

# R3 Introduction

---

OCTOBER 31, 2020 - K.FUJII

# ステップ① 実験開始の準備

同じ実験に参加している人をまとめるための情報をRoomと呼びます。主催者の指示に従って参加者全員が同じ名前を入力します。

参加者個人を識別する情報をNicknameと呼んでいます。入力は任意です。

R3

Setup > Check > Show > Finish

alpha-01

Before starting the experiment, please read [the tutorial](#).

Room:	30-demo-01
Nickname:	ふじい
Logic:	デモ用/登録してあるすべての動画がランダムに出ます
Keyword:	

Next

実験の種類をしめす名前のリストが出ます。主催者の指示に従って選択します。

入力が終わったらNEXTを押して先に進みます。

# ステップ② 実験内容の確認

実験の目的や実施要項についての説明がでますので、よく読んでください。

R3

Setup > Check > Show > Finish

alpha-01

Room: 30-demo-01 Nickname: ふじい

実験へ参加していただきありがとうございます!

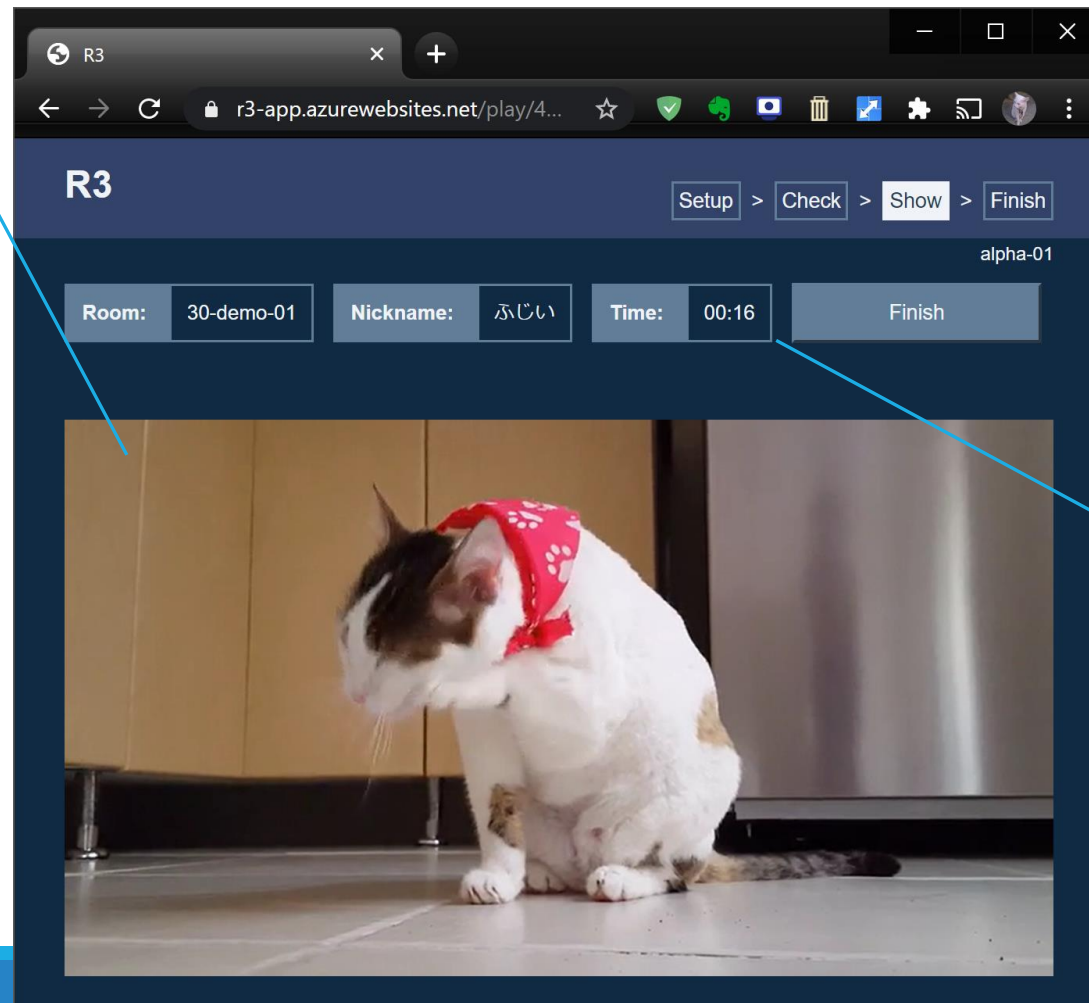
それではAUTに基づいた実験を行っていきましょう。お題は「レンガの別の使い方を考える」です。これから動画が5秒おきに表示されますので、できるだけたくさんのレンガの別の使い方を考えてみてください。時間は3分です。最後に出たアイデアをコメント欄に入力していただくので、メモ帳などをご用意してアイデアを書き留めておくと楽です。3分たったらFinishを押して実験を終了してください。

