| | | 環境共生学部・ | 居住環境学科 辻原万規彦 |
|------|----------|-------------|-----------------|
| 学年: | 学籍番号 | :名前: | |
| 湿度(空 | 気線図)【教科書 | p. 84 練習問題】 | |
| 問題番号 | O or × | 理由 | |
| 1) | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| (5) | | | |
| 6 | | | |

2017. 06. 20

建築環境工学 I (第 10 回目) [火曜日・08:40~10:10・第 1 講義室]

7

| 建築環境 | 工学 I(第 10 回目 |)[火曜日・08:40~10:10・第1講義室] | 環境共生学部 | 2017.06.20 •居住環境学科 辻原万規彦 |
|------|----------------|--------------------------|--------|--------------------------------|
| 学年: | 学籍番号: | 名前: | | |
| 結露【教 | 科書 pp. 84~85 級 | 度習問題】 | | |
| 問題番号 | O or × | 理由 | | |
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| (10) | | | | |
| (1) | | | | |
| (12) | | | | |
| 13 | | | | |

14)

| 建築環境 | 工学 I(第 10 回目 |) [火曜日・08:40~10:10・第1講義室] | | |
|----------|--------------|---------------------------|--------|--------------------------------|
| | | | 環境共生学部 | 2017.06.20 •居住環境学科 辻原万規彦 |
| 学年: | 学籍番号 | : 名前: | | |
| 体感温度 | 【教科書 p. 85 練 | 習問題】 | | |
| 問題 番号 | O or X | 理由 | | |
| 1) | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| (5) | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| | | | | |

8

建築環境工学 I (第10回目) [火曜日・08:40~10:10・第1講義室]

2017.06.20 環境共生学部・居住環境学科 辻原万規彦

| 学年: | 学籍番号: | 名前: | |
|-------|-----------|---------|--|
| 1 1 . | 1 小日田 /ノ・ | √□ □1 · | |

【演習問題】気温 30℃、相対湿度 60%の空気を、14℃まで冷却した後に、再度 30℃まで加熱すると、相対湿度は何%になるでしょうか。さらに、なぜそのような変化が起こるのか、その理由を説明して下さい。なお、空気線図は、教科書 p. 54 のものを使って下さい。

【平成23年度の定期試験問題より(一部改変)】