

講演要旨：第17回日本基礎老化学会シンポジウム

## 動物からヒトの老化を考える —— 脳の老化を中心に ——

期日：平成7年4月15日（土）（東京都養育院講堂）  
主催 日本基礎老化学会 共催 東京都老人総合研究所

---

シンポジウム「動物からヒトの老化を考える — 脳の老化を中心に —」  
の開催にあたって 朱宮正剛----- 1

---

開会挨拶(9:55) 会長 鈴木堅之

### 1. 実験動物の学習・記憶機能と老化(10:00~12:00)

座長 朱宮正剛

- |                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| 1) 小動物の学習・記憶試験法の評価            | 田所作太郎----- 2 |
| 2) 老化促進モデルマウス (SAM) の行動生理学的特性 | 宮本政臣----- 8  |
| 3) 老化促進モデルマウス (SAM) 脳の病理形態異常  | 秋口一郎-----16  |

————— 昼 休 み(12:00~13:00) —————

### 2. コンパニオンアニマルの老化(13:00~14:20)

座長 小方宗次

- |                |              |
|----------------|--------------|
| 4) 高齢の痴呆犬と診断基準 | 内野富弥、他----24 |
| 5) 痴呆症犬の脳病理所見  | 中山裕之、他----32 |

### 3. 霊長類の老化(14:20~15:40)

座長 本庄重男

- |   |             |
|---|-------------|
| 6) 老化研究における霊長類の重要性                                | 吉川泰弘-----40 |
| 7) 老齢カニクイザルの脳病理組織学的所見<br>—— 特に老人斑と血管アミロイド症について —— | 中村紳一朗、他--46 |

————— コーヒータイム(15:40~16:00) —————

### 4. イメージングによる脳機能評価(16:00~17:20)

座長 佐藤昭夫

- |                  |              |
|------------------|--------------|
| 8) 磁気共鳴による脳機能の評価 | 山田和廣、他----56 |
| 9) PETによる脳機能評価   | 千田道雄-----66  |

### 5. 総合討論(17:20~18:00)

座長 佐藤昭夫・朱宮正剛