Start Cancel

主催者から合図があったら、Startを押して実験を開始します。

# ステップ③ 実験の実施

実験の条件に合致した動画や静止画が次々と表示されます。



経過時間がここに表示されます。  
主催者の指定した時間が経過したら  
Finishを押します。

# ステップ④ 実験結果の入力

実験結果の入力方法についての指示がでますので確認します。

R3

Setup > Check > Show > Finish

alpha-01

Room: 30-demo-01 Nickname: ふじい

おつかれさまでした！良いアイデアは出ましたでしょうか？  
以下のコメントに出たアイデアを1行1アイデアで記入してください。特に優れているとご自分で思うアイデアについては、行頭に\*を付与してください。最大で3個までつけられます。入力を終わったらDoneを押して実験を終了してください。

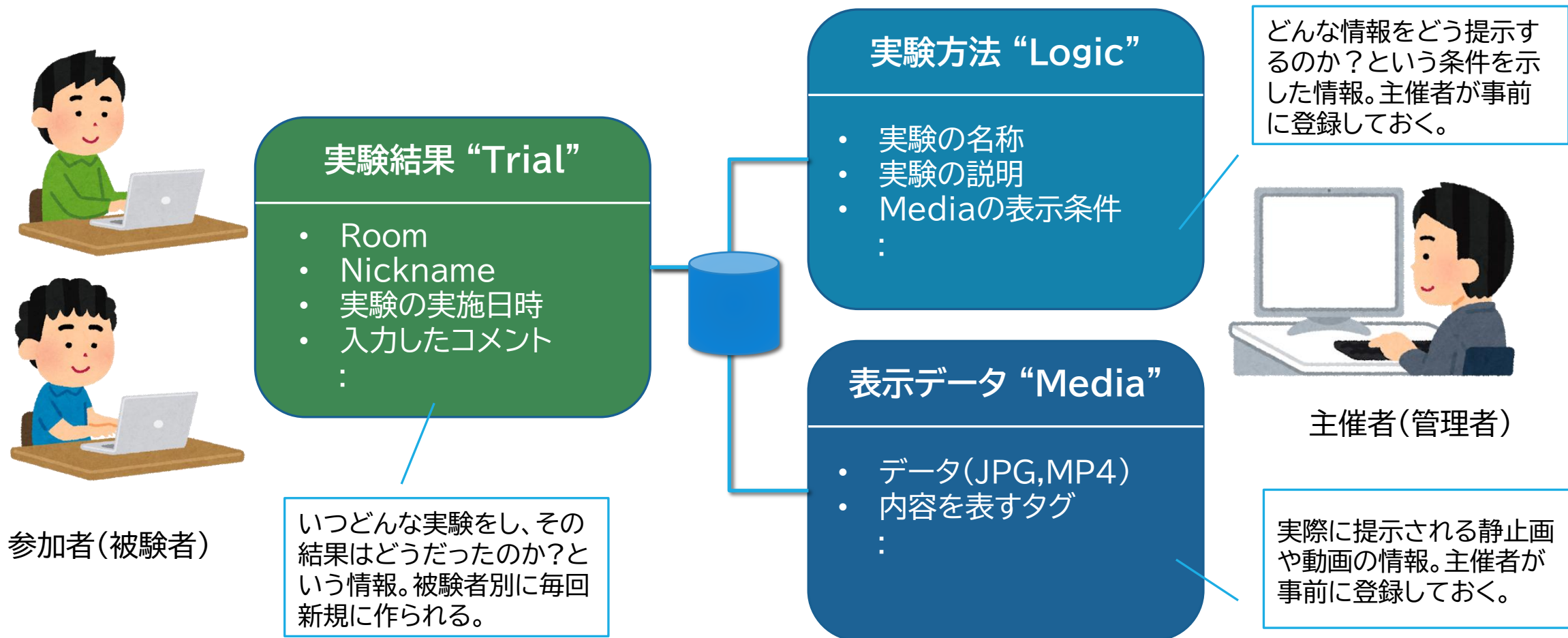
Comment:

