遊びの天才になろう! 工作×プログラミングワークショップ

実施概要書 2024.08.02

遊びの天才になろう! 工作×プログラミングワークショップ

神奈川大学の学生が開発したプログラミングワークショップ。 ソニーのプログラミングツールMESHィ(メッシュ)と身近な物を組み合わせて オリジナルの新しい遊びをつくります。

■開催日 : 2024年8月3日(土)

・午前の部 10:00-12:00 (受付開始 9:30)

・午後の部 14:00-16:00 (受付開始 13:30)

■開催場所:神奈川大学みなとみらいキャンパス1階ナレッジコア

■参加者 :横浜市内在住の小学4~6年生と保護者

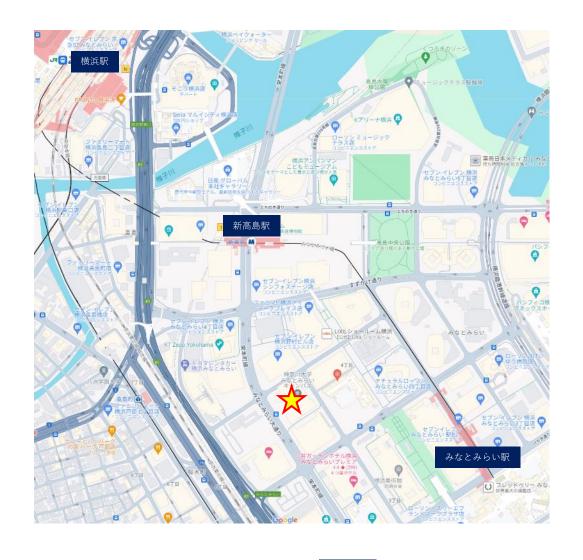
午前・午後 各20組 40名

■参加費 :無料

■主催 :横浜市

■共催 :神奈川大学





神奈川大学みなとみらいキャンパス 〒220-8739

横浜市西区みなとみらい 4-5-3 (みなとみらい21中央地区43街区)

