

μ
MU

IOTA ι



赤崎・天野・吉野
ノーベル賞
記念展示室

TAU τ SIGMA σ OMEGA ω

赤崎勇教授・天野浩教授ノーベル賞受賞10周年記念



世界の未来を ひらくナゾ

解答欄

謎の答えをひらがなで記入しよう

A	B		D		F		G
		C		E			

新たな指示

「新たな指示」に従って5文字の言葉がわかったら
LINEに送信しよう！最終問題に挑戦できるぞ！

α
A
L
P
H
A

DELTA

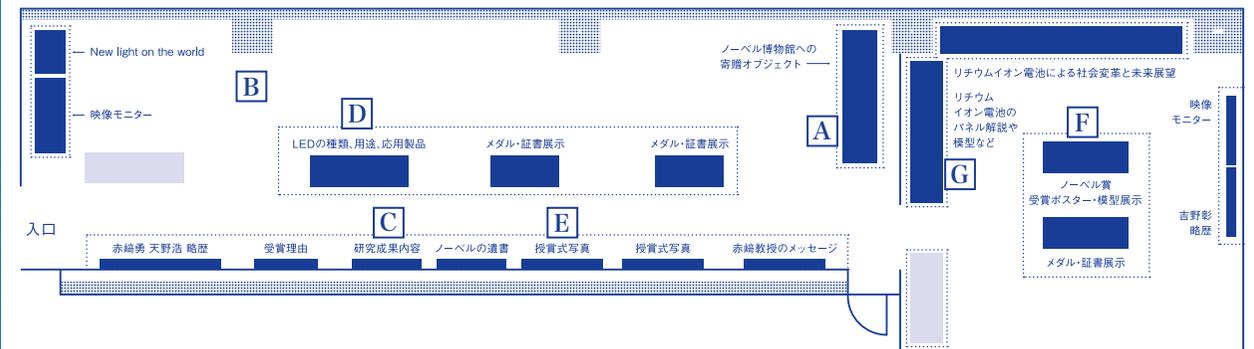
BETA β

γ
G
A
M
M
A



アカウント名 ゲームを始める前にこのLINEアカウントをともち登録しよう！
@039ohiff 答えの送信や、ヒントを見る時に使用するよ！

- ①赤崎・天野・吉野ノーベル賞記念展示室をめぐって、冊子中面の謎を解こう。それぞれの謎は、下のマップでアルファベットの書かれている場所の情報を**使わないと解くことができないよ！**謎はどの順番で解いても大丈夫だ！
- ②7つの謎の答えを、裏面の解答欄に記入しよう。緑色の矢印の指示に従って謎を解き進め、最終問題に挑戦しよう！
- ③最終問題を解き明かして、最後の答えを導くことができればゲームクリア！スマートフォンオリジナル画像をゲットできるよ！



主催・お問合せ

名城大学天白キャンパス渉外部広報課
〒468-8502 名古屋市天白区塩釜口一丁目501番地
E-Mail: koho@ccml.meijo-u.ac.jp
Web: <https://www.meijo-u.ac.jp/nobel/>