Done

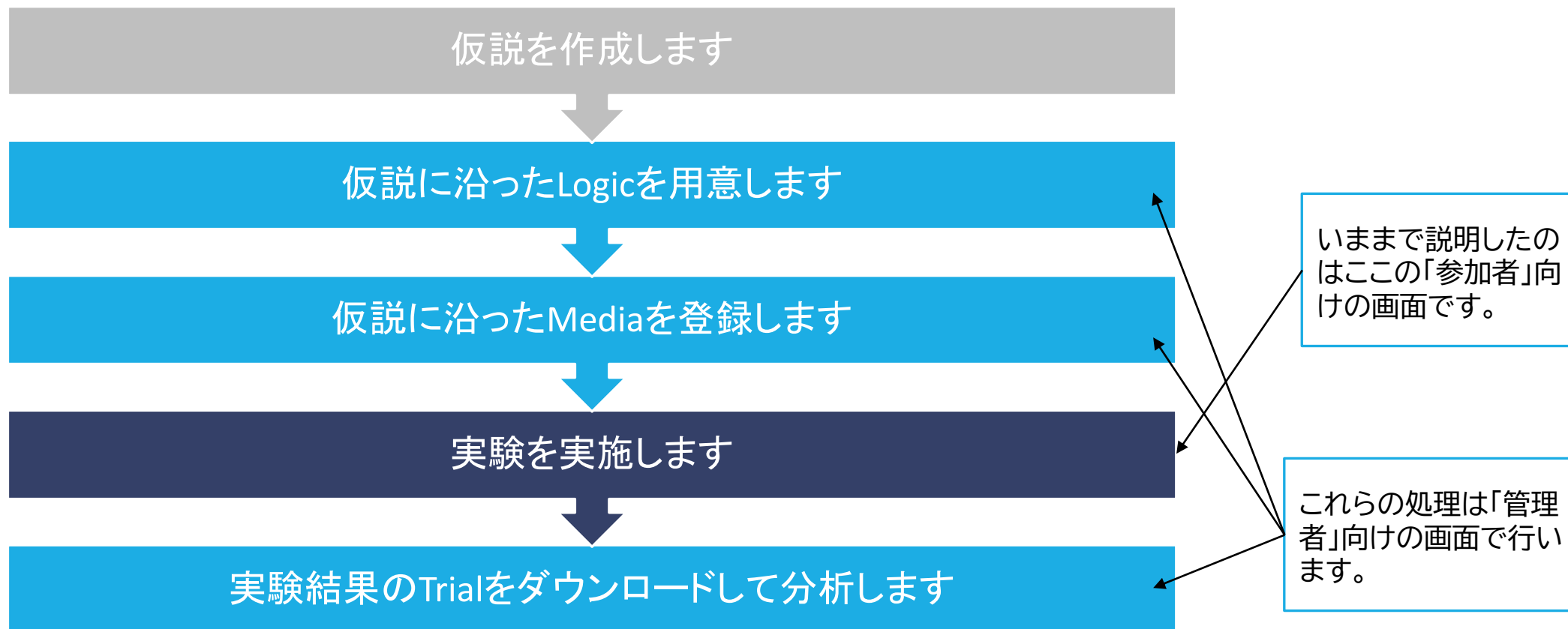
上記の指示に基づいて、実験結果を入力します。

入力を終わったらDoneを押して実験への参加を終了します。

# R3で管理される3つの主要なデータ

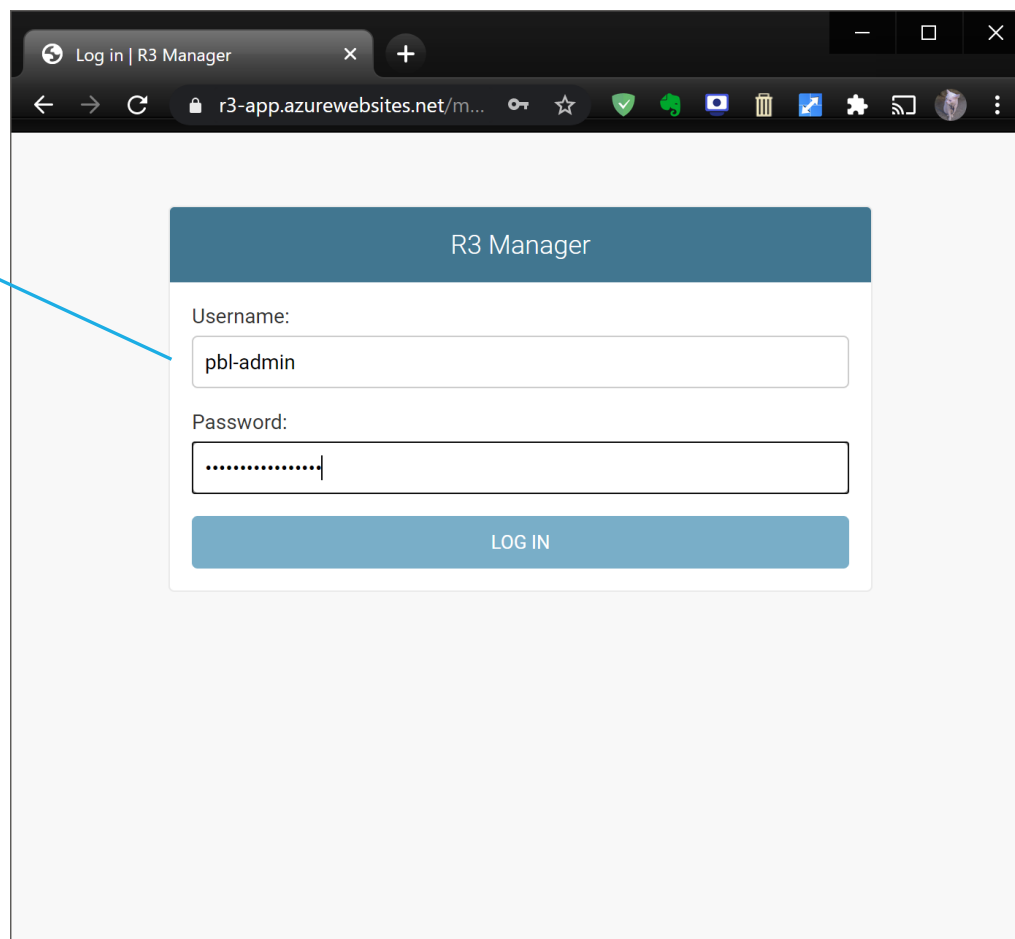


# 実験を行うまでの流れ



# 管理者としてログインする

後述するURLに、指定されたユーザ名とパスワードでログインします。



The screenshot shows a web browser window with the title "Log in | R3 Manager". The address bar displays "r3-app.azurewebsites.net/m...". The main content area features a login form titled "R3 Manager". The form includes a "Username:" label followed by a text input field containing "pbl-admin". Below this is a "Password:" label followed by a password input field filled with dots. At the bottom of the form is a blue button labeled "LOG IN". A blue line points from the text box on the left to the username input field.



# Mediaを登録する (1/3)

Site administration | R3 Manager

WELCOME, PBL-ADMIN. [VIEW SITE](#) / [CHANGE PASSWORD](#) / [LOG OUT](#)

Site administration

R3

Logics [+ Add](#) [Change](#)

Medias [+ Add](#) [Change](#)

Trials [+ Add](#) [Change](#)

Recent actions

My actions

- ✖ Trial object (28) Trial
- ✖ Trial object (29) Trial
- ✖ Trial object (30) Trial
- ✖ Trial object (31) Trial
- ✖ Trial object (32) Trial
- ✖ Trial object (33) Trial
- ✖ Trial object (34) Trial

Mediasを選びます。

Select media to change | R3 Manager

WELCOME, PBL-ADMIN. [VIEW SITE](#) / [CHANGE PASSWORD](#) / [LOG OUT](#)

Home > R3 > Medias

R3

Logics [+ Add](#)

Medias [+ Add](#)

Trials [+ Add](#)

Select media to change [EXPORT](#) [ADD MEDIA +](#)

Action:  Go 0 of 6 selected

<input type="checkbox"/>	ID	UPDATED	EXT	CONTENT
