



川越市マスコットキャラクター ときも

植物の世界①

組 _____ 番・名前 _____

1. 次の①～⑩に当てはまる言葉を下の語群から選びましょう。

- ① 受粉後、子孫をふやすために作られるものは何ですか。
- ② 胚珠がむき出しになっている植物を何とといいますか。
- ③ 胚珠が子房の中にある植物を何とといいますか。
- ④ 植物の葉などの細胞の中にある緑色の粒。光合成が行われるこの粒を何と
いいますか。
- ⑤ 道管や師管の集まりを何とといいますか。
- ⑥ 葉の表皮にある2つの三日月形の細胞に囲まれたすき間を何といいます
か。
- ⑦ 植物が光を受けてデンプンなどの養分を作ることを何とといいますか。
- ⑧ 根から吸い上げられた水が水蒸気になって出ていくことを何といいます
か。
- ⑨ 植物も動物も行っていることで、空気中の酸素を取り入れ、二酸化炭素を
出すはたらきを何とといいますか。
- ⑩ デンプンがあると青紫色を示す薬品は何ですか。

①	種子
②	裸子植物
③	被子植物
④	葉緑体
⑤	維管束
⑥	気孔
⑦	光合成
⑧	蒸散
⑨	呼吸
⑩	ヨウ素液

<語群>

被子植物 裸子植物 維管束 葉緑体 呼吸
光合成 ヨウ素液 種子 子房 道管 蒸散 気孔

2. 上の語群の中で、1. で使わなかった言葉が2つあります。その2つについて言葉の意味を調べて書きま
しょう。

○ 子房 ... めしべのものとふくらんだ部分。その中には将来、種子になる胚珠がある。

○ 導管 ... 根から吸収された水や、水にとけた肥料分などの通り道。