

レディネス調査

次の質問に対し、マークカードにマークしてください。

A 次の言葉や人物について、1, 2, 3で答えて下さい。

3 : 知っているどんなものか (人か) を簡単に説明できる。

2 : 聞いたことはあるが説明はできない。

1 : 知らない

- | | | | | |
|----------|----------|------------|---------------|-----------|
| ア)カオス | イ)フラクタル | ウ)フィボナッチ数列 | エ)フェルマーの最終定理 | オ)ハードウェア |
| カ)暗号化 | キ)アルゴリズム | ク)CPU | ケ)プロトコル | コ)特殊相対性理論 |
| カ)量子力学 | シ)放射性物質 | ス)ドップラー効果 | セ)核融合・核分裂 | ソ)エントロピー |
| カ)ニュートリノ | フ)ヒッグス粒子 | ツ)アインシュタイン | テ)シュレーディンガーの猫 | ト)超伝導 |
| カ)半導体 | ニ)燃料電池 | ス)光触媒 | ネ)放射性炭素年代測定 | ハ)ペニシリン |
| カ)DNA | ヒ)遺伝子組換え | フ)ゲノム | ヘ)ホルモンとフェロモン | ホ) iPS 細胞 |
| マ)突然変異 | ミ)クローン | ム)エルニーニョ現象 | メ)プレートテクトニクス | モ)フェーン現象 |
| ヤ)ビッグバン | ユ)すばる望遠鏡 | ヨ)ハッブル望遠鏡 | ヤ)ブラックホール | リ)ダークマター |
| ル)バイオ燃料 | イ)外来生物 | ロ)ハイブリッドカー | リ)青色ダイオード | ソ)ヒートポンプ |
| ガ)小柴昌俊 | ギ)大村智 | グ)関孝和 | ゲ)湯川秀樹 | ゴ)野依良治 |

(50 項目)

B 次の項目について、1, 2, 3で答えて下さい。

3 : とても興味がある

2 : やや興味がある

1 : 興味はないまたは知らない

- | | | | | |
|--------------|--------------|---------|----------------------|-----------|
| ア)トポロジー | イ)オイラーの多面体定理 | ウ)ニュートン | エ)素粒子 | オ)量子力学 |
| カ)相対性理論 | キ)ニュートリノ振動 | ク)流体力学 | ケ)ロボット開発 | コ)有機合成化学 |
| カ)触媒 | シ)ナノテクノロジー | ス)創薬科学 | セ)生物多様性 | ソ)遺伝子 |
| カ)持続可能な開発 | フ)DNA | ツ)生態系 | テ)酵素 | ト)脳科学 |
| カ)遺伝子治療 | ニ)バイオテクノロジー | ス)再生医療 | ネ)惑星探査 | ハ)地球外生命体 |
| ハ)地震予知 | ヒ)ビッグバン | フ)湯川秀樹 | ヘ)山中伸弥 | ホ) iPS 細胞 |
| マ)水素エネルギー | ミ)プレゼンテーション | ム)議論する | メ)再生可能エネルギー (新エネルギー) | |
| モ)カンブリア紀の大爆発 | | | | |

(35 項目)