<input type="checkbox"/>	13	Oct. 29, 2020, 6:35 a.m.	mp4	b6f54a7c-2ba3-4d70-878c-33f5a55f8185.mp
<input type="checkbox"/>	12	Oct. 29, 2020, 6:34 a.m.	mp4	8a903fae-f20e-46ab-96b7-e1bfdb836f01.mp
<input type="checkbox"/>	11	Oct. 29, 2020, 6:33 a.m.	mp4	dc609faa-f6ee-4ac5-9838-fef9708105ef.mp
<input type="checkbox"/>	10	Oct. 27, 2020, 10:15 p.m.	jpg	95d873f5-5941-46ed-986c-0fdd365c365d.jpg

ADD MEDIAを選びます。

# Mediaを登録する (2/3)

Change media | R3 Manager

r3-app.azurewebsites.net/manager/r3/media/13/change/

R3 Manager

WELCOME, PBL-ADMIN. [VIEW SITE](#) / [CHANGE PASSWORD](#) / [LOG OUT](#)

Home > R3 > Medias > Media object (13)

R3

Logics + Add

Medias + Add

Trials + Add

Change media

HISTORY

Content: Currently: b6f54a7c-2ba3-4d70-878c-33f5a55f8185.mp4  
Change: ファイルを選択 選択されていません

Source: ふじい pixabay

Tag: 夜景

Delete Save and add another Save and continue editing SAVE

ファイルを選びます。拡張子がJPGかMP4のファイルにしてください。

ファイルの作成者に関する情報を入力します。必ず必要です。自分の名前と取得元が分かる情報を半角空白で区切って入力してください。自分で作成したオリジナルデータの場合は”オリジナル”としてください。

タグをいれておくとあとでグルーピングができます。半角空白で区切って複数を指定可能です。指定しなくても登録はできますが、できるだけ入力しておいてもらえると後でいろいろと活用できると思います。

# Mediaを登録する (3/3)

Select media to change

EXPORT ADD MEDIA +

Action: ----- Go 0 of 6 selected

<input type="checkbox"/>	ID	UPDATED	EXT	CONTENT
<input type="checkbox"/>	13	Oct. 29, 2020, 6:35 a.m.	mp4	b6f54a7c-2ba3-4d70-878e-33f5a55f8185.mp4
<input type="checkbox"/>	12	Oct. 29, 2020, 6:34 a.m.	mp4	8a903fae-f20e-46ab-96b7-e1bfdb836f01.mp4
<input type="checkbox"/>	11	Oct. 29, 2020, 6:33 a.m.	mp4	dc609faa-f6ee-4ac5-9838-fef9708105ef.mp4
<input type="checkbox"/>	10	Oct. 27, 2020, 10:15 p.m.	jpg	95d873f5-5941-46ed-986c-0fdd365c365d.jpg