みなとみらい線

みなとみらい駅 下車 >> 徒歩約6分

新高島駅 下車 >> 徒歩約4分

JR・東急東横線・京浜急行線・相鉄線・横浜市営地下鉄線

横浜駅 下車 >> 徒歩約**11**分

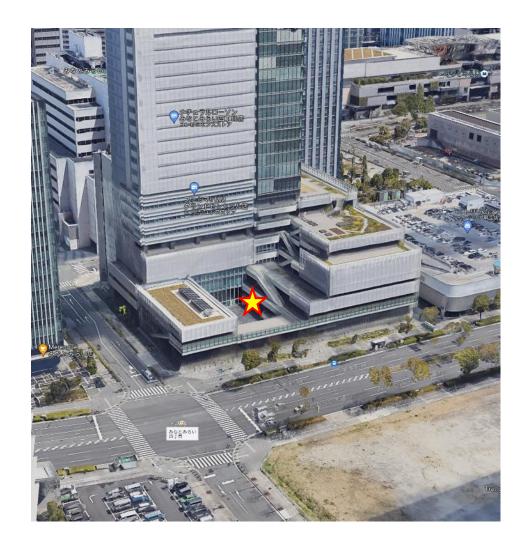
JR·横浜市営地下鉄線

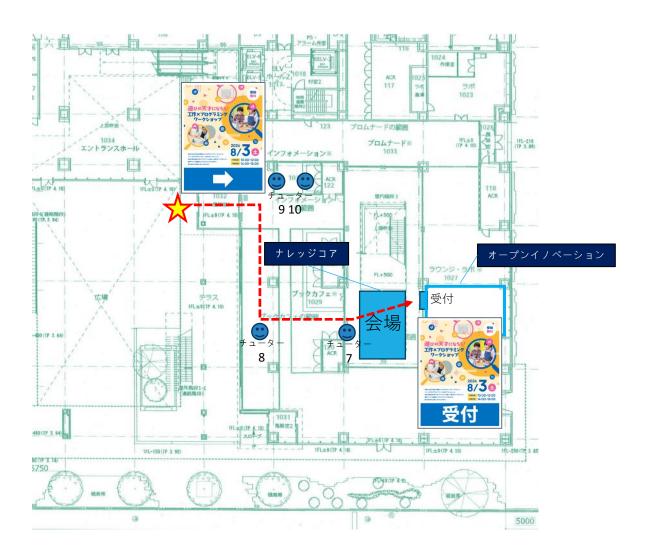
桜木町駅 下車 >> 徒歩約12分

桜木町駅

・講師:メイン・サブ(2名) ・チューター:グループ毎の参加者対応(12名) ・受付:上記チューター11・12が担当

時間	LAP	項目	内容	備考
7:30	30	集合~会場セッティング	一部スタッフ集合〜会場・機材セッティング	※ 城内、湯山(横浜市)、田中(神大)、烏橋、植竹(FTG)
8:00	90		スタッフ&学生集合(遠距離の方は8:30)	
8:30		リハーサル	本番環境にて頭から最後まで通してリハーサルを実施	
9:00			※受付 9:15分 スタンバイ	
9:30	30	受付	チューターは参加者とコミュニケーション開始	
10:00	120		講師1名、サブ講師1名、チューター12名	※弁当の受け入れ(10:00-11:00)
10:30		ワークショップ 午前の部		
11:00		十削の部 10:00~12:00		
11:30				
12:00	30	振り返り	次回に向けて改善点など振り返り~午後の部の準備	※i-pad データ削除、指紋拭きなど
12:30	60	ランチ休憩		
13:00			※受付 13:15分 スタンバイ	
13:30	30	受付	チューターは参加者とコミュニケーション開始	
14:00	120		講師1名、サブ講師1名、チューター12名	
14:30		ワークショップ 午後の部		
15:00		十後の部 14:00~16:00		
15:30				
16:00	60			
16:30		··		
17:00		終礼~解散	お疲れ様でした。	
17:30				





誘導サイン

A3 パウチ及び紙出力





A3 パウチ

A3 パウチ及び紙出力 ※紙出力はスタンド

A3 パウチ及び紙出力 ※紙出力はスタンド

会場レイアウト





参加者の着席順

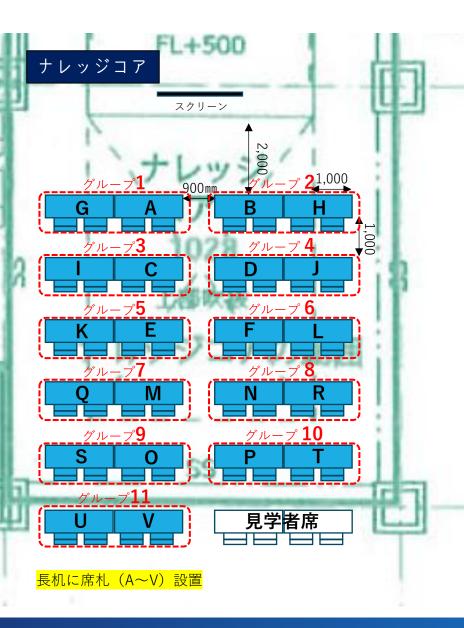






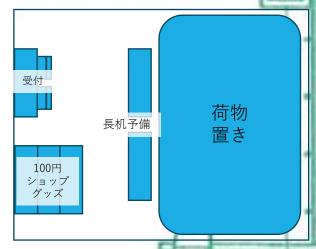


子ども保護者 保護者 子ども



長机×32 イス×50

オープンイノベーション





受付について

【受付・案内フロー】 ※各回の開場 10分前にスタンバイお願いします。

チューター $1\sim6\cdot11$ 、12は受付付近 チューター $7\sim10$ は建物入口 \sim 受付迄の動線にてご案内 %8組程度案内した時点で受付へ移動

- ◆参加者:各回20組(40名)予定 ※当日キャンセルの歩留まりとして22組に当選通知
 - 1 撮影同意の確認 ※撮影同意が応募条件であるが念の為
 - 撮影の同意を確認して、撮影NGの参加者には【黄色リストバンド】巻いていただく。
 - ○受付待ちの方に撮影同意の確認書を読んでいただき了承を得る



- **2** 受付リストとの照合
 - ○お名前を伺い、受付リストを確認しチェックを行う。
 - ○座席を決定する(先着順に付番A→V)
 - ○後半に1組のグループが複数発生しそうな場合は、付番時に調整



·----(先着順でA~順番に席を割り振り)

(受付リストにお名前が無かった場合は、事務局(烏橋・金子)へ引き継ぐ)

- 3 チューターへの引き継ぎ
 - 受付が済んだところで、参加者(グループ)ごとの担当チューターに声がけして引き渡し。 ⇒ チューターは担当する参加者を座席まで案内し、名札シールに呼んで欲しい名前を描いてい ただく様に促し、コミュニケーションを開始する。

