

# 法歯学・法人類学講座

**主任教授：橋本正次**

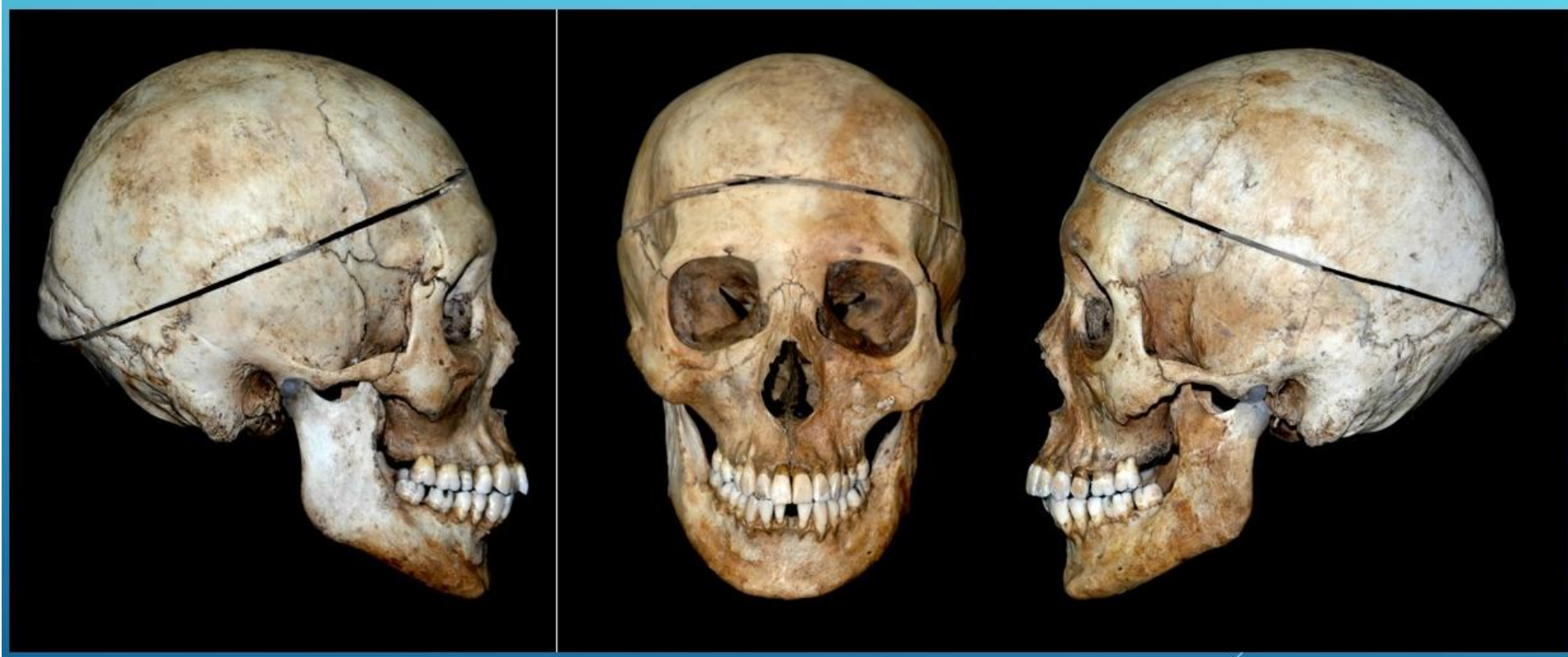
講師：中村安孝

助教：笠原典夫

# 法歯学・法人類学講座

- ・警察や弁護士、行政よりの委託を受けて異同識別を行う  
(歯科所見・画像・白骨・DNA鑑定)
- ・災害時・大規模災害時における身元確認を行う

# 白骨よりの個人識別(身元確認)

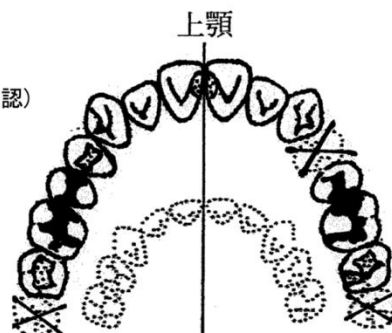


形態より人種・性別・年齢の推定を行う。

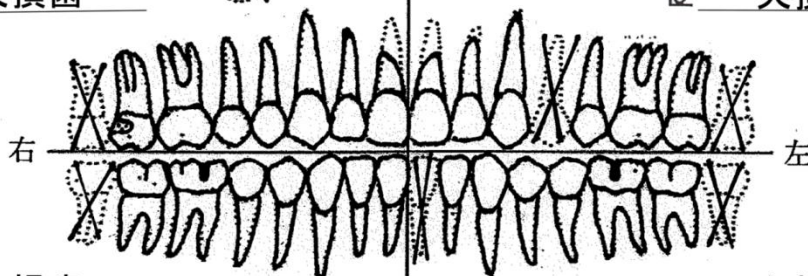
# デンタルチャート作成



- |   |             |
|---|-------------|
| 1 | CR (M)      |
| 2 | 健全歯 (写真で確認) |
| 3 | 健全歯         |
| 4 | CR (O)      |
| 5 | Inパラ (MOD)  |
| 6 | Inパラ (MOP)  |
| 7 | CR (O) (BD) |
| 8 | 欠損歯         |



- |   |                |
|---|----------------|
| 1 | CR (M)         |
| 2 | 健全歯 (写真で確認)    |
| 3 | CR (M) (写真で確認) |
| 4 | 欠損歯            |
| 5 | Inパラ (OD)      |
| 6 | Inパラ (MOP)     |
| 7 | CR (O) (P)     |
| 8 | 欠損歯            |



- |   |                     |
|---|---------------------|
| 8 | 欠損歯                 |
| 7 | Inパラ (MO) CR (L)    |
| 6 | Inパラ (MODB) WSD (L) |
| 5 | WSD (B) シーラント       |
| 4 | WSD (B)             |
| 3 | 健全歯                 |
| 2 | 健全歯                 |
| 1 | 健全歯                 |

- |   |                  |
|---|------------------|
| 8 | 欠損歯              |
| 7 | CR (MO) (B)      |
| 6 | Inパラ (MOB)       |
| 5 | WSD (B) シーラント脱離? |
| 4 | WSD (B)          |
| 3 | WSD (B)          |
| 2 | 健全歯              |
| 1 | 死後脱落             |



