲンタートに何度も売加するのを防止します。 ・ HTTP参照元認識、このアンケートに参加するには次のURLからアクセスする必要があります。 ・ インデックスの防止、タグがアンケートに追加され、アンケートが検索エンジンにインデックスされるのを防止します。 ・ マ 安全な参加者のファイル、回答としてアップロードされたファイルは、回答を表示する権限のあるユーザーの かが表示できます。 ・ アンケートの開風、アンケートに追加され、アンケートが検索エンジンにインデックスされるのを防 止します。 ・ アンケートの周囲、アンケートに追加され、アンケートが検索エンジンにインデックスされるのを防 します。 ・ アンケートの周囲、アンケートに追加され、アンケートが検索エンジンにインデックスされるのを防 します。 ・ アンケートの周囲、アンケートに追加され、アンケートが使用する ・ アンケートの周囲、アンケートと注意なの日本回口のよめ加口部になります。 ・ アンケートの周囲(開始日): 2020-02-02 15:00 ・ 終了日: 2020-03-01 23:30 ・ クイムジ > 1 木山谷のロ ・ デフオルトのアンケートリンクの有効期限メッセージです。 ・ デフオルトのアンケートが終了のメッセージ ・ カスタム設定のアンケートが引つメッセージ ・ カスタム設定のアンケートが終了のメッセージ ・ カスタム設定のアンケートが受了のメッセージ ・ 国際のポメールをライブラリから送信します… (アンケートメーラーから送信する場合) ・ 国名回答者の「アンケート時公開メッセージ… ・ デフオルトのアンケート非公開メッセージ… ・ アンタム設定のアンケート非公開メッセージ… ・ アンタム設定のアンケート非公開メッセージ… ・ アンタム設定のアンケート非公開メッセージ… ・ アンタム設定のアンケート非公開メッセージ… ・ 回答者の「アンケートの開始」・の後 24時間・支援通した回答は「記録・」されます デークが記録または削除された場合、受信者は以降のアンケートを続けることができなくなりますのでご注意く 	\bigcirc	■ パスワード保護。このアンケートに参加するには次のパスワードの入力が必要になります。		
 ● ボTTPを物元達は、このアンケートに参加するには火の0kCh95ゲクゼ入する必要かあります。 ② インデックスの防止。 ダグがアンケートに追加され、アンケートが検索エンジンにインデックスされるのを防止します。 ② 安全な参加者のファイル。回答としてアップロードされたファイルは、回答を表示する権限のあるユーザーの かび表示できます。 ■ 完了済みリンクへの両アクセス時にカスタムメッセージを使用する ● アンケートの開催、アンケートは指定の日付範囲のみ参加可能になります。 ご アンケートの開催、アンケートは目前での日前ののは参加可能になります。 ● デフォルトのアンケートリンクの有効期限メッセージです。 ● カスタム設定のアンケートリンクの有効期限メッセージです。 ● カスタム設定のアンケートド終了のメッセージ ● カスタム設定のアンケートド終了のメッセージ ● カスタム設定のアンケートド終了のメッセージ ● カスタム設定のアンケートド終了のメッセージ ● 第二の単位 (Thtp://www.quattrics.com J など): [https://mili2nd.co/5hpb?] ■ 追加のおれメールをライブラリから送信します (アンケートメーラーから送信する場合) ■ 居名回答。個人情報を記録せず、連絡先との関連づけを削除します。 		☑ 不正投票の防止。同じ人がアンケートに何度も参加するのを防止します。		
● 安全な参加者のファイル。回答としてアップロードされたファイルは、回答を表示する権限のあるユーザーの かが表示できます。 ■ 先行済みリングへの再アクセス時にカスタムメッセージを使用する ● アンケートの開風、アンケートは指定の日代範囲のみ参加可能になります。 このアンケートの開風、アンケートは指定の日代範囲のみ参加可能になります。 このアンケートの有効期間(開始日): 2020-02-02 15:00 ▼ 終了日: 2020-03-01 23:30 ▼ タイムジー>・ためのアンケートリンクの有効期限メッセージです。 ● ● デフオルトのアンケートリンクの有効期限メッセージです。 ● デフオルトのアンケート終了のメッセージ ● カスタム設定のアンケート終了のメッセージ ● カスタム設定のアンケート終了のメッセージ ● カスタム設定のアンケート終了のメッセージ ● 第2ネはURLにビリダイレクトします(「http://www.qualtrics.com」など): [https://mili2nd.co/Shpb?] ● 国客のサンケート非公司メッセージ。 ● 第2カルトのアンケート非公司メッセージ。 ● 第2カルトのアンケート非公園メッセージ。 ● 第フォルトのアンケート非公園メッセージ。 ● 第フォルトのアンケート非公園メッセージ。 ● カスタム設定のアンケート非公園メッセージ。 ● カスタム設定のアンケート非公園メッセージ。 ● カスタム設定のアンケート非公園メッセージ。 ● アンカートの領域ー ● アンカートの後24時間 ● ● アンケートの開始 ● ● アンケートの御知 ● ● アンケートキ公開 ● ● ● ● ● ● <		 HTTP容頼元容証。 このアンクートに参加するには次のURLがらアクセスする必要があります。 インデックスの防止。 タグがアンケートに追加され、アンケートが検索エンジンにインデックスされるのを防止します。 		
