

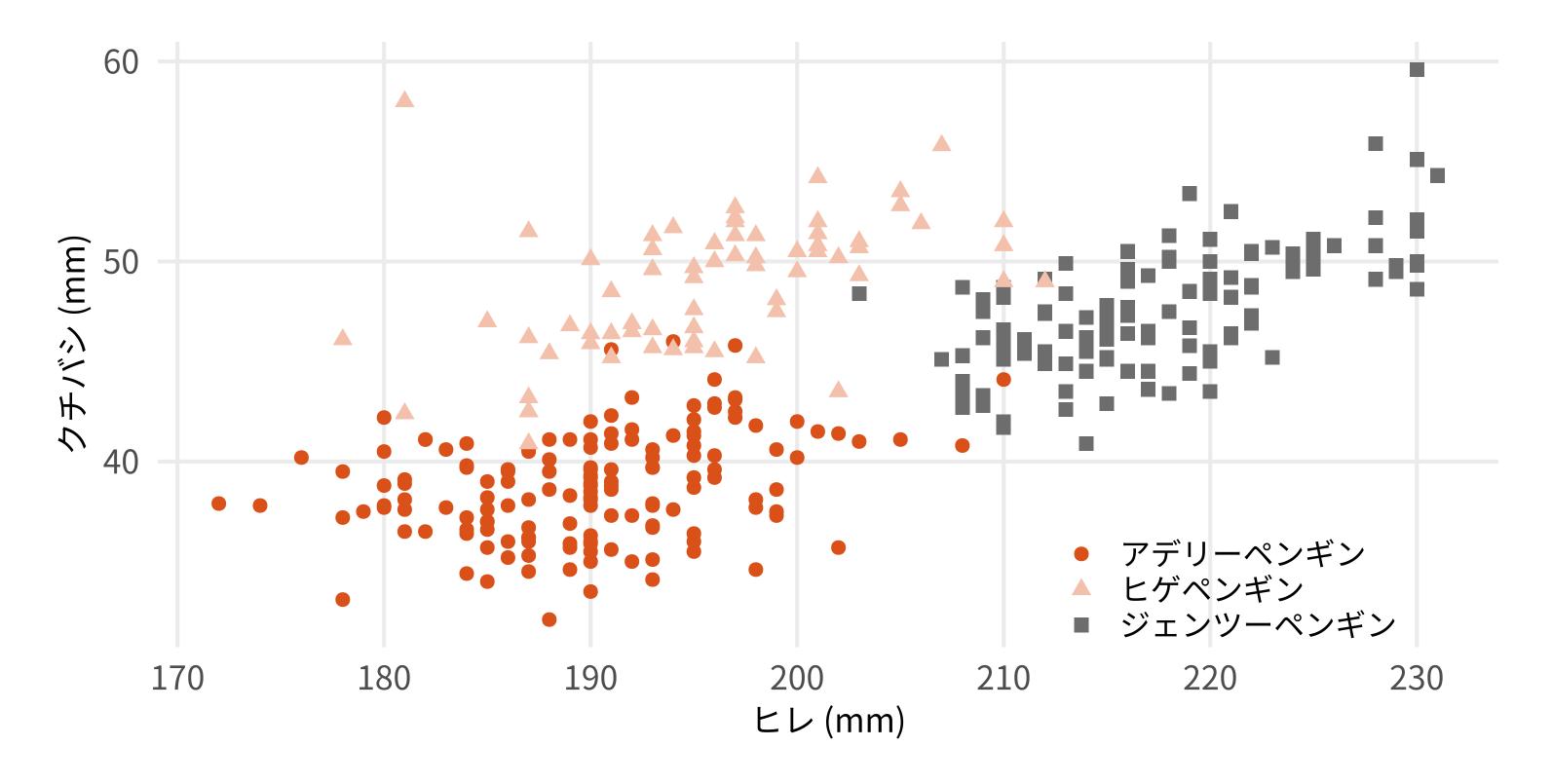
パーマー諸島のペンギン

Horst, Hill, and Gorman (2020)

クチバシの長さ



ヒレとクチバシ



クチバシの性差

| | メス | オス メス/オス | Pct. |
|-----------|------|----------|------|
| アデリーペンギン | 37.3 | 40.4 | 92% |
| ヒゲペンギン | 46.6 | 51.1 | 91% |
| ジェンツーペンギン | 45.6 | 49.5 | 92% |

