Work Sheet HIGH LEVEL

ワーク シート ハイレベル

楽しい暮らしのコース　情報・映像のコース

学校名	年　　組	名前

Q1 『未来予言ウォール』では、「○○○○○○と△△△△△△の進化が導く未来の社会」を解説しています。○○○○○○と△△△△△△とは何でしょうか？

（1 の展示に答えはあるよ）

Q2 物体に超音波を伝え、キズから反射する超音波でキズを見つける方法を何というでしょうか？

（3 の展示に答えはあるよ）

法

Q3 マイクロプラスチックは、何ミリ以下の小さなプラスチックでしょうか？

（10 の展示に答えはあるよ）

mm以下

Q4 ベアリングは何を小さくしてエネルギー効率を良くしているでしょうか？

（11 の展示に答えはあるよ）

Q5 近くに雷が落ちた時、地面や電源線、通信線、アンテナなどを通って、建物の中に入る雷のことを何というでしょうか？

（16 の展示に答えはあるよ）

Q6 LEDとは、シリコン(Si)にガリウム(Ga)やリン(P)、ヒ素(As)などを加えて作った□□□で電流を流すと光を発する電子部品です。□□□とは何でしょうか？

（17 の展示に答えはあるよ）

Q7 宇宙の環境で野菜を育てるためには何の袋の中で苗を作れば良いでしょうか？

（22 の展示に答えはあるよ）

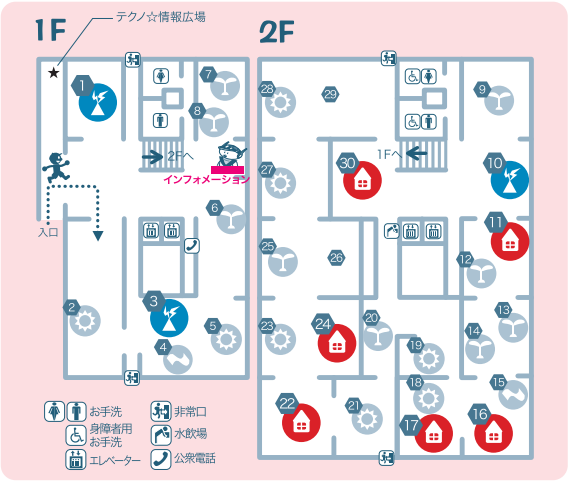
Q8 家の中を夏は涼しく、冬は暖かく保つカギは何でしょうか？

（24 の展示に答えはあるよ）

Q9 「ココロやカラダ、社会全体が健康で幸せな状態」をあらわす言葉を何というでしょうか？

（30 の展示に答えはあるよ）

1	コネクト・ザ・ワールド ～通信が世界をつなぐ、未来へつなぐ～	株式会社 オプテージ
3	Starship Jorney 見えないものを見る力。	非破壊検査 株式会社
10	「はかる」と「わかる」	株式会社 堀場製作所
11	「まさつ」の謎にせまれ！～めざせ、ベアリングマスター～	NTN 株式会社
16	街を守れ！カミナリバスターズ	音羽電機工業 株式会社
17	LEDって何だろう？	利昌工業 株式会社
22	まちづくりが紡ぐわたしたちの未来	株式会社 竹中工務店
24	安心で快適な家のヒミツ	大和ハウス工業 株式会社
30	ひと科学研究所	パナソニック ホールディングス 株式会社



大阪科学技術館　〒550-0004　大阪市西区靱本町1丁目8番4号　06(6441)0915　https://www.ostec.or.jp/pop/

2025.7