 □ 克汀為みリンクへの再アクセス時にカスタムメッセージを使用する □ アンケートの開限、アンケートは指定の日付範囲のみ参加回能になります. □ ごのアンケートの有効期間(開始日): 2020-02-02 15:00 ▼ 終了日: 2020-03-01 23:30 ▼ ケイムゾーン: Asia/Secut ● デフォルトのアンケートリンクの有効期限メッセージです。 □ カスタム設定のアンケートリンクの有効期限メッセージです。 ● ガスタム設定のアンケートド終了のメッセージ ● カスタム設定のアンケート終了のメッセージ ● BEADTULEUダイレクトします(「http://www.qualtrics.com」など): https://mill2nd.co/Shpb? ■ 追加のお礼メールをライブラリから送信します (アンケートメーラーから送信する場合) ■ BEADTA (長年報名記録せず、連絡先との間連づけを削除します。 		■ G S A S A S A S A S A S A S A S A S A S		
 * アンケートの期限、アンケートは指定の日付範囲のみ参加可能になります. ニのアンケートの有効期間(開始日): 2020-02-02 15:00 ▼ 於了日: 2020-03-01 23:30 ▼		□ 完了済みリンクへの再アクセス時にカスタムメッセージを使用する		
このアンケートの有効期間(開始日): 2020-02-02 15:00 * 終了日: 2020-03-01 23:30 * ウイムゲ >: + Asia@Cood ● デフォルトのアンケートリンクの有効期限メッセージです。 ● カスタム設定のアンケートリンクの有効期限メッセージです。 ● カスタム設定のアンケートリンクの有効期限メッセージです。 ● カスタム設定のアンケートド教了のメッセージ ● カスタム設定のアンケート教了のメッセージ… ● ロSandtzule表示 ● 1000000000000000000000000000000000000		アンケートの期間、アンケートは指定の日付範囲のみ参加可能になります。		
タイムゾ >: Asia/Scott ● デフォルトのアンケートリンクの有効期限メッセージです。 ● カスタム設定のアンケートリンクの有効期限メッセージです。 アンケートの ● デフォルトのアンケート終了のメッセージ ● カスタム設定のアンケート終了のメッセージ… ● カスタム設定のアンケート終了のメッセージ… ● 第全なURLにJØイレクトします(「http://www.qualtrics.com」など): https://mill2nd.co/5hpb? ● 追加のお礼メールをライブラリから送信します… (アンケートメーラーから送信する場合) ● 居名回答。個人情報を記録せず、連絡先との関連づけを削除します。 *公開のアン ケート ● デフォルトのアンケート非公開メッセージ… ● 部分回答 回答者の「アンケートの開始 ▼の後24時間▼を経過した回答は「記録▼」されます データが記録または削除された場合、受信者は以降のアンケートを続けることができなくなりますのでご注意		このアンケートの有効期間(開始日): 2020-02-02 15:00 ▼ 終了日: 2020-03-01 23:30 ▼		
 デフォルトのアンケートリンクの有効期限メッセージです。 カスタム設定のアンケートリンクの有効期限メッセージです。 デフォルトのアンケート終了のメッセージ カスタム設定のアンケート終了のメッセージ… 回答のサマリを表示 完全なURLにリダイレクトします(「http://www.qualtrics.com」など): https://mili2nd.co/5hpb? 追加のお礼メールをライブラリから送信します… (アンケートメーラーから送信する場合) 匿名回答。個人情報を記録せず、連絡先との関連づけを削除します。 #公開のアン ケート デフォルトのアンケート非公開メッセージ… が力タム設定のアンケート非公開メッセージ… 部分回答 回答者の「アンケートの開始」 ▼の後 24時間 ▼ を経過した回答は記録 ▼ されます データが記録または削除された場合、受信者は以降のアンケートを続けることができなくなりますのでご注意 		ライムゾーン:Asid/Seoul		
アンケートの ● デフォルトのアンケート終了のメッセージ ● カスタム設定のアンケート終了のメッセージ ● 加名タム設定のアンケート終了のメッセージ ● 完全なURLにリダイレクトします([http://www.qualtrics.com]など): [https://mili2nd.co/5hpb?] ● 追加のお礼メールをライブラリから送信します (アンケートメーラーから送信する場合) ● 匿名回答。個人情報を記録せず、連絡先との関連づけを削除します。 *公開のアン ケート ● デフォルトのアンケート非公開メッセージ ● デフォルトのアンケート非公開メッセージ ● デフォルトのアンケート非公開メッセージ ● デフォルトのアンケート非公開メッセージ ● デフォルトのアンケート非公開メッセージ ● 「留書の「アンケートの開始」 ● の後 24時間 ● を経過した回答は「記録 ● されます データが記録または削除された場合、受信者は以降のアンケートを続けることができなくなりますのでご注意く		 デフォルトのアンケートリンクの有効期限メッセージです。 カスタム設定のアンケートリンクの有効期限メッセージです。 		
