

研究機関名：旭川医科大学

承認番号	
課題名	下顎前歯部の咬耗度による年齢推定—「天野の方法」の再検討
研究期間	倫理委員会承認日 ～ 2021年 3月 31日
研究の対象	本研究期間の間に本学法医学講座で法医解剖に付される御遺体
利用する試料・情報の種類	<input type="checkbox"/> 診療情報（詳細： ） <input type="checkbox"/> 手術、検査等で採取した組織（対象臓器等名： ） <input type="checkbox"/> 血液 <input checked="" type="checkbox"/> その他（歯牙の写真等）
研究の意義、目的	下顎前歯部の咬耗度による年齢推定—「天野の方法」は、法医学の教科書に載っているポピュラーな方法であるが、法医実務における的中率が低い。そこで本法の再検討を行い、「天野の方法」の有効性ないしその限界を定量的に明らかにすることを目的とする研究である。本研究は身元不明の御遺体の年齢推定（個人識別）の精度向上を目指す。
研究の方法	司法解剖で撮影した画像資料を用いて、 ①下顎4前歯部の咬耗度を「天野の方法」に従い調査する。 ②象牙質の咬耗度に対する定量的検討方法として、歯頂側咬耗面積と象牙質咬耗部分とを定量化し、実年齢との関係を調査する。 ③①と②との結果を比較検討する。 ④年齢不詳の司法解剖事例、検案事例への応用の可否を検討する。
その他	
お問い合わせ先	<p>本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。</p> <p>また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。</p> <p>照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：          〒078-8510 旭川市緑が丘東2条1丁目1-1          旭川医科大学 法医学講座          奥田 勝博（研究責任者）          Tel: 0166-68-2433</p>