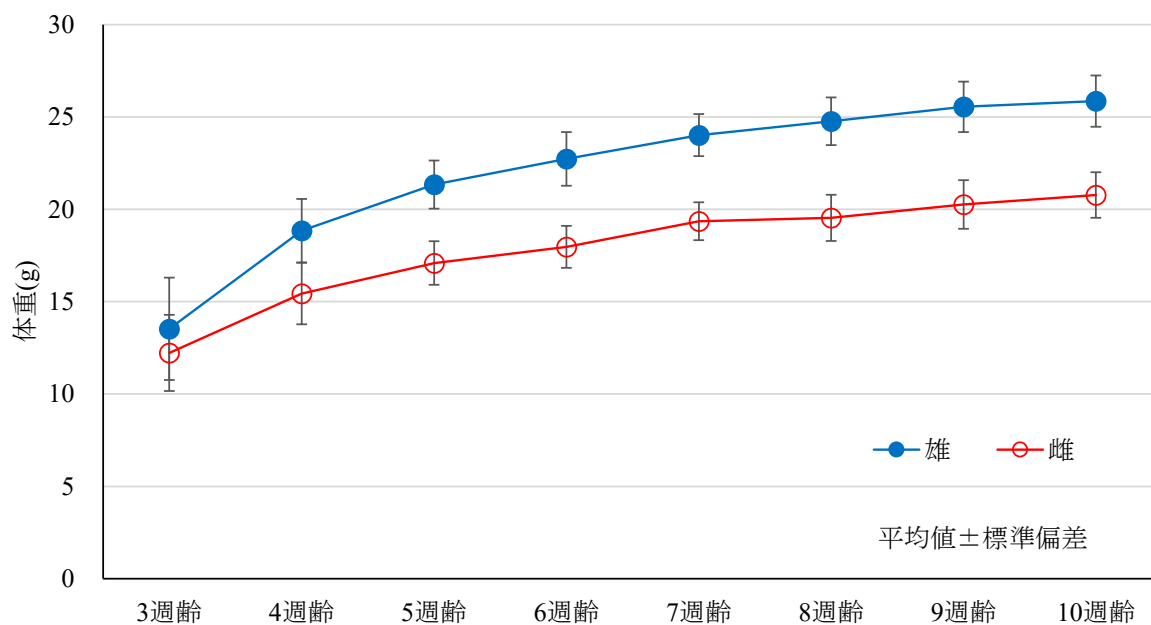


## 系統基礎データ(体重)

| 項目   | 内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 使用動物 | CB17.Cg- <i>Prkdc</i> <sup>scid</sup> <i>Lyst</i> <sup>bg-J</sup> /CrlCrlj マウス                                                                                                                                                                                                                                       |
| 使用匹数 | 雄10匹、雌16匹                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 期間   | 雄性: 2025年5月24日~2025年7月12日<br>雌性: 2025年9月8日~2025年10月27日                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 実施施設 | ジャクソン・ラボラトリー・ジャパン株式会社 日野飼育センター23号室                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 飼育条件 | 飼育様式: IVCラック<br>飼料: CRF-1を121℃20分高圧蒸気滅菌後、自由摂取させた。<br>床敷: ホワイトフレークを121℃20分高圧蒸気滅菌し用いた。<br>飲水: 上水道水をフィルター除塵、紫外線殺菌、塩酸添加後、高圧蒸気滅菌後に給水瓶にて自由摂取させた。<br>空気: 1次(プレフィルター+中性能フィルター)、2次(HEPAフィルター)により除塵<br>ケージプラスチック製ケージ(205mm×405mm×185mm)<br>収容匹数: 雄性 5匹/ケージ、雌性 8匹/ケージ<br>温度20~25℃<br>湿度: 40~70%<br>明暗: 12時間明暗サイクル(6:00~18:00明期) |



単位: g

| 性別 | 週齢   | 3週齢  | 4週齢  | 5週齢  | 6週齢  | 7週齢  | 8週齢  | 9週齢  | 10週齢 |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 雄  | 平均値  | 13.5 | 18.8 | 21.3 | 22.7 | 24.0 | 24.8 | 25.6 | 25.9 |
|    | 標準偏差 | 2.8  | 1.7  | 1.3  | 1.5  | 1.1  | 1.3  | 1.4  | 1.4  |
|    | n    | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   |
| 雌  | 平均値  | 12.2 | 15.4 | 17.1 | 18.0 | 19.4 | 19.5 | 20.3 | 20.8 |
|    | 標準偏差 | 2.1  | 1.7  | 1.2  | 1.1  | 1.0  | 1.3  | 1.3  | 1.2  |
|    | n    | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   |

