

環境 ☆ 都市フェス 2014

環境都市工学科では、「自然と調和したまちづくり」、
「快適で安全なまちづくり」について学びます。
このキャンパスツアーでは
簡単な実験等を通して学科で学ぶ内容の一部を
ブース形式で紹介します。

出展予定のブース

- ① 材料実験
- ② 構造実験
- ③ 地震工学実験
- ④ 水理実験
- ⑤ 出張デザインアトリエ
- ⑥ eco@lab.

出張
デザイン
アトリエ

広島県にある厳島神社は
何造りでしょう？



答：寝殿造

材料実験

コンクリートは
どんな材料で
できているでしょう？



答：①セメント・砂・砂利

構造実験

答：720kg

(マツコ5人分)



この橋の模型は
何kgまで耐えるでしょう？

Eco@Lab.

きれいな川にはどんな生物が
すんでいるでしょう？



答：ホタル

地震工学実験

東京で地震が発生しました。
初期微動継続時間が
一番長いのはどこでしょう？



答：東京都周辺の県

水理実験

答：2.4 t (トン)



この水路の最大能力で水を流すと
一分間にどれだけの水を
流せるでしょう？

環境☆都市フェス