 終了 のカスタム設定のアンケート終了のメッセージ ■弦のサマリを表示 完全なURLにリダイレクトします(「http://www.qualtrics.com」など): https://mili2nd.co/5hpb? 追加のお礼メールをライブラリから送信します (アンケートメーラーから送信する場合) 匿名回答。個人情報を記録せず、連絡先との関連づけを削除します。 *公開のアン ケート のアンケート非公開メッセージ。 カスタム設定のアンケート非公開メッセージ ジ 	アンケートの	◎ デフォルト のアンケート終了のメッセージ		
 ■営のサマリを表示 完全なURLにリダイレクトします(「http://www.qualtrics.com」など): https://mili2nd.co/Shpb? 追加のお礼メールをライブラリから送信します (アンケートメーラーから送信する場合) 匿名回答。個人情報を記録せず、連絡先との関連づけを削除します。 *公開のアン ケート デフォルトのアンケート非公開メッセージ。 カスタム設定のアンケート非公開メッセージ 部分回答 回答者の「アンケートの開始 ▼の後24時間▼を経過した回答は「記録▼」されます データが記録または削除された場合、受信者は以降のアンケートを続けることができなくなりますのでご注意く 	終了	◎ カスタム設定のアンケート終了のメッセージ		
 ● 完全なURLにリダイレクトします(「http://www.qualtrics.com」など): https://mill2nd.co/5hpb? □ 追加のお礼メールをライブラリから送信します (アンケートメーラーから送信する場合) □ 匿名回答。個人情報を記録せず、連絡先との関連づけを削除します。 ● デフオルトのアンケート非公開メッセージ。 ● カスタム設定のアンケート非公開メッセージ 部分回答 回答者の「アンケートの開始 ▼の後 24時間 ▼を経過した回答は「記録 ▼」されます データが記録または削除された場合、受信者は以降のアンケートを続けることができなくなりますのでご注意		◎ 回答のサマリを表示		
 追加のお礼メールをライブラリから送信します (アンケートメーラーから送信する場合) ■ 医名回答。個人情報を記録せず、連絡先との関連づけを削除します。 *公開のアン ケート *ブフォルトのアンケート非公開メッセージ。 カスタム設定のアンケート非公開メッセージ ご 部分回答 回答者の「アンケートの開始 ▼の後 24時間 ▼ を経過した回答は「記録 ▼ されます データが記録または削除された場合、受信者は以降のアンケートを続けることができなくなりますのでご注意 	•	・ 完全なURLにリダイレクトします(「http://www.qualtrics.com」など): https://mili2nd.co/5hpb?		
 ■ 医名回答。個人情報を記録せず、連絡先との関連づけを削除します。 ● デフォルトのアンケート非公開メッセージ。 ● カスタム設定のアンケート非公開メッセージ… ● かえタム設定のアンケート非公開メッセージ… ● がの後24時間 ● を経過した回答は「記録 ● されます ● データが記録または削除された場合、受信者は以降のアンケートを続けることができなくなりますのでご注意 		追加のお礼メールをライブラリから送信します…(アンケートメーラーから送信する場合)		
 ● デフォルトのアンケート非公開メッセージ。 ● カスタム設定のアンケート非公開メッセージ ● かスタム設定のアンケート非公開メッセージ ● かえタム設定のアンケート非公開メッセージ ● かえタム設定のアンケート非公開メッセージ ● かえタム設定のアンケート非公開メッセージ ● デフォルトのアンケート非公開メッセージ ● ホスタム設定のアンケート非公開メッセージ ● ホスタム設定のアンケートの開始 ▼の後 24時間 ▼ を経過した回答は「記録 ▼ されます ● データが記録または削除された場合、受信者は以降のアンケートを続けることができなくなりますのでご注意 		匿名回答。個人情報を記録せず、連絡先との関連づけを削除します。		
ケート ● カスタム設定のアンケート非公開メッセージ ● 部分回答 回答者の「アンケートの開始 ▼の後 24時間 ▼ を経過した回答は「記録 ▼ されます ● 「 データが記録または削除された場合、受信者は以降のアンケートを続けることができなくなりますのでご注意く	峠公開のアン	・ デフォルトのアンケート非公開メッセージ。		
 ・ ・ の後24時間▼を経過した回答は記録▼されます ・ データが記録または削除された場合、受信者は以降のアンケートを続けることができなくなりますのでご注意く 	ケート	◎ カスタム設定 のアンケート非公開メッセージ…		
部分回答 回答者の「アンケートの開始 ▼の後 24時間 ▼ を経過した回答は「記録 ▼ されます データが記録または削除された場合、受信者は以降のアンケートを続けることができなくなりますのでご注意く	0			
データが記録または削除された場合、受信者は以降のアンケートを続けることができなくなりますのでご注意く	部分回答	回答者の アンケートの開始 ▼の後 24時間 ▼ を経過した回答は 記録 ▼ されます		
		データが記録または削除された場合、受信者は以降のアンケートを続けることができなくなりますので ご注 意く		