<名札シール>

・参加者(子どものみ)

HELLO	HELLO	HELLO
my name is	my name is	my name is
HELLO	HELLO	HELLO
my name is	my name is	my name is
HELLO	HELLO	HELLO
my name is	my name is	my name is



撮影NGの方(<mark>黄色リストバンド</mark>)

<保護者の方へ> ご確認をお願いいたします。↩

- ・お子様の写真・動画等の撮影を行い、<u>横浜市及び共催・関係機関の</u> **HP や告知・販促物等に使用**する場合がありますので、予めご了承ください。
- 会場にてメディアの取材が行われる場合があります。取材を拒否する場合は スタッフや取材者(記者・撮影スタッフ等)にご申告ください。↓
 ご申告が無かった場合、取材にご同意いただいたものとさせていただきます
- ・お子様または保護者様が、イベント中の写真・動画等を撮影する場合には、 他のお子様及び保護者様のお顔や個人情報等が写らないようにするか、↓
 事前に相手の許諾を得るようにしてください。また、それらの写真・動画等を SNS・インターネット等に公開する場合にも、事前に相手の許諾を得るようにしてください。

撮影や取材を拒否される方には、↓

リストバンドをお渡ししますので、お申し出ください。↩

```
当選通知メール 7/12~16 配信 4
送信元:横浜市ワークショップ事務局 <ftg_edutainment@frontage.jp> ~
メールタイトル: 【当選のお知らせ】遊びの天才になろう! 工作×プログラミングワークショップ ↩
本文: ↩
参加者(お子さま)名様(申込番号:XXXXXX) ←
保護者様↩
このたびは、横浜市が主催する「遊びの天才になろう! 工作×プログラミングワークショップ」へご応募いただき↔
誠にありがとうございます。↩
本イベントのご案内は、株式会社フロンテッジが横浜市から委託を受けて実施いたします。↩
厳正なる抽選の結果、【当選】されましたことをお知らせいたします。↩
以下にご参加いただくプログラムの日程をご案内いたします。↩
ご参加いただくにあたっての同意事項がございますので、ご一読くださいますようお願いいたします。↩
参加時間: ◆◆午前の部 10:00-12:00◆◆午後の部 14:00-16:00◆◆
会場受付: ◆◆午前の部 9:30~◆◆午後の部 13:30~◆◆ ※開始 5 分前に着席できるようお越しください。↩
場所: 〒220-8739 横浜市西区みなとみらい 4-5-3 神奈川大学みなとみらいキャンパス 1 階・ナレッジコア↩
参加費:無料↩
持ち物:飲み物 ※使用する機材は会場にてご用意いたします。↩
なお、当日は、当選者ご本人様と保護者 1 名様の計 2 名様のみのご参加となりますので、ご了承ください。↩
万が一、ご都合が合わなくなってしまった場合には、7月23日(火)までに以下のメールアドレスにご連絡ください。↩
ご連絡先:ftg_edutainment@frontage.jp↔
※ 7月24日~当日にキャンヤルをご希望される方も、同様にご連絡をお願いいたします。↩
同意事項↩
【1】中止について
・イベントは、悪天候等により、やむを得ず中止にする場合があります。
【2】災害発生時の対応について↩
```

・大きな災害が発生した場合、直ちにイベントを中断いたします。原則として、会場内に留まり安全を確保いたしますが 警察、消防、その他行政機関や、施設管理者からの指示があった場合、また会場の安全が保てないと判断した場合は、最寄りの避難所等に移動します。 ↔

- 【3】写真等の撮影及び利用について/制作について↩
- ・お子様の写真・動画等の撮影を行い、横浜市及び共催機関の HP や告知・販促物等に使用する場合があります。で、予めご了承ください。↩
- ・会場にてテレビ、新聞、ラジオ、ウェブメディア等の取材が行われる場合があります。取材を拒否する場合は、スタップ取材者(記者・撮影スタップ等)にご申告ください。ご申告が無かった場合、取材にご同意いただいたものとさせていた。 きます。↩
- ・お子様または保護者様が、イベント中の写真・動画等を撮影する場合には、他のお子様及び保護者様のお顔や個。 情報等が写らないようにするか、事前に相手の許諾を得るようにしてください。また、それらの写真・動画等をインターネッ 等に公開する場合にも、事前に相手の許諾を得るようにしてください。↩

