

# 第11回レポート解答例

|    | A-D間の<br>距離は5 | D-E間の<br>距離は20 | D-F間の<br>距離は15 | 答え | NextHop |
|----|---------------|----------------|----------------|----|---------|
| 宛先 | A             | E              | F              | 距離 | NextHop |
| A  | $0+5=5$       | $25+20=45$     | $20+15=35$     | 5  | A       |
| B  | $5+5=10$      | $20+20=40$     | $21+15=36$     | 10 | A       |
| C  | $20+5=25$     | $5+20=25$      | $36+15=51$     | 25 | A       |
| D  | -             | -              | -              | 0  | 直接接続    |
| E  | $25+5=30$     | $0+20=20$      | $30+15=45$     | 20 | E       |
| F  | $20+5=25$     | $30+20=50$     | $0+15=15$      | 15 | F       |
| G  | $24+5=29$     | $22+20=42$     | $28+15=43$     | 29 | A       |
| H  | $31+5=36$     | $15+20=35$     | $20+15=35$     | 35 | E       |