3.3 Inquisit Web

Upload Experiment

課題をアップする。

cript Name					Register Web Script
quisit Version	5	.0.14.0		~	Upload Script
egion for Data Collection a	nd Storage	SA - Oreg	on	~	Launch Page
<u> </u>					Participant IDs
My script is hosted on n	nillisecond.com				Participants
					Advanced Settings
Upload the files for your e (Storage used: (0 of 900N	xperiment B)		Delete selecte	d files	Finish Page
Type Name	Bytes	Modified			Summary
🗆 🔕 batch.iqx	741 B	1/21/2021	1:42:26 AM		Open Launch Page 🖌
🗌 🧿 inst00.jpg	50501 B	1/20/2021	9:15:00 AM		77 •
🗆 🧿 inst01.jpg	19762 B	1/20/2021	9:15:00 AM		
inst04.jpg	57371 B	1/20/2021	9:15:00 AM	-	
Upload from your computer	Import from test library	,			
Browse Files Upload					
No files selected					
elect the start script:					
batch.iqx		~			
My script is hosted on a	nother server				

Launch Page

- 参加者は、課題を実行するのに、player installer をダウンロードし、インストールする 必要があるが、デフォルトで英語教示なため、日本語の教示を作る。
- 下記の文言を入れるとよい。(この方法でこれまで問い合わせなし)

Use default launch page (recommended)	Register Web Scri
Participants will start the study using the default web page for Inquisit Web Enter a title for your launch page (optional):	Upload Script Launch Page Participant IDs
Enter any text you'd like to display on the launch page (optional): まず「Download the player installer」をクリックしてソフトウェ アをインストールします。その後で緑色の「Start」	Participants Advanced Settings
Select the consent form (must be HTML). You can upload the form on the previous step. Leave blank if you do not wish to display a consent form.	Finish Page Summary
	Open Launch Page
Use a custom launch page (advanced)	

上記の画像のテキスト改良版(Inquisit のバージョンで微妙に異なるので注意!):

Inquisit 5 の場合

まず「Download the player installer」をクリックしてソフトウェアのインストーラーをダウンロードします。イ

ンストールが完了したら緑色の「Start」ボタンを押して課題を実行してください。

Inquisit6 の場合

まず「Download the app installer」をクリックしてソフトウェアのインストーラーをダウンロードします。インストールが完了したら緑色の「Start」ボタンを押して課題を実行してください。

Participant IDs

他のサイト (Qualtrics など)から ID を受け取る場合は, Participant IDs の設定画面で「URL Parameters」を選択</mark>する。

boose how participant ids should be generated:	Register Web Script
URL Parameter	Upload Script
	Launch Page
Enter the name of the participant id parameter (default is "subjectid"). TurkPrime users should specify "workerId"	Participant IDs
subjectid	Participants
	Advanced Settings
	Finish Page
Choose how the group id should be determined:	Summary
Random Selection Withour	Open Launch Page 💉
Enter the total number of groups (if any) in the experiment.	

Participant IDs

特段変更しなくても ok

 Enable participant logging 	Register Web Scrip
Log participant IP addresses	Upload Script
	Launch Page
List my study on the Millisecond participant recruitment page (optional)	Participant IDs
Enter the URL where participants can get information about your study and sign up.	Participants
	Advanced Settings
Enter a headline that describes your study.	Finish Page
	Summary
	Open Launch Page

Finish Page

● Qualtrics に飛ばす場合

inish Page					
choose where to sen	d participan	ts at the	end of the	session	Register Web Script
Redirect to the default	t finish web page	9			Upload Script
					Launch Page
Redirect to a custom f	inish page				Participant IDs
					Participants
Redirect to an externation	l web site				Advanced Settings
					Finish Page
Send participants to a ur	1				Summary
https://s			?subje	ectid=<%scr	
					Open Launch Page 🚀
	Previous	Next	Save	Close	

