

## 目 次

第37回日本基礎老化学会大会のご案内	
開催要領	1
総説	
癌抑制遺伝子 p53 による老化と代謝制御のメカニズム	
橋本 直子、田中 知明	3-9
総説	
宇宙環境における線虫の老化研究	
本田 陽子、本田 修二	11-17
総説	
筋萎縮性側索硬化症 (ALS) の原因究明と治療に向けた基礎研究	
新倉麻己子、三澤日出巳	19-25
トピックス	
脳血管の老化と認知症の関連性	
上野 正樹	27-30
トピックス	
青ジソに含まれる Nrf2-ARE 経路活性化物質の単離	
久米 利明	31-33
トピックス	
“放射線誘発プリン介在型細胞間情報伝達”と老化研究への応用の可能性	
月本 光俊、小島 周二	35-38
対談	
寿命とは何だろうか？ 有性生殖の定義も含めて 激論！	
三井 洋司、後藤佐多良、高木 由臣、重本 和宏	39-47
学会報告	
第35回日本基礎老化学会シンポジウム	
石神 昭人	49-50
附	
基礎老化学会サーキュラー 第98号	

---

## CONTENTS

### <REVIEW>

Mechanism of p53-mediated aging and metabolism

Naoko Hashimoto and Tomoaki Tanaka 3-9

### <REVIEW>

Aging study of *C. elegans* in space

Yoko Honda and Shuji Honda 11-17

### <REVIEW>

Amyotrophic lateral sclerosis: basic research and therapeutic intervention

Mamiko Niikura and Hidemi Misawa 19-25

表紙：細胞老化における p53 と代謝調節 詳しい説明は6ページ（総説）を参照