

テロメアをめぐる
(第22回日本基礎老化学会シンポジウム)

目 次

1. テロメア短縮化による細胞老化の分子機構
石川冬木 (東京工業大学・大学院生命理工学研究科) 71
2. ヒト組織の加齢に伴うテロメア短縮
仲村賢一、下村-泉山七生貴、田久保海誉、(財)東京都老人総合研究所・臨床病理部門 72
3. 血液細胞の老化・不死化とテロメラーズの意義
山田 修 (東京女子医科大学・総合研究所血液内科) 77
4. 再生医療における幹細胞の細胞寿命とテロメア
黒田行昭 (国立遺伝学研究所、静岡県立大学・大学院老化制御研究室、麻布大学・環境保健学部) 79
5. ヒト上皮細胞を操作する：分離培養による自己再生能力とその限界の解析
安本 茂 (神奈川県立がんセンター臨床研究所・分子腫瘍研究室) 83
6. 核の初期化と個体発生
角田幸雄 (近畿大学農学部) 87