飛ばす先の <mark>URL の末尾に, **?subjectid=<%script.subjectid%>**を付ける</mark>と, subjectid の情 報を送ることができる。

Inquisitのアンインストール画面にいく場合
(Qualtrics などの外部リンクへ移動する必要がないとき。)
「Redirect to a custom finish page」で、私の方で作成した下記のURL に飛ばす。
Inquisit 5 の場合
<u>https://sites.google.com/view/inquisit-player-uninstall/</u>
Inquisit 6 の場合

https://sites.google.com/view/uninstallinquisit6player/

その他

Inquisit のタスクの最初の説明画面で伝えた方が良いことは??

- 途中で終了する方法を書いておくことは必須。
- また、途中で終了した場合には、報酬を支払わない、とも書いておくとよい。

課題を中断したい場合
課題の途中で中断したいときは、
「Ctrl」キーを押しながら「Q」を押すことで終了することができます。
(必要に応じてメモをしておいてください)
Windows: Ctrl + Q
Mac: control + Q
【注意事項】
● 一度中断すると課題をやり直すことはできません。
● 中断すると、 どんな状況であっても謝礼をお支払いすることは出来ませんのでご注意ください。
次のページから課題の説明に入ります。

また、最初に「選択には時間制限があります。選択した回数が70%に満たない人は報酬をお支払いできません」などと、記載しておくと、不真面目な人を省くことができるし、全体の真剣度を上げることができる。その場合には、Inquisitの最終ページで、実際の選択率を提示してあげて、Qualtrics (Post)の最初の画面で、70%以下の数字が提示された人は、終了してください、という案内をすればよい。

3.4 Qualtrics (Post)

すべての課題終了時, Qualtrics(Post)で参加者に固有のコードを表示する

これは、アンケートを最後まで実施した人にのみ表示する。 ※そのため、アンケートオプションの終了ページでは、コードを表示させない終了ページにするように注意す る。これは、アンケートを途中でリタイアした人にも、コードが表示されてしまわないようにするため。

1. アンケートフローのところで, confirmation_code という変数を作る

やり方については、Qualtricsのページを参照:<u>https://www.qualtrics.com/jp/support/research-core/common-use-</u>cases/assigning-randomized-ids-respondents/?rid=langMatch&prevsite=en&newsite=jp&geo=JP&geomatch=

※<u>ただし、この方法は、同じコードが複数の人に割り当てられる可能性を防げない。とりあ</u> えず、桁数を大きめにするとリスクが減る。

下記は上記 URL より。

この例では、IDという名前をつけているが、私たちの実験では confirmation_code という名前にしている。

>	73	ンケートフロー ランダムID								縮小 拡大 つ フローIDを表示
7	+	● ブロックを表示: ブロック1(1質問)			下に追加	8 8	複製	NIR		
l	+	💿 ブロックを表示: ランダムID (1質問)			下に追加	88	R N	NIR		
	Þ	□ 埋め込みデータを設定: 3 回 = カスタム値 ▼ 4								
ı		新しいフィールドを <u>多</u> 差し込みテキストを挿入 >	テキストを次から差し込み…							
	L I		アンケートの質問	>	連絡先から追加	875	/82	RUAK	J	
	⇒.	+ こちらに新しい要素を追加	埋め込みデータフィールド	>						
			GeoIP位置情報	>						
			日付/時間	>						
			オプトアウトリンク	>						
		6	ランダムな数値	>	整款 (7) 10	000 .		ei i	挿入	
		<u> </u>	連絡先フィールド	>			_			
			ループと結合	>						
			割り当て	>					U	

なお,上記の⑦では,最小、最大が同じ桁数になるようにしておくと,参加者に『課題の最 後に提示された6桁の確認コードを記載してください』などの文言を書ける。 2. (必要に応じて) subjectid の埋め込みデータを設定する。

アンケートフローで「受け込みデータ設定」の中に, subjectid を新規作成する。

ED	埋め込みデータを設定:
	confirmation_code = \${rand://int/100000:999999}
	subjectid 左のフィールドにコンタクト属性情報かURL引数または右の値がセットされます フィールドに入れる値を設定
	新しいフィールドを追加
	下に追加 移動 複製 連絡先から追加 オプション 削除

次に[データと分析]のページで,埋め込みデータ>subjectid という列を加えてあげると, Inquisit から受け取った subjectid が表示される。 3. アンケートの終了画面の1つ前で、先ほど作った confirmation_code を埋め込む。



上記の画像のテキスト:

質問は以上になります。ありがとうございました!

