

第1問

神奈川がキングスカイフロントに整備したところはどこでしょうか？

☒ ア LIC イ LiSE ウ KK26

解説: 2016年に神奈川県がLICを整備しました。LiSEは川崎市が整備。KK26は小島新田駅の駅番号

第2問

人の手によって作り出された、あらゆる組織や臓器の細胞に変身できる特別な細胞は何でしょうか？

☒ ア iPS細胞 イ 血液細胞 ウ 骨細胞

解説: iPS細胞から作った細胞を移植することで、失われた機能を補うことができます。
ほかにも色々な使い道があります。

第3問

再生・細胞医療では、どんな研究が進んでいるのでしょうか？

- ☒ ア 脳の機能の再生
- ☒ イ 神経難病の治療薬の開発
- ☒ ウ せき髄の機能の再生

解説: iPS細胞を使って、神経難病のしくみを解明して、治療薬の開発を目指したり、iPS細胞から作った神経のもとになる細胞を移植して、機能の回復を目指す研究が進んでいます。