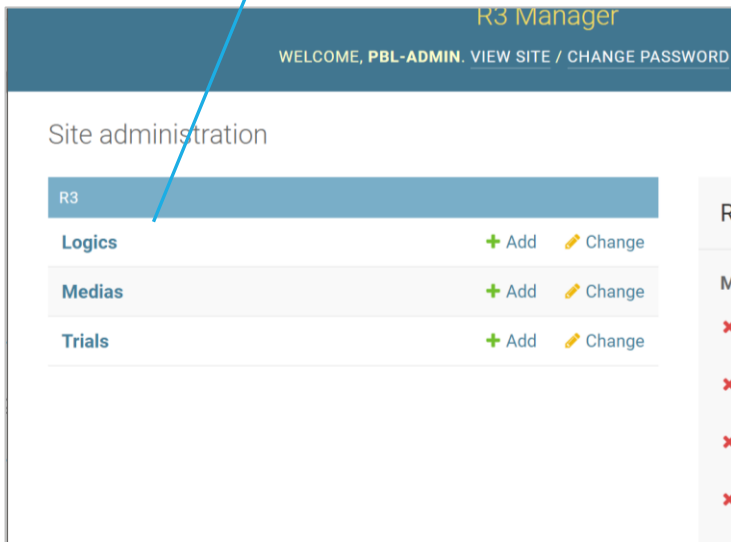
こんな感じで新しく行が追加されていることを確認してください。

こちらのリンクで正常にブラウザで再生できれば登録は(一応)成功です。ちなみに、被験者向けの画面では音声は消していますが、ここではそのまま表示しますので音声が出ますのでご注意ください。

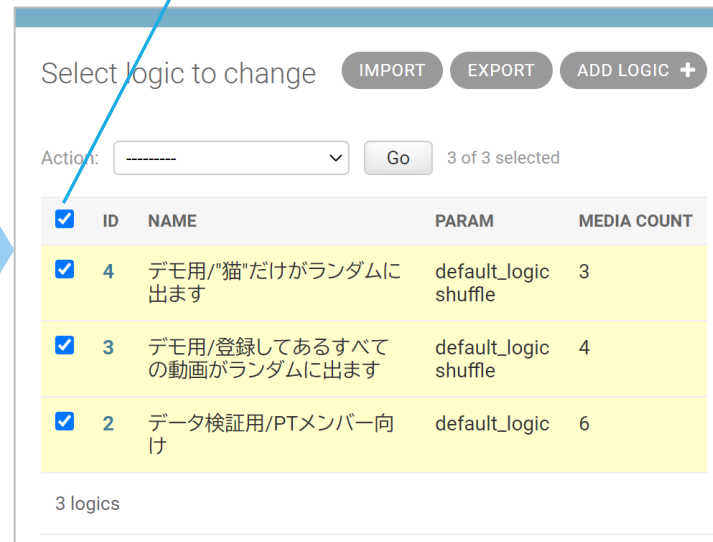
**注意！**動画は自分の環境で再生できたからと言って、すべての人の環境で再生できるとは残念ながら限りません。でもこれを簡単に確認する手段はありません…

# Logicを更新する

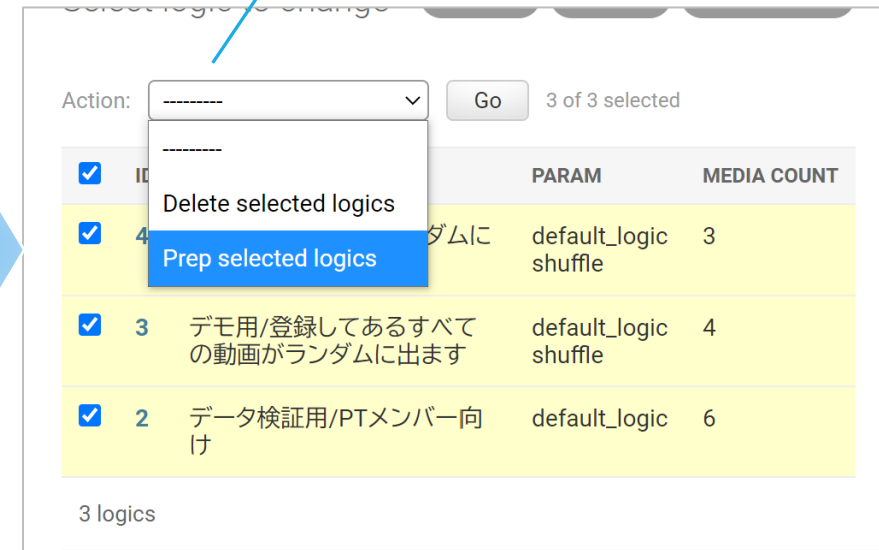
Logicsを選びます。



ここをチェックして全部のLogicを選択します。



ここから”Prep selected logics”を選びます。画面には何も表示されませんが、これにより、さきほど追加したMediaが各Logicの実行時に出現するようになります。



この作業をしないと登録したMediaが再生対象にならないのでご注意ください!