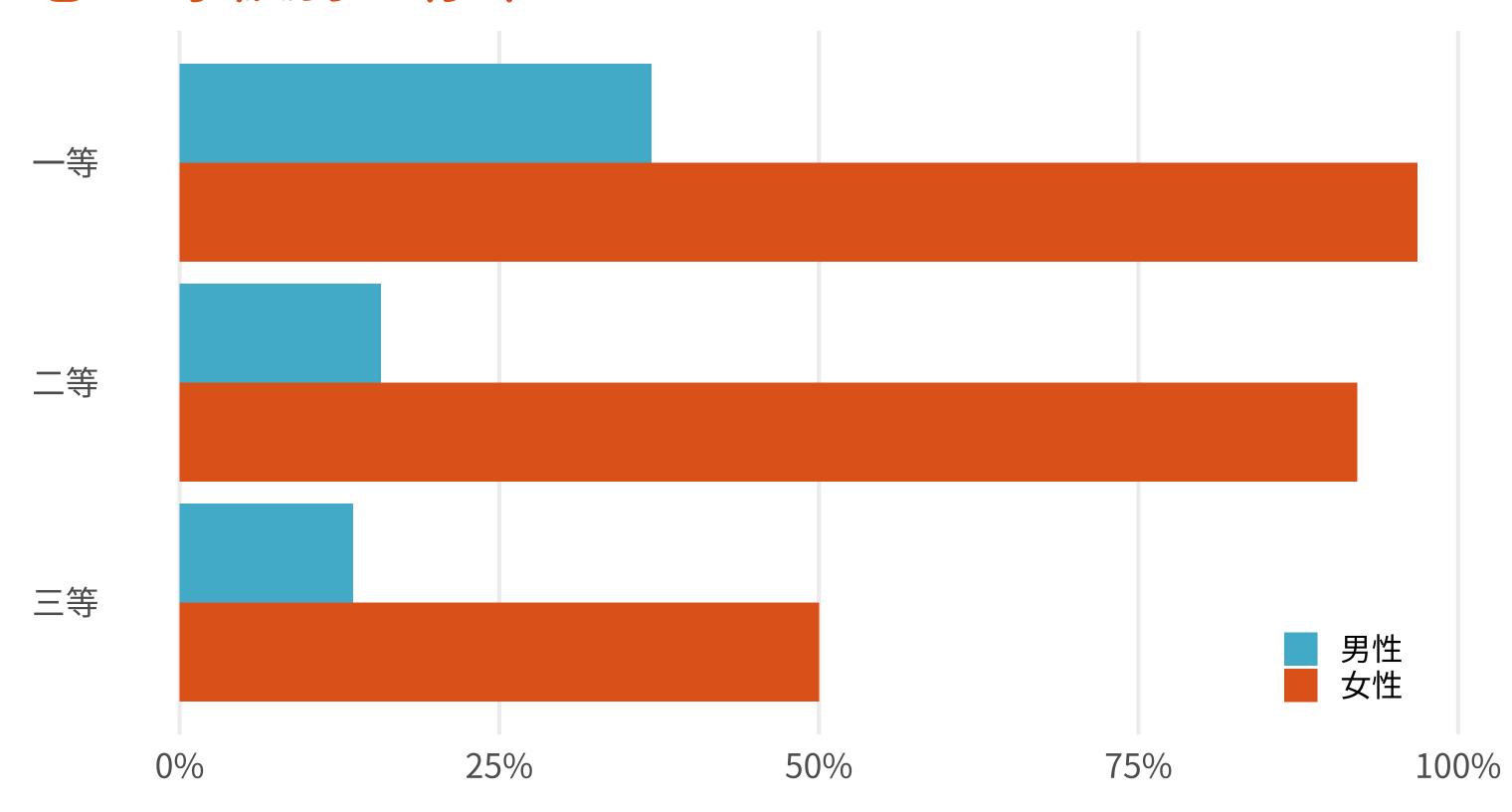
クチバシの性差

| | メス | オス メス/オス | Pct. |
|-----------|------|----------|------|
| アデリーペンギン | 37.3 | 40.4 | 92% |
| ヒゲペンギン | 46.6 | 51.1 | 91% |
| ジェンツーペンギン | 45.6 | 49.5 | 92% |

