

# 人工物環境システム

## 第1部 環境情報の把握



Social and Environ. Eng.  
Graduate School of Eng.  
Hiroshima University

| 授業計画 | 第1部 環境情報の把握(担当:作野)        | 授業予定日        |
|------|---------------------------|--------------|
|      |                           | 1. 環境情報把握の概要 |
|      | 2. 都市環境のモニタリング            | 4/21         |
|      | 3. 海洋環境のモニタリング            | 4/28         |
|      | 4. 大気環境のモニタリング            | 5/12         |
|      | 5. 第1部試験                  | 5/19         |
|      | 第2部 環境のモデル化と解析(担当:陸田)     |              |
|      | 6. 人工物と大気・海洋環境の相互作用モデル(1) | 5/26         |
|      | 7. 人工物と大気・海洋環境の相互作用モデル(2) | 6/2          |
|      | 8. 人工物と都市環境の相互作用モデル       | 6/9          |
|      | 9. 人工物と海洋・生物環境の相互作用モデル    | 6/16         |
|      | 10. 第2部試験                 | 6/23         |
|      | 第3部 環境影響の評価(担当:濱田)        |              |
|      | 11. 人工物のライフサイクルと環境影響      | 6/30         |
|      | 12. ISO14000              | 7/7          |
|      | 13. ライフサイクルアセスメント(LCA)    | 7/14         |
|      | 14. ライフサイクルアセスメント(LCA)    | 7/21         |
|      | 15. 第3部試験                 | 7/28         |

# 人工物環境とは……



Social and Environ. Eng.  
Graduate School of Eng.  
Hiroshima University

人間



自然



人工物