【4】免责事項↩

・本市及び共催機関は、イベントにおいて、参加者またはその保護者との相互の間で、及び参加者またはその保護者 第三者との間で生じた一切のトラブル(違法または公序良俗に反する行為の提案、名誉毀損、侮辱、プライバシー(書、脅迫、誹謗中傷、いやがらせ等)に関して、本市及び共催機関に故意または重過失がある場合を除き、責任を おないものとします。 4

・本市及び共催機関は、イベントの参加に起因して参加者またはその保護者に発生した一切の損害について、本市? び共催機関に故意または重過失がある場合を除き、責任を負わないものとします。↩

せ 当日はどうぞよろしくお願いいたします。 ↔

遊びの天才になろう! 工作×プログラミングワークショップ 事務局←

◆受付時間:10:00~18:00 (土・日・祝日を除〈平日) ↔

◆お問い合わせ: ftg_edutainment@frontage.jp ↔

※問い合わせ先は横浜市より業務委託している事務局となります。

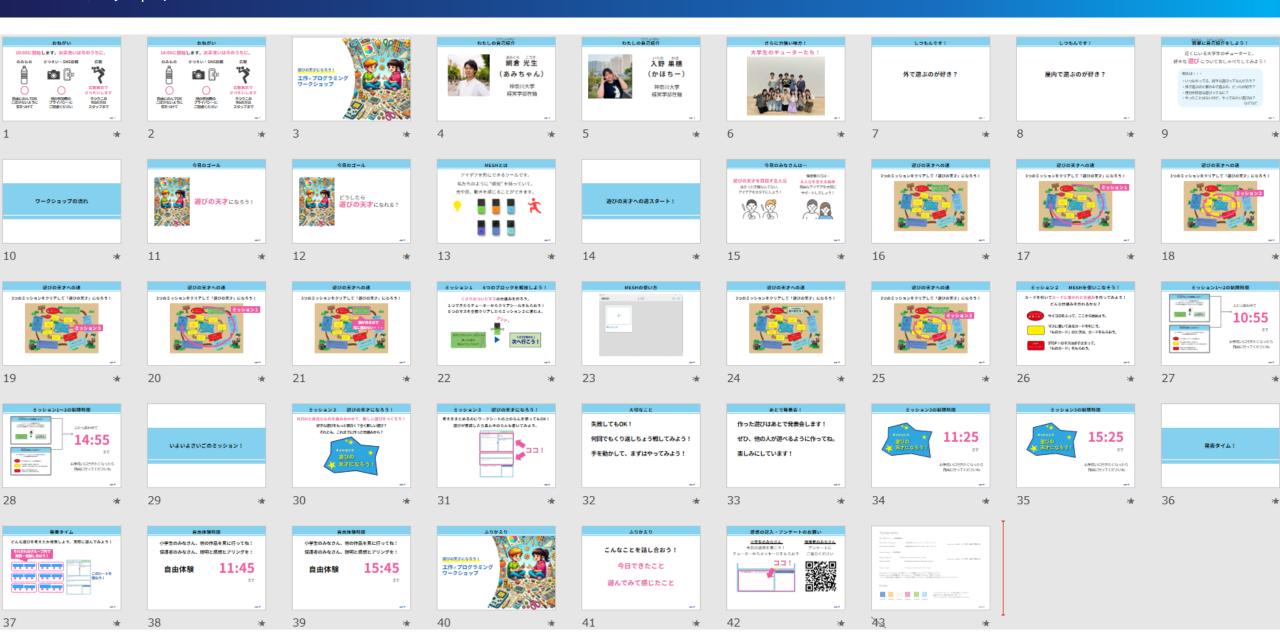
====================

※本メールを許可なく引用、転載することを禁じます。↩

```
<mark>リマインド配信 8/2(金)配信</mark>←
送信元:横浜市ワークショップ事務局 <ftg_edutainment@frontage.jp> ←
メールタイトル:【前日のお知らせ】遊びの天才になろう!工作×プログラミングワークショップ 参加者(お子さま)名。
本文: ↩
参加者(お子さま)名 様(申込番号:XXXXXX)↓
保護者様↩
横浜市が主催する「遊びの天才になろう!工作×プログラミングワークショップ」へご応募いただき↔
誠にありがとうございました。↩
本イベントのご案内は、株式会社フロンテッジが横浜市から委託を受けて実施いたします。↩
明日 8/3(土)が参加日当日となっておりますので、ご連絡いたします。
参加場所・参加時間については以下をご参照ください。↩
参加時間: ◆◆午前の部 10:00-12:00◆◆午後の部 14:00-16:00◆◆
会場受付:◆◆午前の部 9:30~◆◆午後の部 13:30~◆◆ ※開始 5 分前に着席できるようお越しください。↩
場所: 〒220-8739 横浜市西区みなとみらい 4-5-3 神奈川大学みなとみらいキャンパス 1 階・ナレッジコア↩
参加費:無料~
持ち物:飲み物 ※使用する機材は会場にてご用意いたします。↩
なお、当日は、当選者ご本人様と保護者 1 名様の計 2 名様のみのご参加となりますので、ご了承ください。 ↔
当日はお気をつけてお越しください。↩
万が一、ご都合がつかなくなってしまった場合には ftg_edutainment@frontage.jp までご連絡ください。↩
