

君は何問わかるかな？

「みちびき」博士検定



①「みちびき」の正式名称は？ ★

- 1. 満天衛星初号機 2. 準天頂衛星初号機 3. 天空衛星初号機

②「みちびき」を使ってできることは？ ★★

- 1. 大気の状態を調べられる 2. 衛星放送がどこでも見られる 3. 自分の位置が正確に分かる

③なぜ日本では GPS 衛星だけでなく「みちびき」が必要なのでしょう？ ★★★

- 1. 日本は人が多く GPS 衛星だけでは電波が足りないから
- 2. 日本は山や高層ビルが多く GPS 衛星の電波が届かないことがあるから
- 3. 日本は海に囲まれていて GPS 衛星の電波が吸収されてしまうから

④「みちびき」から送られてくる情報は「衛星の位置」ともうひとつは？ ★★

- 1. 衛星の時刻 2. 地図 3. テレビ映像

⑤「みちびき」が出す電波は 1 秒間に何 km 進むでしょうか？ ★

- 1. 300km 2. 3,000km 3. 300,000km

⑥「みちびき」に搭載している時計は何時計？ ★

- 1. 電波時計 2. 原子時計 3. 燭時計

⑦「みちびき」の軌道を地図上に描くとどんな形？ ★

- 1. 8 の字型 2. ハート型 3. だ円型

⑧「みちびき」を支える地上システムのモニタ実験局は国内外に全部で何ヶ所？ ★★

- 1. 4 ヶ所 2. 5 ヶ所 3. 9 ヶ所

⑨「みちびき」の重さに一番近い重さの動物はどれだと思う？ ★★

- 1. ライオン 2. ゾウ 3. パンダ

⑩「みちびき」の【位置】や【時刻】の情報を送るアンテナはどれ？ ★★★★★

- 1. Lバンドヘリカルアレイアンテナ 2. CバンドTT&Cアンテナ 3. TTSアンテナ

「みちびき初心者」：0～1問 あれれ…？最初のページに戻ってみよう

「みちびき初級者」：2～4問 う～ん、もう少しがんばれ！

「みちびき中級者」：5～7問 いいぞ！その調子

「みちびき上級者」：8～9問 おしい！あとひといき

👑「みちびき博士」：10問 すごいぞ！君を「みちびき博士」に認定する



★ 答え：① 2 ② 3 ③ 2 ④ 1 ⑤ 3 ⑥ 2 ⑦ 1 ⑧ 3 ⑨ 2 ⑩ 1

