

推奨人数・学年など

小学生親子10組程度（約20名）

※会場の広さ等も影響する。5組がレプリカ、5組が折り紙・塗り絵を想定。

体験料など

500円

テキスト、ワークシート付き。

レプリカ3個作成、そのうちひとつをストラップにすることが可能。

タイムテーブル事例

開始時間	終了時間	内容	備考
8:30	9:30	準備開始	9:10～受付開始
9:30	9:50	化石について説明 注意事項（お湯） レプリカの作り方実演	ワークシート記入（全員）
9:50	10:30	① 化石のレプリカ作り ② 塗り絵・折り紙	2班に分ける
10:30	10:40	トイレ休憩	ホットプレートへ水を補充
10:40	11:20	① 化石のレプリカ作り ② 塗り絵・折り紙	入れ替え
11:20	11:30	アンケート記入・解散	
11:30	12:00	撤収	

レプリカ作り手順



やわらかくなったおゆまるをこねる。



おゆまるを化石型につめる。

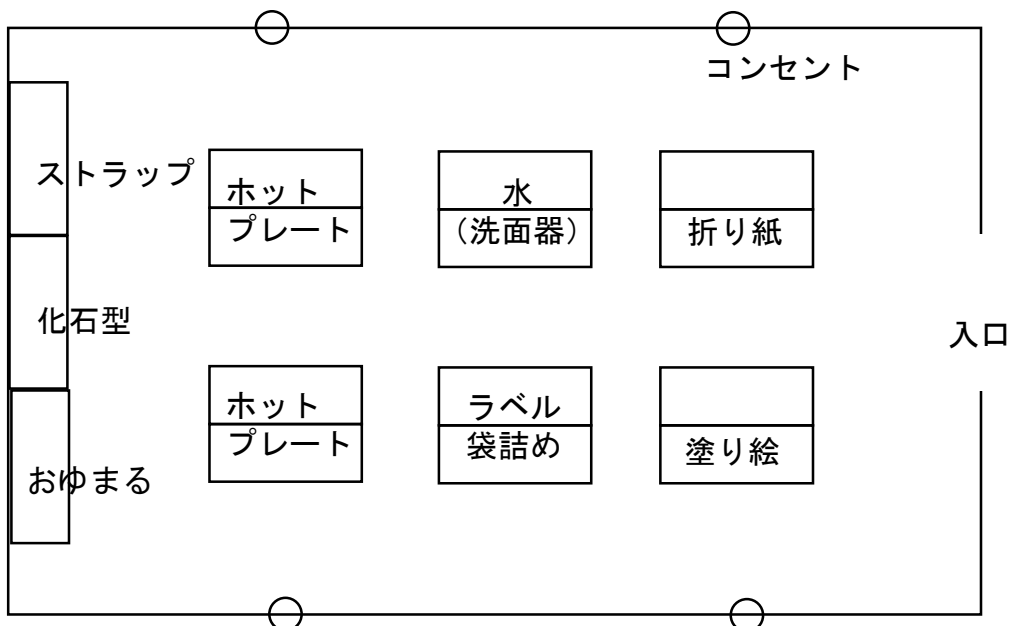


(洗面器に張った水に入れ、固まったら) おゆまるを型からはずす。



レプリカ、型の水分を拭き取り、型はもとの場所へ戻す。

会場レイアウト例



レプリカー一覧

1.5 個



化石名 アンモナイト
地層名 ジュラ紀後期
産地 フランス
深い海に生息、イカ世界中に散見。進化につれてやタコの仲間。産化につれて巻き方も複雑し。

1 個



化石名 コシハニシキ
地層名 中紀中新世～新新世
産地 新潟県佐渡市
貝の大きさが違う。この貝が生きていた時代は、今よりも暖かった。

1.5 個



化石名 ヒカリヤ
地層名 下戸層
産地 新潟県佐渡市
暖かい地球に生息していた大型巻貝。新潟県内では、佐渡のみ産出。

0.5 個



化石名 マキガイ
地層名 不明
産地 不明
こんな形の化石が見つかったら推定屋へ。化石採集の時は、あはないでお客様のひとへ。

1.5 個



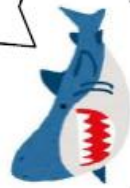
化石名 ドウビレイゼラス
地層名 白亜紀前期
産地 マダガスカル
恐竜と同じ時代に世界中の海に繁栄した生き物。イカやタコの仲間。

1.5 個



化石名 三葉虫
地層名 古生代
産地 不明
世界中の海に生息。10,000種類もある。目と腕が発達している。

0.5 個



化石名 サメの歯化石
地層名 第三紀 始新世
産地 モロッコ
歯は化石として残りやすく、その形から「天狗の爪」とも呼ばれている。

1.5 個



化石名 サメの歯化石
地層名 不明
産地 USA
歯は化石として残りやすく、佐渡でもカルカロクレス・メガロドンなどの大きなサメの歯が見つかっている。「天狗の爪」とも呼ばれている。

1.5 個



化石名 A 100万年前の巨歯
地層名 中紀中新世
産地 新潟県佐渡市
のりまきを家にしたような歯を持つ大型ほ乳動物。佐渡市の旧中山トンネル道路工事の際、歯の化石が発見された。