# **Confirmatory Factor Analysis**

## 因子負荷量

Factor Loadings

負荷量推定値

| Factor | Indicator | Estimate | SE   | Z     | р      |
|--------|-----------|----------|------|-------|--------|
| 収集     | Q1        | 1.41     | 0.09 | 15.65 | <.001  |
|        | Q2        | 1.25     | 0.09 | 14.32 | <.001  |
|        | Q3        | 1.22     | 0.09 | 13.91 | <.001  |
| 非社交    | Q4        | 1.35     | 0.09 | 15.82 | < .001 |
|        | Q5        | 1.34     | 0.09 | 15.00 | < .001 |
|        | Q6        | 1.28     | 0.09 | 14.67 | <.001  |
| 熱中     | Q7        | 1.12     | 0.09 | 12.75 | <.001  |
|        | Q8        | 1.23     | 0.09 | 13.50 | < .001 |
|        | Q9        | 1.20     | 0.09 | 13.23 | <.001  |
|        |           |          | 7    |       |        |

### **Factor Estimates**

因子共分散 Factor Covariances

|                              |     |                   |      | • |       |
|------------------------------|-----|-------------------|------|---|-------|
|                              |     | Estimate          | SE   | Z                                       | р     |
| 収集                           | 収集  | 1.00 <sup>a</sup> |      |   |       |
|                              | 非社交 | 0.49              | 0.05 | 9.29                                    | <.001 |
|                              | 熱中  | 0.44              | 0.06 | 7.59                                    | <.001 |
| 非社交                          | 非社交 | 1.00 <sup>a</sup> | \    |   |       |
|                              | 熱中  | 0.45              | 0.06 | 7.86                                    | <.001 |
| 熱中                           | 熱中  | 1.00 <sup>a</sup> |      |   |       |
| <sup>a</sup> fixed parameter |     |                   | ///  |   |       |
|                              |     | 分散                | 共分   | 散(相                                     | 関係数   |

### **Model Fit**

## 適合度検定 Test for Exact Fit

| χ²    | df | р     |
|-------|----|-------|
| 23.47 | 24 | 0.492 |

### 適合度指標 Fit Measures

|      |      |       | RMSEA 90% CI |       |  |
|------|------|-------|--------------|-------|--|
| CFI  | TLI  | RMSEA | Lower        | Upper |  |
| 1.00 | 1.00 | 0.00  | 0.00         | 0.04  |  |