

## 法医学遺伝標識分析実習Ⅱ

Analytical Exercises of Genetic markers in Forensic

### 担当教員 Instructors

教授：

山田良広

准教授：

講師：

山本伊佐夫 大平寛

助教：

Professor:

Yoshihiro Yamada

Associate Professor:

Lecturer:

Isao Yamamoto Hiroshi Ohira

Assistant Professor:

### 授業区分／単位数 Course category/Units

授業区分／単位数

コア科目	4単位
Core	4 units

Course category/Units

### 開講学期／週当時間（コマ）数 Semester

後期／週8時間（4コマ）

Second semester/8 hours per week (4 classes)

This course meets for four 2-hour sessions per week. There are a total of 60 sessions.

### 学修目標 Objectives

法医学で用いられる鑑定では、鑑定の種類により用いる遺伝標識が異なることを理解する。

Understanding, the methods (blood types, DNA analysis, etc) differ with the kind of expert opinions in the forensic medicine fields.

### 学修計画 Contents of Course

DNA鑑定(ABO式血液型判定を含む)の種類に応じた遺伝標識について概説し、それぞれについての詳細を実体験を通じて理解する。

Explain the kind of DNA analysis methods(include ABO blood types) and the standard that chooses the method that was suited to various samples.

### 参考書 Recommended reference books and/or readings

法医歯科学第6版（補訂）（医歯薬出版）山本勝一 編

Forensic Dental Medicine (6th Edition) (Ishiyaku Publishers, Inc.)

Newエッセンシャル法医学第6版（医歯薬出版）高取健彦編

New Essentials of Forensic Medicine (6th Edition) (Ishiyaku Publishers, Inc.)

臨床のための法医学（朝倉書店）澤口彰子他

Forensic Medicine for Clinical (Asakurashoten Ltd.)

### 成績評価の方法 Grading System

レポート・口頭試問

Report and oral examination, 100%

### 履修に当たっての留意点 Course requirement

特になし

None