# Logicを確認する

実験の名前やガイド用の文章が登録されています。

表示間隔や提示するMediaの条件が登録されています。

Logicの仕組みはきっとちょっとわかりづらいので、今はとりあえずはよくわからなくても大丈夫です！

Change logic | R3 Manager

r3-app.azurewebsites.net/manager/r3/logic/3/change/

R3 Manager

WELCOME, PBL-ADMIN VIEW SITE / CHANGE PASSWORD / LOG OUT

Home R3 Logics デモ用/登録してあるすべての動画がランダムに出ます

R3

Logics + Add

Medias + Add

Trials + Add

Change logic HISTORY

Name: デモ用/登録してあるすべての動画がランダムに

Param: default\_logic\_shuffle

Start prompt: 実験へ参加していただいております。ありがとうございます。お題は「コップの別の使い方を考える」です。これから動画が9秒おきに表示されますので、できるだけたくさんの方のアイデアを教えてください。時間は9分です。最後に出たアイデアをコメント欄に入力してください。メモ帳などをご用意してアイデアを書き留めておくことをおすすめします。3分たったらFinishを押して実験を終了してください。

Finish prompt: おつかれさまでした！良いアイデアはありましたでしょうか？  
以下のコメントに出たアイデアを1行1アイデアで記入してください。特に優れていると自分で思うアイデアについては、行頭にご自分の名前を付けてください。最大で9個までつけられます。入力を終えたらDoneを押して実験を終了してください。

Interval: 5

Media ext: mp4

Media tag: \*

Media list: 13 11 7 12

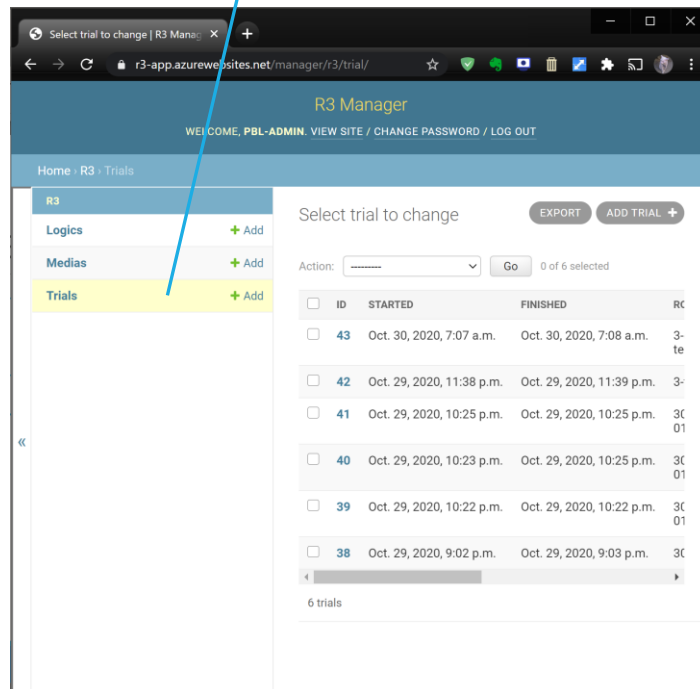
Media count: 4

State: 2020-10-29 06:44:14.887722 default\_prep [デモ用/登録してあるすべての動画がランダムに出ます] started.  
2020-10-29 06:44:14.893860 default\_prep [デモ用/登録してあるすべての動画がランダムに出ます] finished.