個体別データ

系統 CB17.Cg-Prkdc<sup>scid</sup> Lyst<sup>bg-J</sup>/CrlCrljマウス  
性別 雄性

単位:g

| 測定日           | 25/5/24 | 25/5/31 | 25/6/7 | 25/6/14 | 25/6/21 | 25/6/28 | 25/7/5 | 25/7/12 |
|---------------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|
| 週齢            | 3週齢     | 4週齢     | 5週齢    | 6週齢     | 7週齢     | 8週齢     | 9週齢    | 10週齢    |
| ケージ番号<br>No.1 | 13.0    | 21.5    | 23.2   | 23.3    | 23.5    | 24.9    | 24.2   | 28.0    |
|               | 16.7    | 19.0    | 20.5   | 24.6    | 25.6    | 24.1    | 25.2   | 24.6    |
|               | 14.2    | 18.6    | 21.9   | 21.3    | 22.3    | 23.7    | 25.9   | 25.2    |
|               | 13.9    | 18.4    | 20.1   | 21.7    | 23.3    | 27.0    | 27.8   | 24.0    |
|               | 14.9    | 20.0    | 20.9   | 22.0    | 24.2    | 23.1    | 24.1   | 26.1    |
| No.2          | 11.1    | 21.5    | 20.9   | 21.9    | 23.4    | 24.8    | 25.2   | 26.1    |
|               | 18.9    | 16.8    | 20.2   | 22.0    | 23.6    | 23.6    | 28.0   | 28.3    |
|               | 10.8    | 17.4    | 24.0   | 25.8    | 24.6    | 24.6    | 25.2   | 25.0    |
|               | 10.5    | 18.5    | 21.0   | 21.8    | 26.1    | 25.1    | 24.4   | 25.2    |
|               | 11.3    | 16.7    | 20.7   | 22.9    | 23.6    | 26.8    | 25.5   | 26.1    |
| n             | 10      | 10      | 10     | 10      | 10      | 10      | 10     | 10      |
| 平均            | 13.5    | 18.8    | 21.3   | 22.7    | 24.0    | 24.8    | 25.6   | 25.9    |
| 標準偏差          | 2.8     | 1.7     | 1.3    | 1.5     | 1.1     | 1.3     | 1.4    | 1.4     |
| 最小値           | 10.5    | 16.7    | 20.1   | 21.3    | 22.3    | 23.1    | 24.1   | 24.0    |
| 最大値           | 18.9    | 21.5    | 24.0   | 25.8    | 26.1    | 27.0    | 28.0   | 28.3    |
| 中央値           | 13.5    | 18.6    | 20.9   | 22.0    | 23.6    | 24.7    | 25.2   | 25.7    |

個体別データ

| 系統            | CB17.Cg-Prkdc <sup>scid</sup> Lyst <sup>bg-J</sup> /Cr1Cr1jマウス |         |         |         |         |          |          |          |
|---------------|----------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
| 性別            | 雌性                                                             |         |         |         |         |          |          |          |
|               | 単位:g                                                           |         |         |         |         |          |          |          |
| 測定日           | 25/9/8                                                         | 25/9/15 | 25/9/22 | 25/9/29 | 25/10/6 | 25/10/13 | 25/10/20 | 25/10/27 |
| 週齢            | 3週齢                                                            | 4週齢     | 5週齢     | 6週齢     | 7週齢     | 8週齢      | 9週齢      | 10週齢     |
| ケージ番号<br>No.3 | 13.7                                                           | 16.0    | 17.8    | 18.4    | 20.2    | 20.0     | 20.8     | 20.4     |
|               | 13.8                                                           | 14.4    | 18.2    | 19.1    | 21.0    | 20.0     | 22.6     | 22.0     |
|               | 13.1                                                           | 16.7    | 16.7    | 17.4    | 21.0    | 20.7     | 22.6     | 20.4     |
|               | 11.4                                                           | 16.0    | 17.1    | 17.7    | 19.1    | 20.1     | 19.9     | 23.0     |
|               | 14.7                                                           | 17.0    | 17.7    | 20.5    | 19.9    | 17.1     | 18.1     | 21.1     |
|               | 15.2                                                           | 18.3    | 16.7    | 16.3    | 19.9    | 22.0     | 19.6     | 19.8     |
|               | 12.2                                                           | 15.9    | 14.9    | 18.5    | 17.7    | 18.8     | 20.1     | 18.6     |
|               | 15.0                                                           | 17.0    | 19.4    | 18.2    | 18.3    | 18.5     | 18.8     | 19.9     |
| No.4          | 14.4                                                           | 14.6    | 18.3    | 18.0    | 20.3    | 20.7     | 22.1     | 22.3     |
|               | 10.8                                                           | 13.7    | 17.7    | 17.6    | 17.8    | 21.3     | 19.4     | 22.8     |
|               | 9.9                                                            | 13.4    | 17.9    | 17.1    | 18.8    | 19.4     | 20.1     | 19.5     |
|               | 9.3                                                            | 14.8    | 15.6    | 19.5    | 20.1    | 18.8     | 19.4     | 20.2     |
|               | 9.8                                                            | 16.2    | 16.5    | 18.7    | 19.2    | 19.3     | 19.6     | 21.0     |
|               | 11.7                                                           | 13.0    | 15.6    | 16.7    | 18.7    | 19.0     | 20.3     | 20.5     |
|               | 9.7                                                            | 17.3    | 16.1    | 17.3    | 18.9    | 18.6     | 21.4     | 21.1     |
|               | 10.9                                                           | 12.8    | 17.3    | 16.5    | 18.8    | 18.3     | 19.4     | 19.8     |
| n             | 16                                                             | 16      | 16      | 16      | 16      | 16       | 16       | 16       |
| 平均            | 12.2                                                           | 15.4    | 17.1    | 18.0    | 19.4    | 19.5     | 20.3     | 20.8     |
| 標準偏差          | 2.1                                                            | 1.7     | 1.2     | 1.1     | 1.0     | 1.3      | 1.3      | 1.2      |
| 最小値           | 9.3                                                            | 12.8    | 14.9    | 16.3    | 17.7    | 17.1     | 18.1     | 18.6     |
| 最大値           | 15.2                                                           | 18.3    | 19.4    | 20.5    | 21.0    | 22.0     | 22.6     | 23.0     |
| 中央値           | 12.0                                                           | 16.0    | 17.2    | 17.9    | 19.2    | 19.4     | 20.0     | 20.5     |