この調査は、個人の精神的健康と選択課題時の選択傾向の特徴がどのように関係するか調べるためのものでした。

本調査についてご質問がある方は、クラウドワークス上のメッセージにてお問合せください。

【重要!!】以下のコードを記録してください。

\${e://Field/confirmation_code}

このコードをクラウドワークスに報告して頂き,データの確認がとれた場合にタスクを承認致しま す。

このコードがないと承認できませんので、必ず記録しておいてください。

右下の「→」をクリックして調査を完了してください。このページで画面を閉じると調査完了の処 理ができず、タスク承認ができない場合がありますのでご注意ください。 終了画面を表示し,Inquisit のアンインストール画面に誘導する

1.

終了画面を作成する。(アンケートタイプは[アンケート終了のメッセージ]を選択)

新しいメッセージを作成	メッセージを翻訳
メッセージタイブ 客勤先のご アンケート終了のメッセージ 未分類 辺児 直 三 仏 図 フォント ・ サイズ ・ B I U @ 展開する ごれで本日の講査は終了です。ご協力、誠にありがとうございました。 理題に用いたソフトウェアは通常のソフトウェアと同様にアンインストールできます。 ださい。 https://sites.google.com/view/inquisit-player-uninstall プラウザの「閉じるボタン (×)」をクリックして、この画面を閉じて下さい。	オルダー 言語 日本語 ~ 詳しくは以下のサイトを参照してく
+72	セル 🗸 メッセージを作成

上記画像のテキスト:(ここに調査のデブリーフィングを入れてもよい。)

これで本日の調査は終了です。ご協力、誠にありがとうございました。

課題に用いたソフトウェアは通常のソフトウェアと同様にアンインストールできま す。詳しくは以下のサイトを参照してください。 https://sites.google.com/view/inquisit-player-uninstall

ブラウザの「閉じるボタン (×)」をクリックして、この画面を閉じて下さい。

 「アンケートオプション」の「アンケートの終了」で、上記のメッセージを選択 (次のページ参照)。 アンケートの終了画面の設定 (Inquisit(Post))

特に,アンケートの期限,終了の設定を忘れずに。

アンケートオ	プション
アンケートの 退作州	✓ 【戻る】ボタン,回答者か回答を変更できるようにします。 「尾ろ】ボタンは分岐間には使用できません、 詳細はごちら
	 保存して続行、回答者がアンケートを途中で保存して、後で再開できるようにします。
Ĕ	質問番号をアンケート画面に表示. プレビューに最適です。参加者はプログレスパーを代わりにご利用くださ
_	<i>ს</i>
	◎ アンケート検証で、カスタムのメッセージを使用
	アンケートのタイトル: 心理学実験 このテキストは、ブラウザーのウィンドウまたはタブの
	メタティスクリプション: Qualtricsの局機能オンライン調査 検索エンジンとソーシャルメティアサービスにはこの
	就明ル衣示でれます。
アンケートの	 オーブンアクセス 誰でもアンケートに参加できるようにします。 マイオット マンケートに参加できるようにします。
休퍦	● 招待者のみ。アンケートの匿名リングからの参加者は拒否しより。
	バスワード保護。このアンケートに参加するには次のパスワードの入力が必要になります。
-	アエ投票の防止。同じ人がアンケートに何度も参加するのを防止します。
	■ HTTP参照元認証。 このアンケートに参加するには次のURLからアクセスする必要があります。
	インデックスの防止。タグがアンケートに追加され、アンケートが検索エンジンにインデックスされるのを防
	ダ全な参加者のノアイル。回合としてアッフロートされにノアイルは、回合を表示する権限のめるユーサーの みが表示できます。
	□ 完了済みリンクへの再アクセス時にカスタムメッセージを使用する
	アンケートの期限. アンケートは指定の日付範囲のみ参加可能になります。
	このアンケートの有効期間(開始日): 2020-02-02 15:00 ▼ 終了日: 2020-03-01 23:59 ▼
	タイムソーン:Asia/Seoul
	・ デフォルトのアンケートリンクの有効期限メッセージです。 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
	カスタム設定のアンケートリンクの有効期限メッセージです。
アンケートの	デフォルトのアンケート終了のメッセージ
終了	⑦ カスタム設定のアンケート終了のメッセージ
	終了: 🗸
Φ	◎ 回答のサマリを表示
	完全なURLにリダイレクトします(「http://www.qualtrics.com」など):
	追加のお礼メールをライブラリから送信します…(アンケートメーラーから送信する場合)
	匿名回答。個人情報を記録せず、連絡先との関連づけを削除します。
非公開のアン	● デフォルトのアンケート非公開メッセージ。
ケート	◎ カスタム設定 のアンケート非公開メッセージ
部分回答	
	当谷有の, <u>服使のデジナイモナイ・</u> の俊 <u>4時间 ・</u> 陸裕迥しに凹合は,記録!されま9
·	
	閉じる 🗸 保存