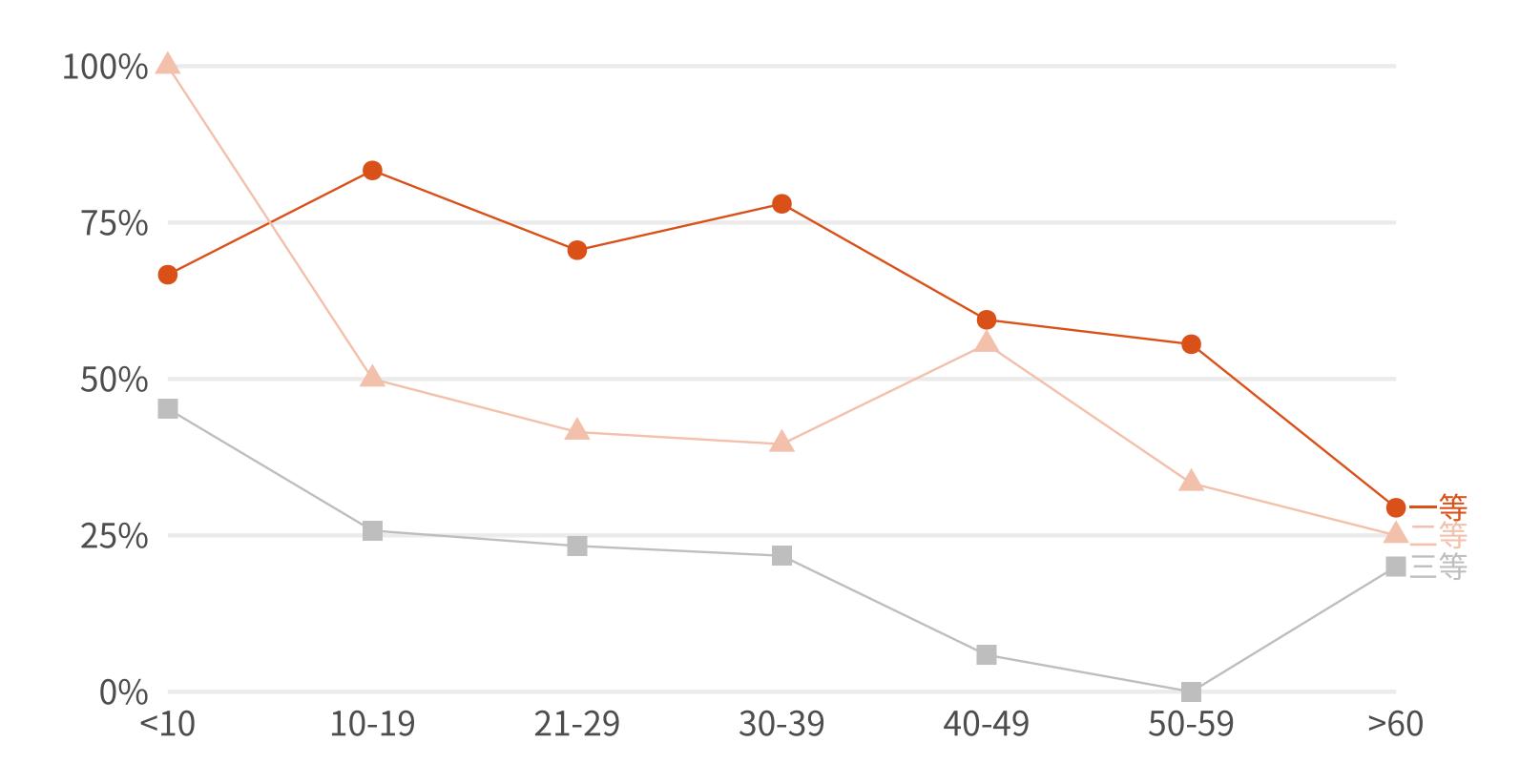
タイタニック号生存者データ

Hendricks (2015)