また、当日、体調不良で来られなくなってしまったり、到着が遅れたりする場合にはや
070-7523-8410 (事務局・からすばし) にお電話ください。↩
どうぞよろしくお願いいたします。↩
遊びの天才になろう!工作×プログラミングワークショップ 事務局↔
◆受付時間:10:00~18:00 (土・日・祝日を除く平日) ←
◆お問い合わせ:ftg_edutainment@frontage.jp ←
※問い合わせ先は横浜市より業務委託している事務局となります。↩
※本メールを許可なく引用、転載することを禁じます。↩
```

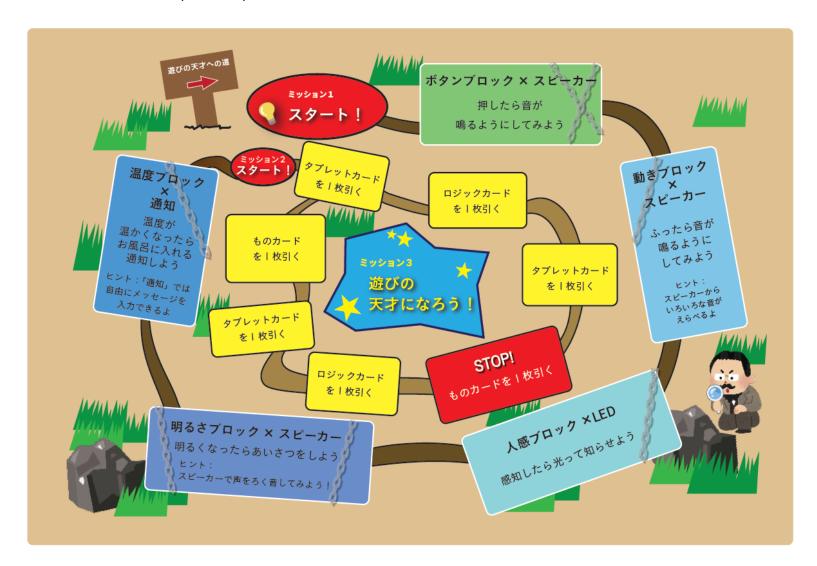
時間	LAP	プログラム	内容	補足
①10:00 ②14:00	4	開会	・講師登場〜主旨概要説明 ・ファシリテーターの自己紹介とチューターの紹介	・付箋 ・サインペン
①10:04 ②14:04	5	アイスブレイク	・簡単に自己紹介をしよう! 各チューターとテーブル2組で自己紹介と好きな遊びについて話をする	
①10:09 ②14:09	4	流れの説明	・「MESH」各ブロック紹介 ・「MESH」でできる事のイメージを例示	・MESH ・i-pad ・箱(小道具用)
①10:13 ②14:13	12	遊び方の説明	・ミッション 1 の最初のコマのところまで一緒に行う。 ・「すごろくシート」「クリアシール」「遊び方シート」「タブレットカード」「ロジックカード」「ものカード」の紹介や進め方 100円ショップグッズ置き場の紹介	・すごろく&遊び方シート ・クリアシール、各カード ・コマ
①10:25 ②14:25				
		ミッション2	・ミッション1をクリアした人からミッション2へ進む ・サイコロ(1〜3)を振って止まったマスの指示に従ってMESHを活用した 仕掛けづくりに挑戦〜完成 ・時間内に繰り返して挑戦する	・サイコロ ・タブレットカード ・ロジックカード ・ものカード ・100円ショップグッズ ・ハサミ、テープなど文具
①10:55 ②14:55	30	ミッション3 自由制作	・ワークシートの説明 ・ミッション 1 & 2 で得た経験を活かして、遊びのアイデアを自由に制作	・ワークシート ・100円ショップグッズ ・ハサミ、テープなど文具
①11:25 ②15:25	20	発表&自由体験	・どんな遊びを作ったかをワークシートを使って隣の参加者に発表 ・作った物だけでなく、誰のためのものかなども説明する。	
①11:45 ②15:45	5	振り返り	・講師より参加者へ感想など	
①12:00 ②16:00		終了	・アンケート回答のお願い ・次回への準備、片付け	・アンケート