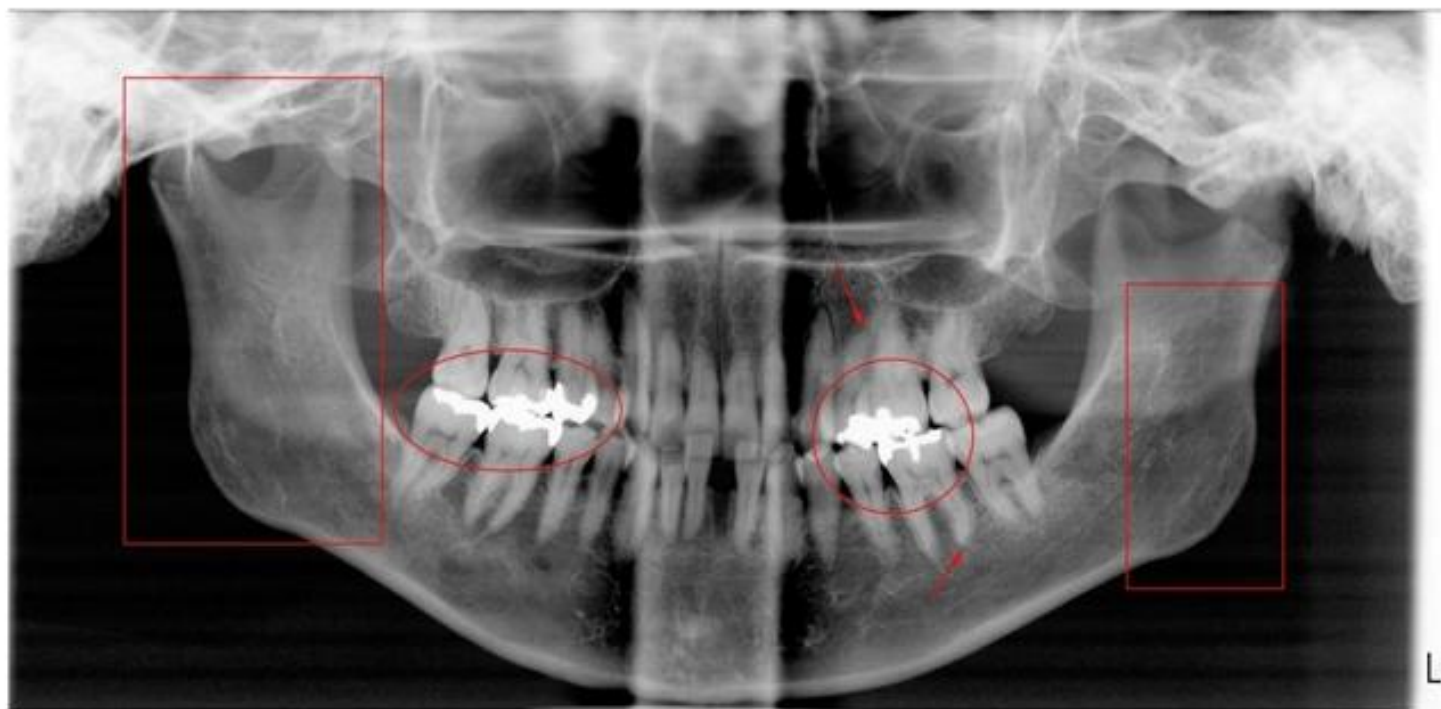
歯科医院の協力を得て該当者する人物を探す。



生前



死後





スーパーインポーズ

# 白骨鑑定②：虐待の有無の推定





# 白骨鑑定③：柱数の確認





# 白骨鑑定③：柱数の確認



# 白骨鑑定④：人獸鑑別



# 白骨鑑定④：人獸鑑別



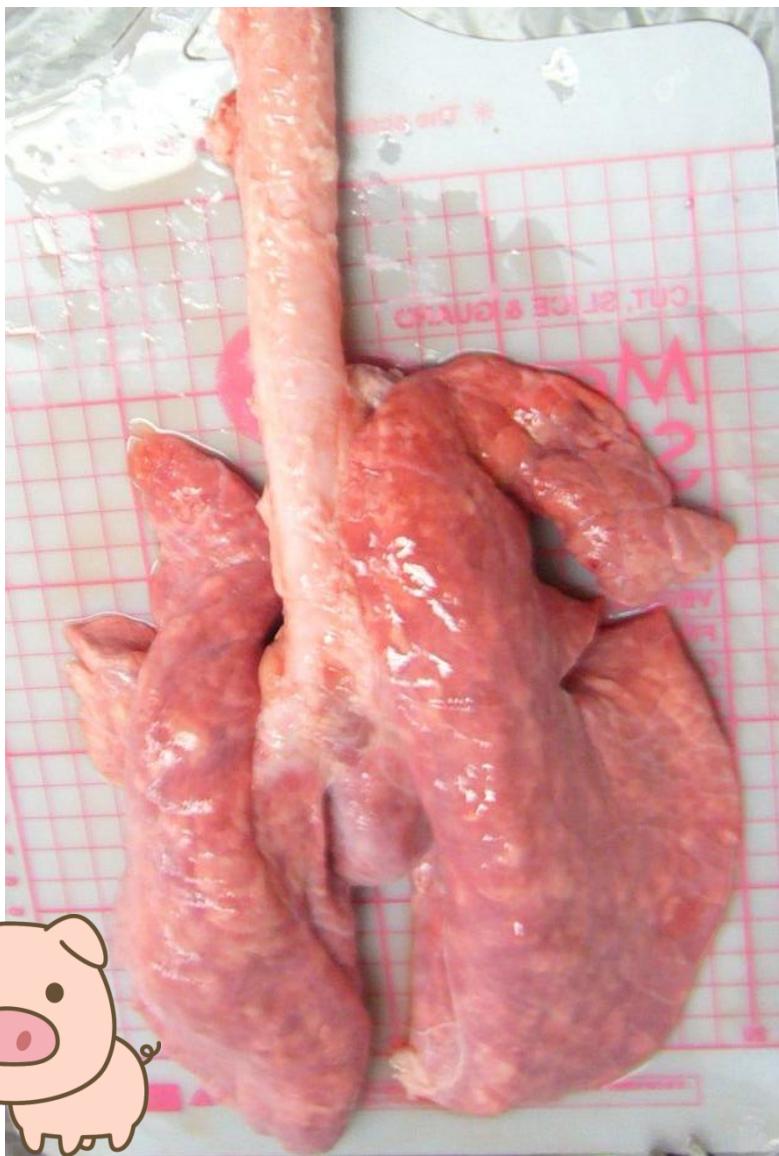