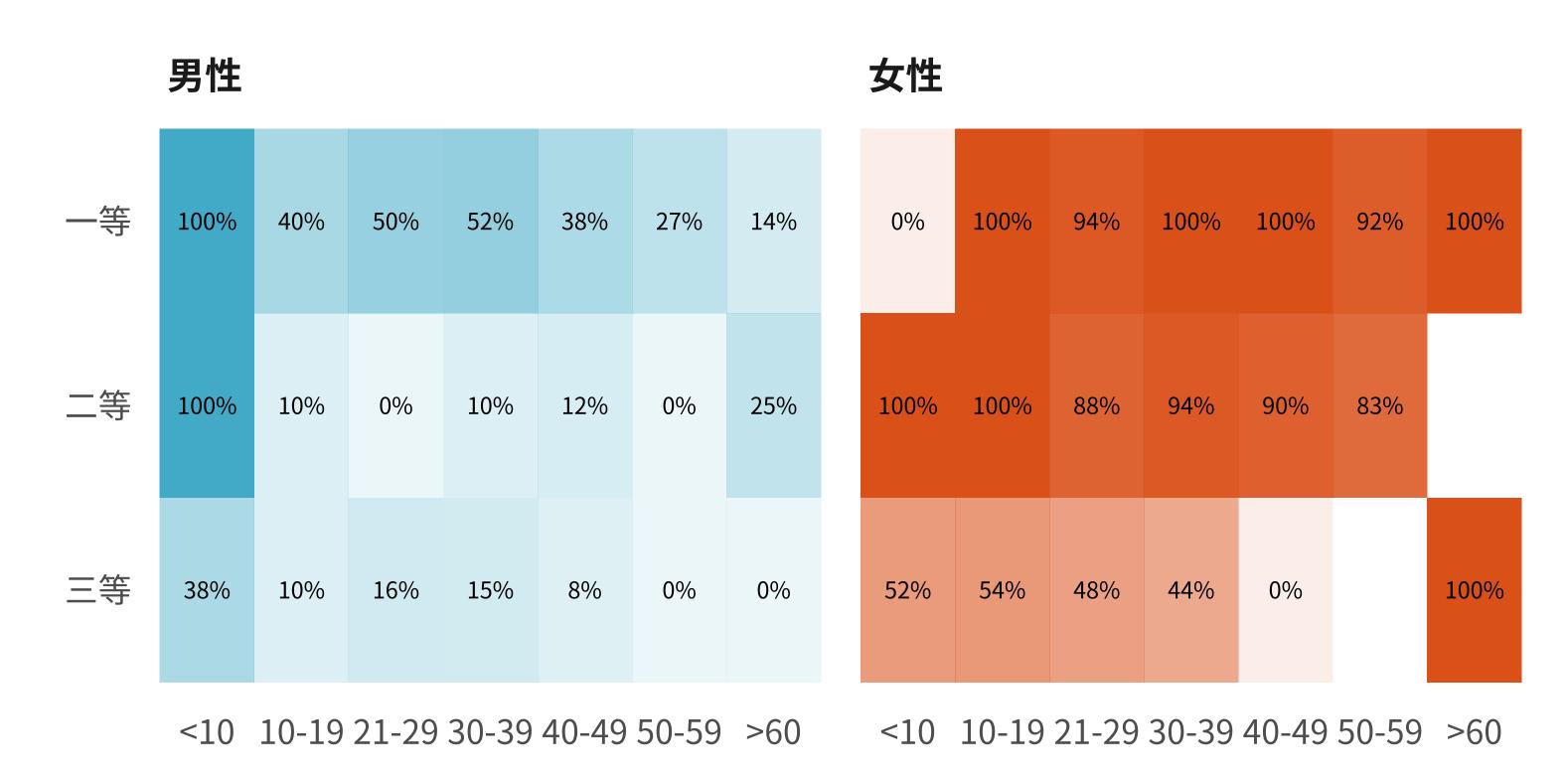
客室等級別生存率



年齢ごとの生存率



生存率



生存率の回帰分析

| | (1) | (2) | (3) |
|--|-------------|---------|---------|
| 女性 | 0.512* | 0.490+ | 0.487+ |
| | (0.108) | (0.133) | (0.136) |
| 家族連れ | 0.014 | -0.043 | -0.047 |
| | (0.043) | (0.039) | (0.043) |
| 固定効果: 客室等級 | X | X | X |
| 固定効果: 年齢階級 | | X | X |
| 固定効果: 乗船都市 | | | X |
| サンプル数 | 891 | 714 | 714 |
| + p < 0.1, * p < 0.05, ** p < 0.01, ** | * p < 0.001 | | |

生存率の回帰分析

| | (1) | (2) | (3) |
|---------------------------------------|--------------|---------|---------|
| 女性 | 0.512* | 0.490+ | 0.487+ |
| | (0.108) | (0.133) | (0.136) |
| 家族連れ | 0.014 | -0.043 | -0.047 |
| | (0.043) | (0.039) | (0.043) |
| 固定効果: 客室等級 | X | X | X |
| 固定効果: 年齢階級 | | X | X |
| 固定効果: 乗船都市 | | | X |
| サンプル数 | 891 | 714 | 714 |
| + p < 0.1, * p < 0.05, ** p < 0.01, * | ** p < 0.001 | | |

生存率の回帰分析

| | (1) | (2) | (3) |
|--|-------------|---------|---------|
| 女性 | 0.512* | 0.490+ | 0.487+ |
| | (0.108) | (0.133) | (0.136) |
| 家族連れ | 0.014 | -0.043 | -0.047 |
| | (0.043) | (0.039) | (0.043) |
| 固定効果: 客室等級 | X | X | X |
| 固定効果: 年齢階級 | | X | X |
| 固定効果: 乗船都市 | | | X |
| サンプル数 | 891 | 714 | 714 |
| + p < 0.1, * p < 0.05, ** p < 0.01, ** | * p < 0.001 | | |

参考文献

Hendricks, Paul. 2015. *Titanic: Titanic Passenger Survival Data Set.* https://github.com/paulhendricks/titanic.
Horst, Allison Marie, Alison Presmanes Hill, and Kristen B Gorman. 2020. *Palmerpenguins: Palmer Archipelago (Antarctica) Penguin Data.* https://doi.org/10.5281/zenodo.3960218.