謎制作

JOKER PROJECT



名城大学
サイト



赤崎・天野・吉野
ノーベル賞
記念展示室



名城大学

A

ノーベル博物館への寄贈オブジェクト
「⑤白色LEDの動作原理を理解するための装置」を見て謎を解こう。

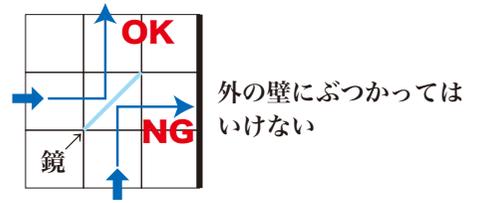
白色LED

青色LED

以下のルールに従い、青色LEDから光を発して白色LEDへと進め。

展示を見て、白色を発するために青色LEDと組み合わせる蛍光体を特定しよう。その蛍光体は必ず通り、他の蛍光体を通ってはいけない。

●光は矢印の方向にまっすぐ進み、鏡に当たった時だけ直角に曲がることできる。

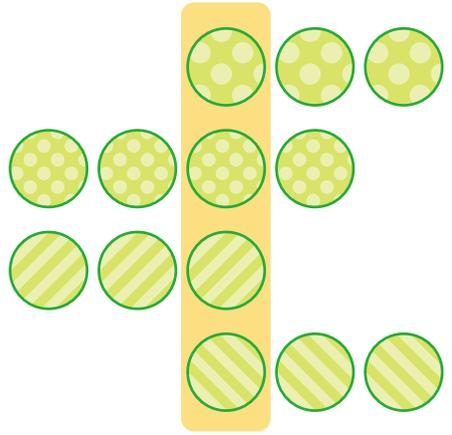


- 鏡を2つ追加で置いて使うこと。ただし、文字や蛍光体のあるマスに鏡を置くことはできない。
- 全ての鏡を使うこと。鏡は両面使用できる。

B

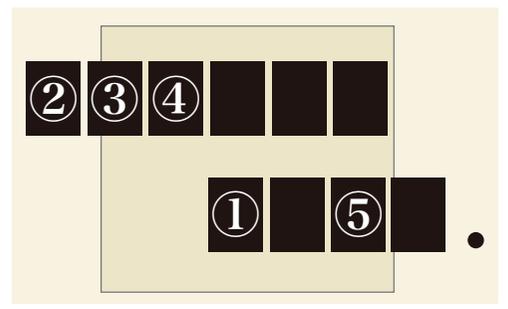
・入口付近(2024年10月~2025年2月まで)
・地下1階(2025年3月~)
「第4回ミライ社会へのユメ絵画展」のポスターを見て解こう

答え



C

研究成果内容
「1985年後半(低温バッファ層技術)」と書かれたパネルを見て解こう。



「①②③④⑤」をひらがなにした言葉が答え。

D

LEDの種類、用途、応用製品
「蛍光灯や電球に比べてLEDはここがスゴイ！」とその下にある説明文を見て解こう。

LEDの年間電気代→たたみ
蛍光灯の年間電気代→このみ
電球の年間電気代→とよとみ
青色LEDの共同研究開始年→いこーる

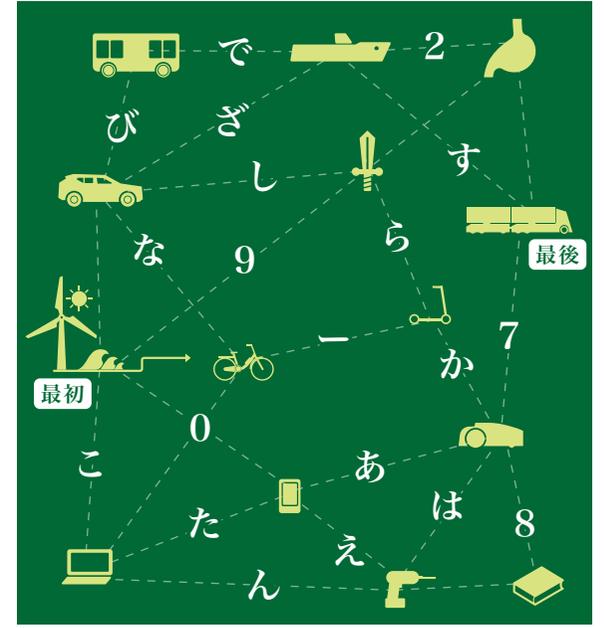
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
	え								

問題「F」のイラストの中にある数字を上から読んで導かれる言葉が答え。

F

ノーベル賞受賞ポスター・模型展示
「The Nobel Prize 2019 in Chemistry」のパネルの下にあるイラストを見て解こう。

一番左にある風車から、一番右にあるトラックまで順につなげ。その後、通った文字を読み。



E

授賞式写真
「授賞式写真パネル」を見て解こう。

この紙を1回だけ折って、赤崎教授の写真の足元を再現しろ。矢印が指している文字を数字の順番に読み、ひらがなにした言葉が答え。



語群			()内はその漢字の画数を表しています。
乙	人	弓	
(1画)	(2画)	(3画)	
月	花	其	
(4画)	(7画)	(8画)	
限	柿	模	
(9画)	(9画)	(14画)	

G

リチウムイオン電池のパネル解説や模型など
「電池の分類例」の表を見て解こう。

以下の条件を満たすように「語群」の漢字を枠に1つずつ埋めろ。全ての漢字を埋めた時、 が表す漢字2文字の言葉が答え。

- 道具を表す漢字は何もないマスに入る。
- 一番画数の少ない漢字は赤いマスに入る。
- 植物を表す漢字は「漢数字」が書かれているマスに入る。
- 「木」を含む漢字は四隅のマスのどこかに入る。
- 縦横に並ぶ3つの漢字の画数を足すと19になる。

5 ↓ 6 ↓ 1 ↓ 3 ↓ 4 ↓ 2 ↓