

## 近畿大学医学部法医学教室

### 【沿革】

本学は、昭和49年（1974）1月10日に近畿大学医学部医学科として設置認可され、昭和49年（1974）4月1日に大阪狭山キャンパスで開学した。

法医学教室は開学と同時に開設され、昭和49年（1974）4月1日に初代教授として大阪府監察医事務所長（大阪府主任監察医）であった吉村 昌雄が着任し、平成10年（1998）3月31日に定年退職した。

平成10年（1998）8月1日に2代目教授として本学助教授であった杉山 静征が昇任し、平成19年（2007）3月31日に定年退職した。

平成19年（2007）4月1日に3代目教授（主任教授）として本学助教授であった巽 信二が昇任し、平成21年（2009）3月に法医学教室が単独で所有する死体専用として使用するCT装置を導入し、現在に至っている。

法医学教室は昭和49年（1974）10月に医学部研究棟が竣工し、その研究棟の1階の中央部分に研究室、地下1階に解剖室が専用の施設として所有しており、現在に至っている。

当教室は、教室運営の理念を、「1）臨床医師に役立つ法医学教育、2）社会の要請に応えられる法医学的実務活動、3）法医学の実際に応用できる研究」の3本柱として掲げ、教室の整備を行い、教室構成員を任用し、教育・業務・研究を充実させて来ている。その理念は教授3代に渡り受け継がれ、現在に至っている。

### 【研究】

吉村教授時代（24年間）：1）法医学試料からみた環境汚染化学物質によるヒト汚染度の長期的変動に関する研究、2）内因性急死の素因とくに乳幼児突然死症候群に関する研究、3）ヒト血清タンパクおよび酵母菌の変異体に関する研究、4）医事紛争の防止などが主である。昭和60年（1985）5月、第69次日本法医学会全国集会で特別講演「法医学試料からみた人体汚染度の指標とその経年的推移」を行った。

杉山教授時代（9年間）：1）ヒト臓器組織からの年齢推定に関する研究、2）物体検査による個人識別に関する研究、3）死後経過時間による死体現象に関する研究が主である。

巽主任教授時代（現在8年間）：1）画像解析による年齢推定および個人識別に関する研究、2）死後CT画像を用いた身長推定に関する研究、3）虐待児鑑定、4）災害時の遺体の除菌、消臭、保存に関する研究が主である。平成21年度、総務省消防庁消防防災科学技術研究推進制度で「大規模災害時に対応可能な遺体の除菌・消臭・保存システムの構築」の研究代表者を努めた。

## 【実務】

法医業務の開始は吉村教授時代の昭和 51 年（1976）10 月 1 日からで、大和川以南、岸和田以北の府下 10 署管内で、22 年間で検案数は計 386 件、法医解剖数は計 1677 件、その他の鑑定（再鑑定、親子鑑定等）は計 141 件であった。その後、杉山教授時代に大和川以南の府下 16 署管内に増え、更に海上保安署 3 署管内が加わり、9 年間で検案数は計 161 件、法医解剖数は計 1526 件、その他の鑑定（再鑑定、親子鑑定等）は計 58 件であった。巽主任教授時代になると大和川以南の府下 18 署管内に増え、海上保安署 3 署管内を加えた体制となり、8 年間現在で検案数は計 35 件、法医解剖数は計 1542 件、その他の鑑定（再鑑定、親子鑑定等）は計 19 件、平成 21 年（2009）3 月から導入した死体専用の CT 装置では、導入後の全症例において死後 CT 撮影を行っている。死後 CT 検査のみによる Ai 検案の数は 6 年間現在で計 69 件となっている。この他に、虐待児の鑑定業務の数は 8 年間現在で計 372 件となっている。

この他に、昭和 49 年（1974）4 月から平成 26 年（2014）12 月までの 41 年間に、吉村・杉山・巽が大阪府監察医事務所において監察医として処理した検案数は計 16,170 件、行政解剖数は計 3,594 件である。

## 受賞・感謝状

法務大臣感謝状と銀杯：吉村 昌雄，昭和 57 年（1982）3 月

同上：巽 信二，平成 22 年（2010）2 月

警察協力賞（警察庁長官）：吉村 昌雄，昭和 61 年（1986）7 月

大阪府知事感謝状：吉村 昌雄，平成 2 年（1990）6 月

同上：杉山 静征，平成 2 年（1990）6 月

大阪府警察本部長感謝状：吉村 昌雄，昭和 55 年（1980）7 月

同上：杉山 静征，昭和 58 年（1983）6 月

同上：巽 信二，平成 17 年（2005）10 月

奈良県警察本部長感謝状：杉山 静征，昭和 51 年（1976）8 月

同上：巽 信二，平成 17 年（2005）5 月

大阪地方検察庁検事正感謝状：巽 信二，平成 18 年（2006）2 月

兵庫県警尼崎北警察署長感謝状：巽 信二，平成 18 年（2006）3 月

大阪高等検察庁検事長感謝状：巽 信二，平成 22 年（2010）3 月

（巽 信二）