4.【おまけ】課題 A と課題 B を時期を分けて実施したい

たとえば,『課題 A で 1000 人とって,再度同じ 1000 人に課題 B を送信したい』 『課題 A と課題 B のデータを紐づけたい』といったことを考える。

メッセージの送信について(下記の手順でやるとよいかも)

1. **課題 B** の課題公開時に「スカウト²」オプション(有料)を選択すると、特定の人にメ ッセージを送ることができる。



² 2020 年 2 月 29 日現在, <u>スカウト機能は本人確認書類が提出されていないと10名ま</u> で, とのことで要注意!ただし,本人確認書類を提出しても,何名まで送れるかは明記さ れていない。私の実験では,名古屋大学として履歴事項全部証明書を登録し,350名ほど は OK でした。

- 2. 課題Bの案内メッセージを作成する。
 - ① 自分のアカウント名から,「プロフォールを編集」をクリック
 - ② 「メッセージテンプレート一覧」をクリックして、メッセージを作成

基本情報編集	メッセージテンプレ	ートの編集
メールアドレス・パスワード編集		
本人確認書類提出	タイトル	
振込先口座登録	内容	お世話になります。cbslabです。
非表示クライアント一覧		本日「」という仕事名のタスクをアップしました
メッセージテンプレート一覧		実施時間約50分で,報酬は1,000円(システム利用料20%を含む)になります。
外部サービス連携		https://crowdworks.jp/ 課題URL(入れなくてもOK)
通知設定		こちらは、先月実施したタスク(2月3日~2月6日頃に実施、タスク名:「
公開設定変更		「ご告知しておりました2回目のダスクになります。
受注者メニュー・		本メッセージを直接受け取った方のみが参加資格がございます。
>メンバー情報編集		お忙しいところ恐れ入りますが、是非ともご参加ください。 何卒よろしくお願い致します。
> フナ川 西田		

3. **課題 A** で承認した人のリストをエクセルに取り込む(課題 A で承認した人の<u>ワーカー</u> 名と URL,および入力してもらった確認コードの一覧が取得できる。)

マイページ 新しい仕事を依頼	仕事管理 M	Yクラウドワーカー	支払い	タイムシート	メッセージ	支援サービス
7イページ » 仕事管理 »	> 承認	済み作業一覧				
ſ				」の	承認済み	作業一覧
「認したタスクの一覧です。 「ありがとう」ボタンで感謝の気	持ちを伝えましょう	°				
		完了件数		お仕事も		
		336 件 / 500 件	相調 0	炎 承認 人 33	済み 6 _件 (承認 D _件
▼ 形式を選んで内容を一括ダ!	カード 🗸 漸	回:2020年04月20	日 16:36)	1クリック再	発注	
ステータス	メンバ-		完了日時	承認日時	2. 確認:	コードを入力してく

4. エクセルを使って, **課題 A** の承認した人の画面で一人ずつクリックし, メッセージを 送っていく。(この場合, タスクとメッセージと, 両方とも選択することを忘れずに!) 多分, task 形式を使う場合は, 上記以外の方法はないかも… 下記参考 URL https://crowdworks.secure.force.com/faq/articles/FAQ/10270/?q=%E3%82%BF%E3%82 %B9%E3%82%AF%E3%80%80%E9%9D%9E%E5%85%AC%E9%96%8B&l=ja&fs=Sear ch&pn=1&id=kA010000000UKDn&url=10270

プロジェクト形式はグループを作ることができるが、一人ずつやり取りする必要があり、別の面倒がある。

課題Aと課題Bの被験者の紐づける方法

ワーカーID などを記載してもらっても、それぞれの課題で結構な人が間違う。 そこで、下記の手順が一番効率的と思われる。

- 1. 課題 A と課題 B の承認者一覧のエクセルをクラウドワークスのページからダウンロード。ここの正しいユーザーID と確認コードを使う。
- 2. 各課題のデータファイル (エクセル) で,「確認コード」を頼りに「正しいユーザー名」 の列を作る。(vlookup 関数を使う)
- 3. NA が出てしまった場所は,目視でチェックし,正しいユーザー名を入れる。大体は, 認証コードを間違って入力した場合が該当する。
- 4. 2つのデータファイルの紐づけを「正しいユーザー名」を元に行う。(vlookup 関数を使う)

データ解析の際には、ユーザー名よりは、課題 A の ID を使うとよいだろう。そのため、課題 A の ID についても、vlookup 関数を使って、各データに入れていく。