スライド

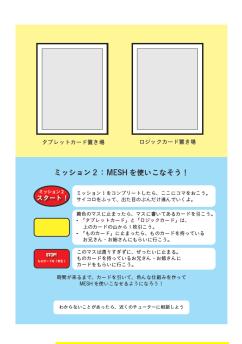


ツール ①

すごろくシート A3(パウチ) 各参加者毎に1枚



遊び方シート A4(パウチ)各参加者毎に1枚



クリアシール <mark>※チューターが持っておく</mark>



ツール(2)

タブレットカード 各参加者毎に1セット



ロジックカード 各参加者毎に1セット



講師とサブ講師とチューター遊軍が持っている(想定) ものカード

100円ショップグッズの数と同じ数の 枚数にする必要が有り

使うもの:ハンガー

ハンガーをギターに 見立てて演奏しよう

使うもの:わりばし



魔法のつえで おまじないをかけよう

使うもの:紙コップ



紙コップを宝箱に 変身させよう

使うもの:紙コップ



マラカスを作ろう

使うもの:わりばし

振ったら音が変わる棒をジョウロで水やりしたら 作って指揮者になろう

使うもの:スプーン

使うもの:ジョウロ

水の音を流そう

使うもの:サングラス

使うもの:自分の手



手を動かしてかっこいい 音を鳴らそう

使うもの:わりばし



センサーが反応しない ようにそっと ものをとろう

使うもの:とうめいコップ



ボタンを押して、光る コップのランプを作ろう

使うもの:わりばし



光るペンライトを 作ろう



使うもの:動物のおもちゃ

人が近づいたら 動物の声を鳴らそう

使うもの:ピンセット



ピンセットで振動が 伝わらないように ものを移動させよう



スプーンが動いたら 通知されちゃう 仕組みを作ろう



サングラスをかけたら 変身してみよう

使うもの:フライパン



使うもの:紙ストロー



使うもの:イス



イスに座ったら変な音を 鳴らして座った人を びっくりさせよう



サングラスをかけたら パーティー気分になる 仕組みを作ろう

使うもの:2人分の手



手をつないで温度が 変化したら通知しよう

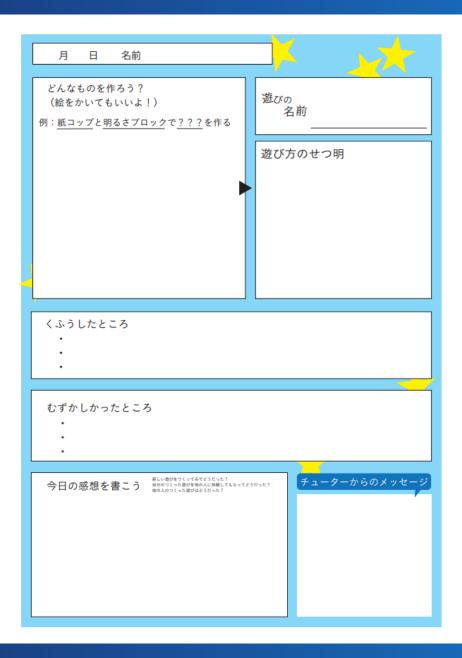
フライパンで料理をして いる音を流してみよう

お弁当箱が動いたら 声で教えてくれる 仕組みを作ろう

目を閉じて、ストロー で人を発見しよう

Confidential

ワークシート A3 各参加者毎に1枚



100円ショップグッズリスト

No.	モノ	数量
1	ハンガー	6
2	割り箸	50
3	紙コップ	20
4	透明コップ	25
5	動物のおもちゃ(アヒル)	100
6	動物のおもちゃ(ブタ)	10
7	紙ストロー	40
8	フライパン(おままごと用)	1
9	お弁当箱	1
10	ピンセット	1
11	スプーン	1
12	サングラス	1
13	ジョウロ	1