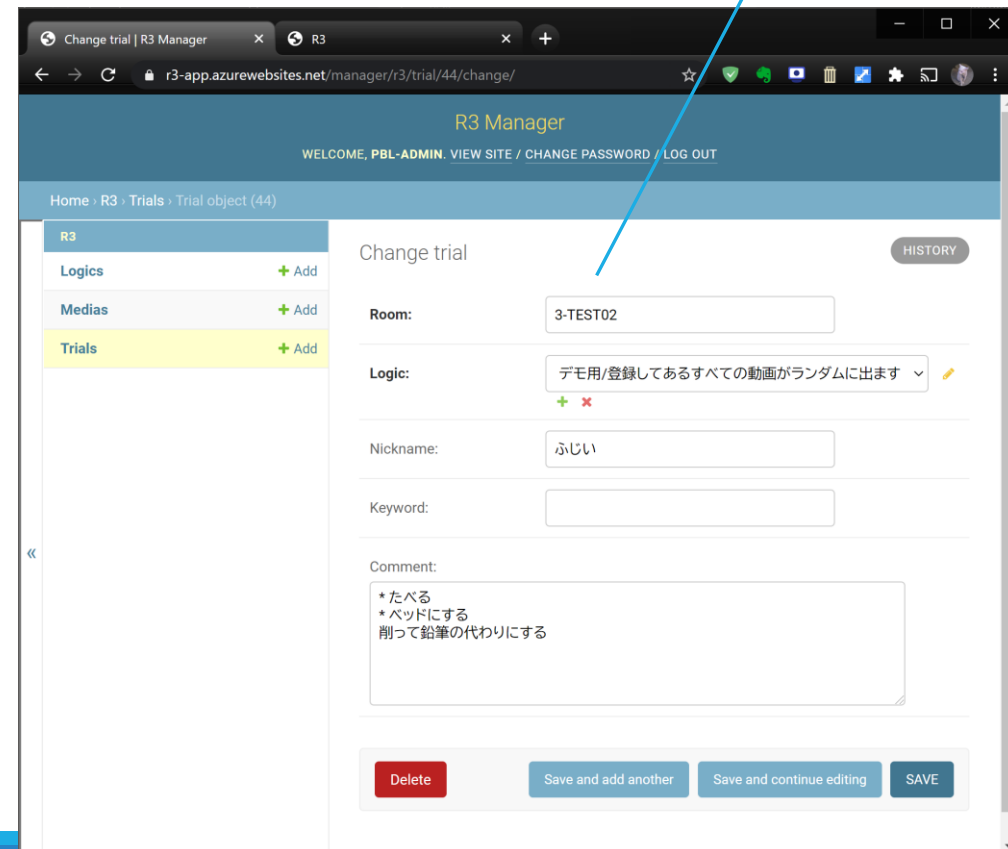
Delete Save and add another Save and continue editing SAVE

# Trialを確認する

Trialsを選びます。



こんな感じでTrialとして参加者が入力した内容が確認できます。

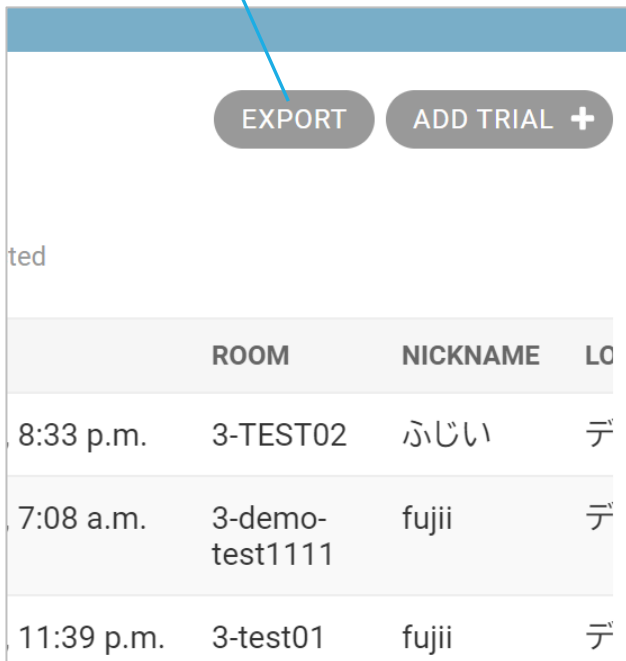


# TrialをExcelにダウンロードする

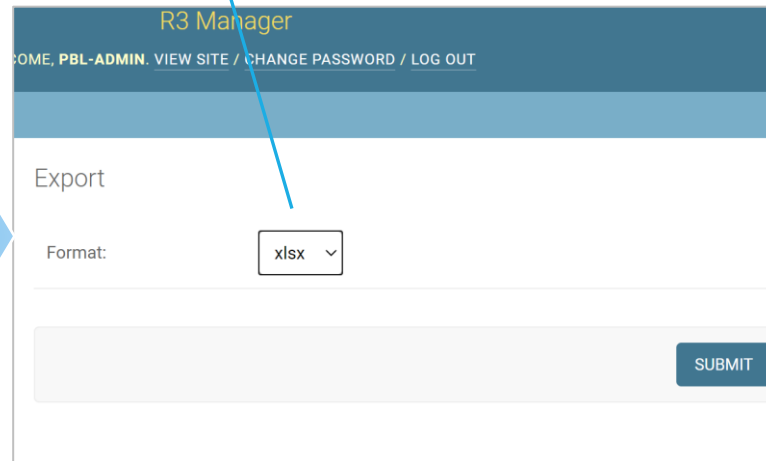
Trialの一覧画面で  
EXPORTを選びます。

フォーマットの選択になるので  
XLSX(もしくはCSV)を選んで  
SUBMITを押します。

Trialデータがダウンロードされて  
Excelで開くことができます。



	ROOM	NICKNAME	LO
8:33 p.m.	3-TEST02	ふじい	デ
7:08 a.m.	3-demo-test1111	fujii	デ
11:39 p.m.	3-test01	fujii	デ