5.【おまけ】以前行った課題 A を行っていない人を対象に課題 B を

行いたい。

基本はやらない方が良い。各ワーカーは大量のタスクをこなしており、どの課題をやったか 覚えていないし、確認も大変っぽいので。

やる場合は、告知時に、課題 A を掲載した日付も表示してあげた方が良い。

私が確認した限り、クラウドワークスの場合だと、特定の人達(100人ほど)に告知せず、 その他大勢に送るというは難しい。特定の人たちをブロックという手はあるが…

6.【おまけ】「課題 A, B, C を同時にアップして, 2 つ以上の課題に参

加してしまうと,全て非承認にします」ということをしたい。

これも難しい。できなくはないが,かなり面倒。下記のような問題がある。

- <u>3つの課題が終了してからしか、この確認作業をすることができない。</u>(←承認したあとに、別の課題をやる可能性もあるため。)
- ただし、終了日を設けてから作業する場合、募集がいったん終了するため、不承認後の 追加ができない。
- それぞれの課題に参加した人のリストを一気にエクセルに取り込むことができない。
 3つの課題でそれぞれ、数百人とっている場合は、それぞれの課題で数ページにわたる
 参加者のリストから、頑張って、ユーザー名だけを取り出してまとめたエクセルを作る、
 というかなり面倒な作業が必要。

一番良い解決策は、可能であれば、Qualtrics 内や、Inquisit 内で参加者をランダムに振り分けるなどの処理をする方法。Inquisit の場合は、branch を使えば、スクリプトを振り分けられる。

7.その他

7.1 Inquisit の使用方法の Tips

【問題】HTML を表示させる時に、一瞬文字化けする

【解決策】head のところで,<u>charset="utf-8" を入れる</u>ことで解決。 <head> <title>sample</title> <meta http-equiv="content-type" charset="utf-8"> </head>

(問題)課題の刺激が、画面が変わる毎にちらちらする。

【解決策】erase =true が問題であることが多い。 荒い解決策としては、<text>や<picture>のところで、erase = false を入れまる。 その後、表示のされ方を確認しながら erase=true に戻す必要がありそうなところは戻せば よい。

【問題】音刺激を on off したい。 【解決策】

<sound WAV1> / items = ("ファイル名.wav") </sound>

というふうに,ある音刺激に,WAV1という名前をつけたとする。 これを,trail で音の on/off を指定する場合を考える。

skip を使うことで音なしに設定できる。

sound.WAV1.skip = true

(余談)

下記のように音刺激の音量を調整する方法があるのだが、パソコンによっては、これがうまくいかない。

・調整なしの場合: sound.WAV1.volume = 0

・ほぼ無音(←失敗することがある!): sound.WAV1.volume = -10000;

私の例では、web実験をした際に Mac の PC で無音にならなかった。

7.2 Qualtrics の留意点

	80		
		90	100
カロダか感染し,			
発症すること			

● 質問紙に関しては、スコアリングの機能を使うと集計が楽。

7.3 クラウドワークスの留意点(タスク形式を使うときを想定)

- 応募期限については、一度設定すると、延長はできないので、長めに設定してもよいか もしれない。
- 支払いに関して
 - 請求書払い(Paid 決済)
 - ◆ 金額確定の月末締めの翌月末払い(翌月 10 日頃までに請求書が郵送, web で は3営業日目くらいに見れるようになる。)
 - ◆ タスク形式では、応募期限から14日後に金額確定(承認完了後ではないので、 注意!)。(※実際は15日後に確定になることが多いかも。)
 - 支払いに関して(立替)
 - ◆ クレジットカードの引き落とし日は、金額確定より遅くなることがあるので 注意する。(金額確定日のルールについては、請求書払いと基本的に同じ)
 - ◆ クレジットカードによっては、高額の支払いは怪しい取引と判断されて使え ない場合がある。その場合は、クレジットカード会社に連絡して、問題ない取 引である旨を伝えると、一時的にカード支払いが可能になる。
- 返金に関して
 - クレジットカード払いの場合、承認した人数分の支払いのみなので、返金は発生しない。
 - 請求書払いの場合も、承認した人数分の支払いになる。もし、<u>作業の承認件数が仮払い金額に達していない場合は、所定の手続きで返金可能</u>。(詳しくは、 https://crowdworks.secure.force.com/faq/articles/FAQ/10315?l=ja&url=10315)
- 禁止事項について
 - 詳しくは、クラウドワークスのページを参照(参考 URL: https://crowdworks.jp/pages/guidelines/job_offer)。例えば、「同内容の仕事についての複数投稿」も禁止の具体例として挙げられている。そのため、似たようなタスクを同時にアップすると、場合によっては突然公開が停止される(特段通知はない)。
 - 公開が停止された場合,チェック後に問題なければ再公開されるが,停止されている間は参加希望者がアクセスできなくなるので,禁止事項は注意しておくこと。