

目 次

特集企画「基礎老化研究のトップランナーから若手研究者へ」	1
総説	
ミトコンドリアの古くて新しい謎：ミトコンドリア DNA の動的特性の理解を目指して 小笠原 絵美、林 里美、石原 直忠	3-5
総説	
成体脳に内在する神経幹細胞を若返らせて認知機能回復へ 影山 龍一郎	7-8
総説	
常識にとらわれず虚心坦懐に研究を楽しもう 村田 茂穂	9
第45回日本基礎老化学会・早稲田大学人間科学学術院 生命科学系合同シンポジウム (プログラム・講演抄録)	
テーマ「健康長寿の実現に向けた新潮流：エコシステムによる研究基盤の活性化」	11-25
学生優秀発表賞受賞記念文	
老化細胞が分泌するエクソソームは DNA 損傷を誘導する 池垣 幸宏、長野 太輝、岩崎 哲史、宮戸 健二、鎌田 真司	27-28
学生優秀発表賞受賞記念文	
第 47 回日本基礎老化学会大会 感謝を込めて 戸田 陸斗	29
学生優秀発表賞受賞記念文	
第 47 回日本基礎老化学会大会 学生奨励賞を受賞して 森原 大智	31-32
随筆	
卵子の老化と若返り 下田 修義	33-36

表表紙：クラウドからの脱出

裏表紙：学会ロゴマーク