No.	モノ	数量
1	色画用紙(原色)	10
2	色画用紙(パステル)	10
	厚紙	8
4	スリッパ	1
5	ダブルクリップ	12
	フォトフレーム	1
7	歯ブラシ	2
	造花	1
9	折り紙	100
10	発泡ボール	4
11	スポンジシート	1
12	カラー段ボール	6
13	帽子(キャップ)	1
14	帽子(ハット)	1
15	レインコート	1
16	トートバッグ	1
17	バケツ	1
18	スコップ	1
19	雑巾	3
20	軽量カップ	1

No.	モノ	数量
21	お玉	1
22	トング	1
23	フライ返し	1
24	紙皿	20
25	紙ボウル	15
26	毛糸	1
27	洗濯ばさみ	30
28	ほうき・ちりとり	1
29	フタ付きケース	1
30	書類トレー	1
31	フタ付 お道具箱	1
32	紙BOX	1
33	3 色リボン	3

関係者リスト&役割分担表

	役割	氏名	所属	備考
1	主催者	たけい	横浜市デジタル統括本部	
2		しろうち	横浜市デジタル統括本部	
3		ゆやま	横浜市デジタル統括本部	
4	共催者	たなか	神奈川大学 社会連携部 社会連携課	
5		どうよう	神奈川大学 経営学部 国際経営学科	
6	MESH	はぎー	ソニーマーケティング	
7		れんれん	ソニーマーケティング	
8	事務局	かねこ	フロンテッジ	
9		からす	フロンテッジ	
10		うえたけ	フロンテッジ	
11	講師	あみくら (いりの)	神奈川大学 道用ゼミ 学生	
12	サブ講師	いりの (あみくら)	神奈川大学 道用ゼミ 学生	タイムキーパー
13	チューター1	なるみ	神奈川大学 道用ゼミ 学生	グループ1担当
14	チューター2	さえき	神奈川大学 道用ゼミ 学生	グループ2担当
15	チューター3	みうら	神奈川大学 道用ゼミ 学生	グループ3担当
16	チューター4	いとや	神奈川大学 道用ゼミ 学生	グループ4担当
17	チューター5	こばやし	神奈川大学 道用ゼミ 学生	グループ5担当
18	チューター6	まつもと	神奈川大学 道用ゼミ 学生	グループ6担当
19	チューター7	のぎ	神奈川大学 道用ゼミ 学生	受付開始時は誘導 グループ7担当
20	チューター8	ももせ	神奈川大学 道用ゼミ 学生	受付開始時は誘導 グループ8担当
21	チューター9	きたがわ	神奈川大学 道用ゼミ 学生	受付開始時は誘導 グループ9担当
22	チューター10	ほりぐち	神奈川大学 道用ゼミ学生	受付開始時は誘導 グループ10担当
23	チューター11	もとはし	神奈川大学 道用ゼミ 学生	スタート迄受付 グループ11担当
24	チューター12 遊軍	いしい	神奈川大学 道用ゼミ 学生	スタート迄受付
25				

ョコハマ経済新聞 杉浦帰社 9:30-12:30の間取材予定

フロンテッジ ブレーン ・山内俊幸 氏 午後来場予定

	カテゴリ		数量	手配元					
No.				FTG	MESH	神大	道用 ゼミ	横浜市	備考
1		会場(ナレッジコア・オープンイノベーション)	一式			•			
2		プロジェクター	1			•			HDMIケーブル
3		スクリーン(100インチ)	1			•			
4		音響	1	〇ケーブル		•			
5	施設/機材/設備	控室(オープンイノベーション)	1			•			
6		長机	32			•			予備含む
7		椅子	50			•			
8		席札(A~V)	一式	•					
9									
10		MESH & ipad	24	●4	●20				予備含む
11		スライド資料	一式				•		
12		スライド用PC(MAC?)	1				•		
13		すごろくシート/遊び方シート	25	•					予備含む
14		タブレットカード/ロジックカード	45	•					予備含む
15	ワークショップ	ものカード	2セット	•					
16		サイコロ/コマ	25				•		予備含む
17		ワークシート	50	•					予備含む
18		運営備品(筆記用具・ハサミなど)	25	•					予備含む
19		100円ショップグッズ	一式	•					
20									
21		受付リスト	1	•					
22	ਜ਼ / !	参加証(子どものみ)	45	•					予備含む
23	受付	受付サイン/手持ちサイン A3	2	•					
24									
25		お弁当(横浜市2名分は各自手配)	23						予備含む
26		スタッフ証	22					1	予備含む
27	その他	救急箱	1	•?		•?			
28	·								
29									