## 鑑定⑤：人獸鑑別





## 鑑定⑤：人獸鑑別



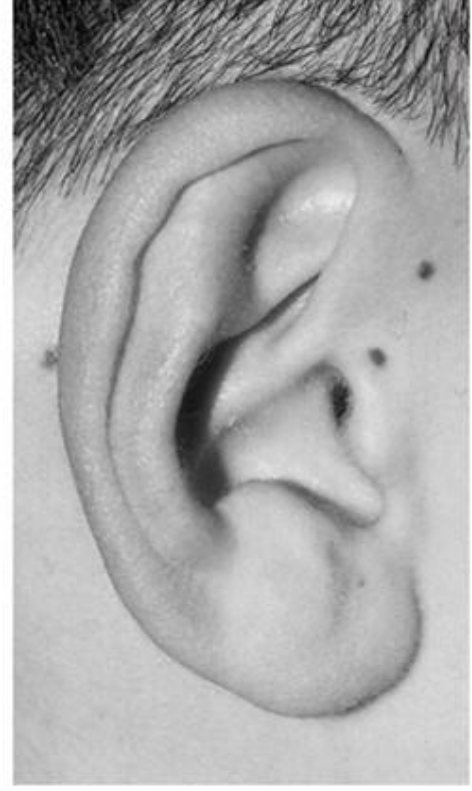
# 耳による個人識別



1 型：密着型



2 型：中間型

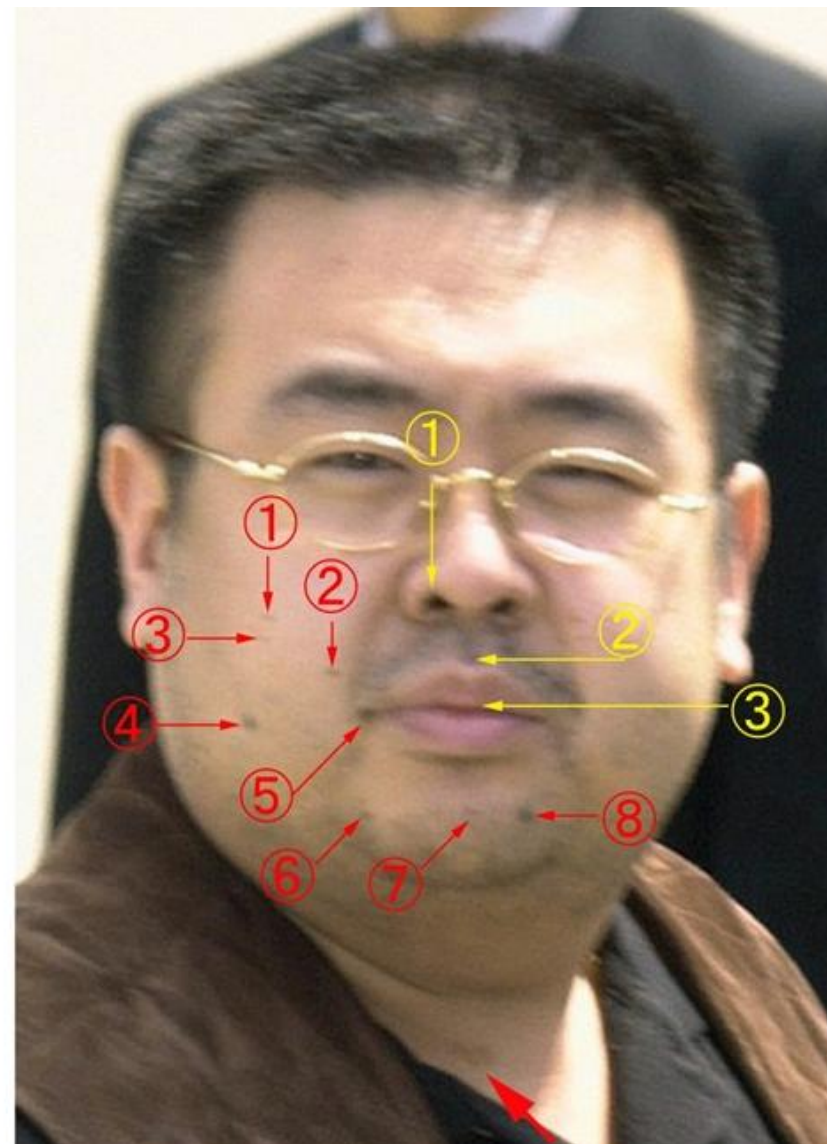
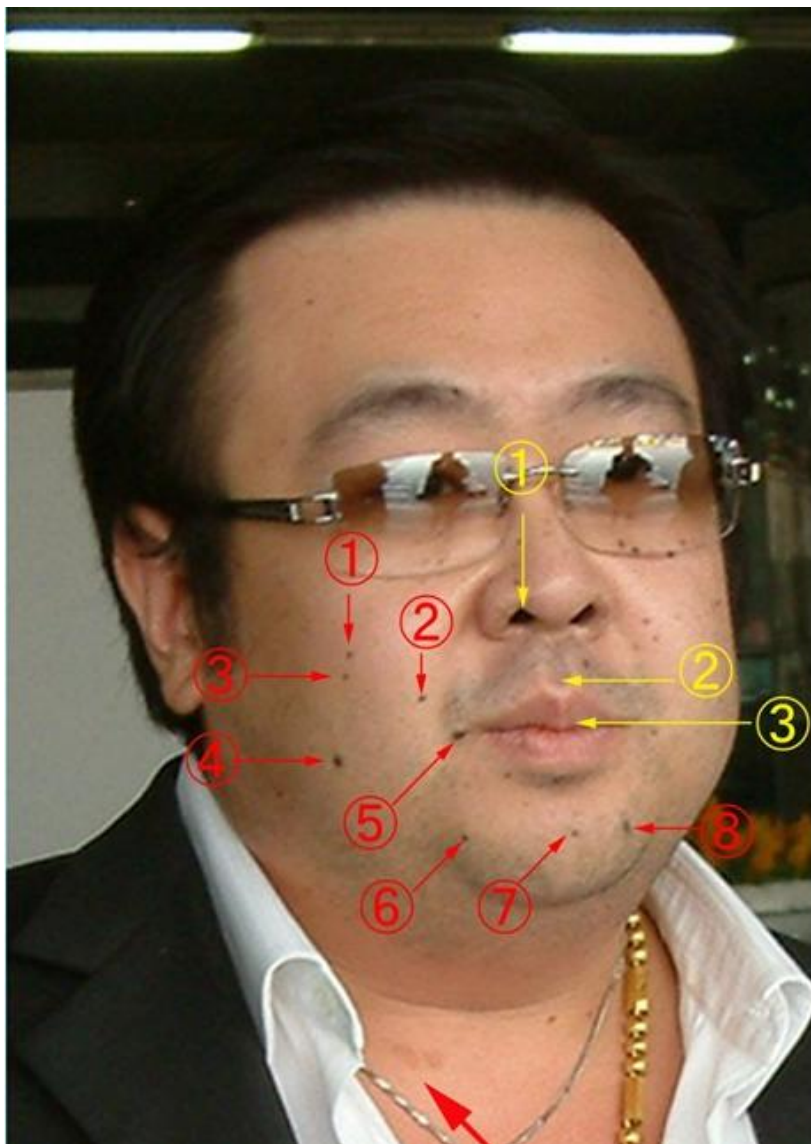


3 型：分離型

男性：密着型62(43%)，中間型58(41%)，分離型23(16%)  
女性：密着型31(40%)，中間型26(33%)，分離型21(27%)



# 顔貌からの個人識別





# 大規模災害時の身元確認



# 現在のテーマ

- ・監視カメラなどの画像から個人を判定するための基礎データの収集
- ・形態学的特徴を用いての個人識別の研究
- ・DNAを用いての個人識別の研究
- ・歯牙同位体分析からの人種鑑別
- ・水死体における骨の変化の研究
- ・大規模災害における身元確認の効率化
- ・光学印象装置の歯科的身元確認応用
- ・身元確認手法の国際基準化