

## 目 次

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| 第 40 回日本基礎老化学会シンポジウム（プログラム・講演抄録）      | 1-9   |
| 名誉会員寄稿文                               |       |
| 「老いの遍歴」                               |       |
| 森 望                                   | 11-14 |
| 特集企画「体温調節と生体恒常性維持」                    | 15    |
| 総説                                    |       |
| 体温調節の脳機構と加齢による変容－特に温度感覚と行動性体温調節の観点から－ |       |
| 永島 計                                  | 17-22 |
| 総説                                    |       |
| 睡眠と体温調節能の老化変容における視床下部神経回路の役割          |       |
| 佐藤 亜希子、中村 和弘                          | 23-28 |
| 総説                                    |       |
| キイロショウジョウバエの代謝シグナルを介した飢餓条件での体温調節機構    |       |
| 梅崎 勇次郎                                | 29-34 |
| 総説                                    |       |
| 哺乳類の冬眠～低代謝と低体温による生存戦略                 |       |
| 山口 良文                                 | 35-39 |
| ベストディスカッサー賞受賞者寄稿                      |       |
| 第 42 回日本基礎老化学会大会 学会見聞録                |       |
| 伊藤 孝                                  | 43    |
| ベストディスカッサー賞受賞者寄稿                      |       |
| 第 42 回日本基礎老化学会大会に参加して                 |       |
| 津田 玲生                                 | 44    |
| 学生奨励賞受賞者寄稿                            |       |
| 第 42 回大会学生奨励賞を受賞して                    |       |
| 久松 大介                                 | 47    |
| 学生奨励賞受賞者寄稿                            |       |
| 第 42 回大会学生奨励賞を受賞して                    |       |
| 平尾 勇人                                 | 48    |
| 学生奨励賞受賞者寄稿                            |       |
| 第 42 回大会学生奨励賞を受賞して                    |       |
| 王 梓                                   | 49    |
| 大会報告                                  |       |
| 第 42 回日本基礎老化学会大会を終えて                  |       |
| 石神 昭人                                 | 51-53 |

---

表紙図の説明：温熱的快不快感に関わると予想される脳部位 (doi: 10.1016/J.IBROR.2019.01.003 を改変)

(a) 前頭前野内方部, (b) 前補足運動野, (c) 帯状皮質前方部  
(d) 前補足運動野, (e) 両側尾状核, (f) 右中前頭回