当日の服装について

- ・清潔感を意識し、動きやすい格好でお願いします。
- ・メーカーのロゴやキャラクターが目立つものは避けてください。
- ・クラッシュデニム、半ズボン、サンダルは避けてください。



- ・クラッシュデニム
- ・半ズボン
- ・サンダル

■火災・事故やけが人が発生した場合は以下のフローにて対応。 同時に事務局携帯電話への連絡をお願いします。

火災・事故発生時の 緊急連絡・対応方法

火災・事故確認



水や消火器を利用しなければならない火災はすべて以下の対応を行 119番通報・初期消火活動は同時に行う

119 番通報

- ▼どこで
- ▼どうなっている
- ▼何が起きた ▼通報者の氏名・所属
- * 初期消火で鎮火した場合も通報する
- *場合により 110 番通報



初期消火活動

- ●煙に注意し、避難口を確保 しながら初期消火活動を行う
- ●初期消火が難しい場合は避難する



防災センターへ連絡

緊急電話 045-664-3818 内線電話 3110

※各階廊下の直通インターホンも使用可能

*傷病者がいる場合は保健管理センターへ連絡

内線電話 3200

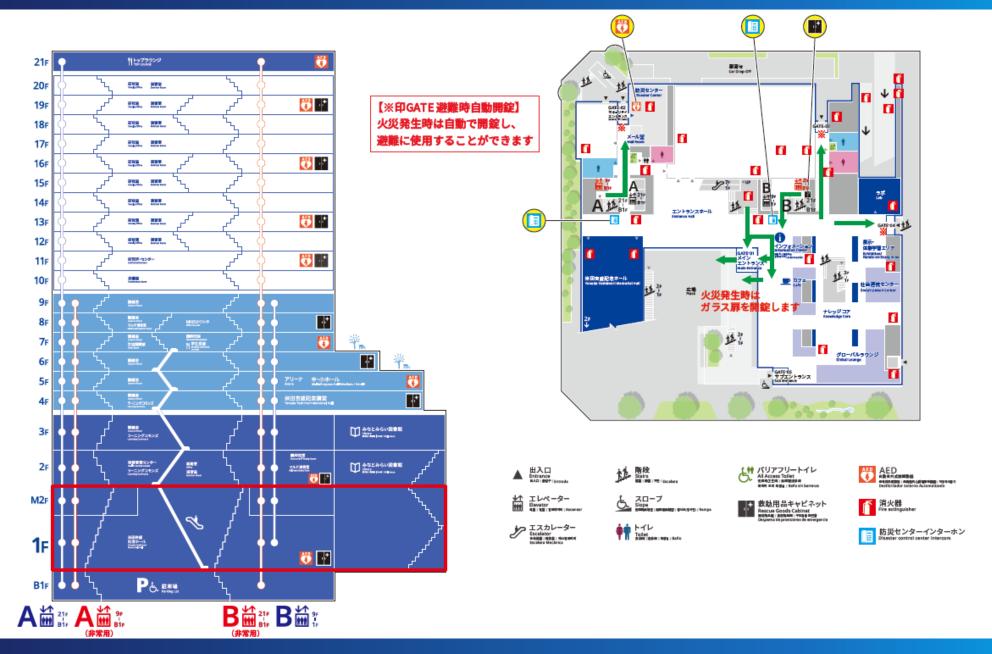
みなとみらい統括管理課 (2021.7 作成)

事務局携帯電話:070-7523-8410



■本イベントのスタッフ及び参加者110名を被保険者 としてレクリエーション保険に加入しています。

補償項目	★ 1名あたり保険金額・日額	★ 総保険金額 · 日額
死亡 ・ 後遺障害	5,000 _{FF}	550,000 _{+m}
入院保険金日額	5,000 _{Pl}	550,000 _F
通院保険金日額	3,000 _B	330,000



打ち上げ会場

Chinese Dining 私家菜館・福 横濱ゲートタワー店 (チャイニーズダイニン

グ シージャーサイカン フク)

★★★ 3.25 @ 32 人 ■ 1123 人

最寄り駅: 新高島駅 * [神奈川 *] ジャンル: 中華料理 * 四川料理 * 餃子 *

予算: ■ ¥3,000~¥3,999 🖺~¥999

※初回ネット予約で1,000pt

👱 店舗情報 (詳細)

トップ

座席

メニュー・コース -

写真 -

132



学生@2,000- 社会人@5,500-