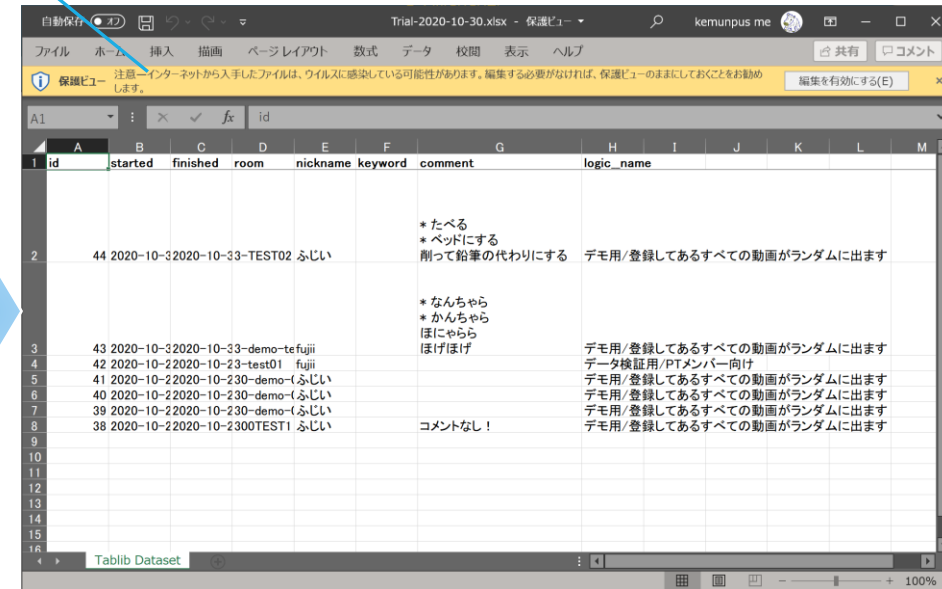
R3 Manager

HOME, PBL-ADMIN. VIEW SITE / CHANGE PASSWORD / LOG OUT

Export

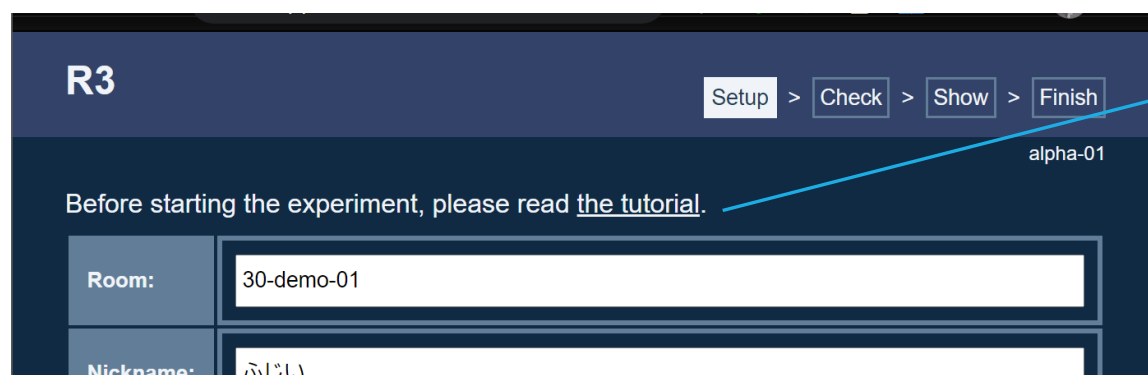
Format: xlsx

SUBMIT



id	started	finished	room	nickname	keyword	comment	logic_name
44	2020-10-3	2020-10-33	TEST02	ふじい		* たべる * ベッドにする 削って鉛筆の代わりにする	デモ用/登録してあるすべての動画がランダムに出ます
43	2020-10-3	2020-10-33	demo-tefujii			* なんちゃら * かんちゃら ぼにやらら ぼげぼげ	デモ用/登録してあるすべての動画がランダムに出ます
42	2020-10-2	2020-10-23	test01	fujii			データ検証用/PTメンバー向け
41	2020-10-2	2020-10-230	demo-f	ふじい			デモ用/登録してあるすべての動画がランダムに出ます
40	2020-10-2	2020-10-230	demo-f	ふじい			デモ用/登録してあるすべての動画がランダムに出ます
39	2020-10-2	2020-10-230	demo-f	ふじい			デモ用/登録してあるすべての動画がランダムに出ます
38	2020-10-2	2020-10-2300	TEST1	ふじい		コメントなし!	デモ用/登録してあるすべての動画がランダムに出ます

# 実験参加者向けのチュートリアル



R3

Setup > Check > Show > Finish

alpha-01

Before starting the experiment, please read [the tutorial](#).

Room: 30-demo-01

Nickname: ふじい

実験の参加者向けに、簡単な日本語のチュートリアルがここからアクセスできます。

以上で、使いかたの基本的な説明は終了です。

R3はまだ”アルファ”バージョンです。いろいろなご意見をいただいて、時間と体力の許す限りにおいて、よりよい仮説検証のツールにしていきたいと思っていますので、どうぞ忌憚のないご意見をお気軽におよせください！