



5 イコトイレット

発展途上国では、貧しい人々がトイレや清潔な水を利用できないことが大きな問題となっている。その1つの解決策としてケニアに現れたのが、「イコトイレット」である。

David Kuria, a Kenyan ⁵⁵ architect, has ⁵⁶ come up with one ⁵⁷ solution to this problem*: the Ikotoilet. It is a building that contains toilets, showers, and ⁵⁸ drinking fountains, all of which can be used for a very small ⁵⁹ amount of money. ⁶⁰ Besides being ⁶¹ inexpensive, the Ikotoilet has two other important ⁶² features. The first is that it is designed to do ⁶³ minimum damage to the environment. The toilets use as little water as possible, and the waste produced is recycled as ⁶⁴ fertilizer. The second is that the Ikotoilets are designed to be fun, with music, a small shop selling ⁶⁵ refreshments, and other ⁶⁶ facilities.

2012-1 本試験問題より一部抜粋

* 貧しい地域の家庭に水や便器がないという問題

全訳

ケニア人建築家のデイビッド・クリアは、この問題に対する1つの解決策を考え出した。それがイコトイレットである。これは便器、シャワー、水飲み器を備えた建物で、これらの全てをごくわずかな金額で利用することができる。安価であることに加えて、イコトイレットにはもう2つの重要な特徴がある。1つ目は、環境に与えるダメージを最小限にするよう設計されていることである。便器は可能な限り少量の水を使用し、排泄物は肥料としてリサイクルされる。2つ目は、イコトイレットには、音楽が流れ、軽食を売る小さな店やその他の設備が設けられ、楽しい場所になるように設計されていることである。

55 <input checked="" type="checkbox"/> architect ▲発音 [ɑːrkiˈtɛkt]	名 建築家, 設計者
56 <input checked="" type="checkbox"/> come up with ～	～を思い付く
57 <input checked="" type="checkbox"/> solution [səˈluːʃən]	名 解決 (策), 解答
58 <input checked="" type="checkbox"/> drinking fountain	名 (噴水式) 水飲み ▶ fountain 噴水
59 <input checked="" type="checkbox"/> amount [əˈmaʊnt]	名 金額, 量
60 <input checked="" type="checkbox"/> besides [bɪˈsaɪdɪz]	副 ～に加えて, ～のほかに
61 <input checked="" type="checkbox"/> inexpensive [ɪnɪkspensive]	形 手頃な値段の
62 <input checked="" type="checkbox"/> feature ▲発音 [fi:tʃər]	名 特徴, 顔つき
63 <input checked="" type="checkbox"/> minimum [mɪnɪməm]	形 最低の, 最小の (⇔ maximum) 名 最小限
64 <input checked="" type="checkbox"/> fertilizer [fɜːtəlaɪzər]	名 肥料
65 <input checked="" type="checkbox"/> refreshment [rɪˈfreʃmənt]	名 (-s) 軽い飲食物
66 <input checked="" type="checkbox"/> facility [fəˈsɪləti]	名 (しばしば -ties) 設備, 施設