

目 次

第 41 回日本基礎老化学会シンポジウム（プログラム・講演抄録）	
テーマ「健康長寿の基礎 — 実験動物からヒト長寿モデルへ —」	1-8
第 1 回日本基礎老化学会市民フォーラム in 松本	
テーマ「老化の基礎研究が導く健康長寿社会」	9-11
特集企画「細胞老化研究 Up to Date」	13
総説	
細胞老化の過去、現在、未来	
近藤 祥司	15-20
総説	
呼吸器の老化・疾患と細胞老化	
川口 耕一郎、杉本 昌隆	21-26
総説	
ショウジョウバエにおける細胞老化と SASP	
芥 真弓、井垣 達吏	27-31
総説	
細胞老化と加齢性疾患 ～予防・治療標的研究の最前線～	
渡邊 すぎ子、原 英二	33-41
シンポジウム報告	
第 40 回日本基礎老化学会シンポジウム@名古屋	
杉本 昌隆	43-44

表紙図の説明：細胞老化の代表的特徴

SASP; Senescence Associated Secretory Phenotype: 細胞老化随伴性分泌現象。
ROS; Reactive Oxygen Species : 活性酸素種。CDK; cyclin dependent kinase:
サイクリン依存性キナーゼ。CCFs; cytoplasmic chromatin fragments: 細胞質内
クロマチン断片。DDR; DNA damage response: DNA 損傷修復応答。SA β -gal;
Senescence associated β -galactosidase: 細胞老化関連 β ガラクトシダーゼ。
(総説: 「細胞老化と加齢性疾患 ～予防・治療標的研究の最前線～」から引用)。