

# 名古屋市科学館 SDGs マンダラシート

## 【SDGsビギナーコース ゴール15】

### めざすゴール： 15 陸の豊かさを守ろう

このゴールの世界的な目標

陸の生態系を守り、持続可能な形で利用し、森林を管理し、砂漠化や干ばつを食い止める。外来種による陸域・海洋生態系への影響を減らす対策をする。

◆ この目標を達成するために、めざすゴールと関係している名古屋市科学館の展示品を見つけることから始めよう。そして、その展示品から自分のできることや、現在の問題点などを考えてみよう。

## <SDGs マンダラシートの使い方>

① 真ん中の①のマスのに、17の持続可能な開発目標のうち、あなたが選んだ目指すゴールが、記入されています。

② ①の上下の2つのマスにゴールを達成するための要素となると考えられる科学館の展示品を探し、展示品名を2つ書きます。

さらに、その外側の9マスの大きな四角の真ん中に、今書いた科学館の展示品名を同じよう に書きます。(1つは、例として記入されています。)

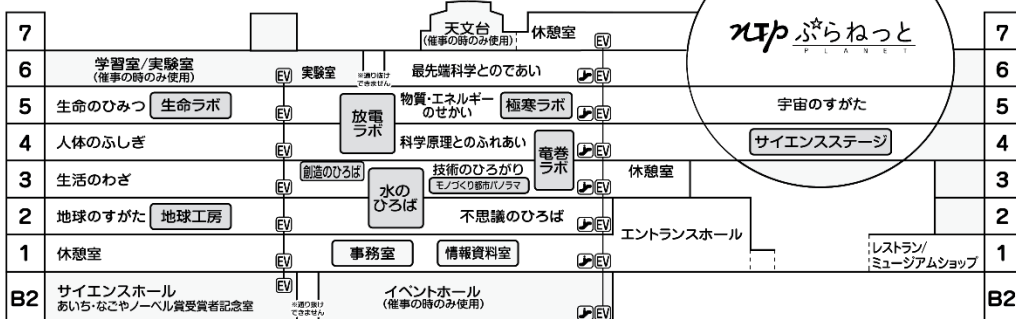
③ 次に展示品の解説をよく読んで、周りの8つのマスにその展示品から考えられる、自分が今や将来できそうな具体的な行動や問題点を8つ書いていきます。(8つ書けなくてもいいです。)

下の②のマスに入る展示品は、自分で探して書きましょう。

もっと性能がいい半導体を製造する	小型化して、スマートフォンを進化させる	効率の良い半導体を製作し、バッテリーの持ちを良くする
半導体不足を解消する	② 半導体	
展示物の説明をよく読むと自分の考えがはっきりするね。	② 半導体	展示物をよく見て、感想を書きたいね。
	① 9 産業と技術革新の基盤をつくろう	
	② セラミックス	
衝撃に強いセラミックスの開発	加工のしやすいセラミックスの開発	宇宙開発に役立ってる
より人の歯に近づけた人工歯を開発する	② セラミックス	

上の②のマスに入る展示品は、例として記入してあります。もう一つの展示品を探すときの参考にしてください。

### 科学館展示フロア案内図





★ SDGs マンダラシートは、裏面にあります。やり方が分かったら、さっそく始めてみよう！



# 名古屋市科学館 SDGs マンダラシート

## めざすゴール： 15 陸の豊かさを守ろう

※ あなたは、SDGs のゴールを達成するために、どんなことができますか？また、どんな問題がありますか？

例：身近にミミズが育つような環境を作る。	例：都市に樹木を増やす。	
	②リサイクルガーデン (生：3F)	
	↑	
<p>展示品をよく見て、感想を書くといいね。</p> <p>展示品の解説をよく読むと自分の考えがはっきりするね。</p> 	<p>②リサイクルガーデン (生：3F)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 5px auto;"> <p>① 15 番号</p> <p>陸の豊かさを守ろう</p> </div> <p>②</p>	<p><b>ワンポイントアドバイス！</b></p> <p>生命館2階や3階に関連している展示品がありそうだね。</p> 
	↓	
	②	

これから、あなたは、生活する中でどんなことに取り組んでいきますか？(シートができあがったら書いてください)

左の吹き出しに、まとめをしよう。

