

教員名	近藤 恵 (KONDO Megumi)
所 属	生活科学部人間・環境科学科人間・環境科学講座
学 位	博士 (理学) (1995 東京大学)
職 名	助手
URL / E-mail	megkondo@cc.ocha.ac.jp

#### ◆研究キーワード

人類の起源と進化 / 年代測定 / 化石骨 / ジャワ原人 / 日本の旧石器時代人

#### ◆主要業績

総数 ( 2 ) 件

- ・日本列島の「旧石器時代人骨」－古人骨の年代推定とその信頼性－. 生物の科学 遺伝 61 巻 2 号, pp.44-49
- ・親子の生体計測データからみた頭顔部寸法の世代差.  
Anthropological Science (Japanese Series), vol.114 pp.151-159

#### ◆研究内容

1. 化石骨の年代測定・判定学：化石骨試料に含有される少量・微量元素を調べることにより、その年代の測定および間接的に判定を行う。
2. ジャワ原人の編年および変遷史：インドネシアのジャワ原人に関する遺跡の地質学的調査を行い、様々な試料の年代分析をすることにより、化石骨の編年を行う。また、それにより、人類進化の様相を考察する。
3. 日本の旧石器時代の人類の編年および変遷史：日本の旧石器時代の人類とされる化石骨について、年代測定または年代判定を行い、それらの編年を行うことにより、日本列島の人類の由来について考察する。
4. 放射性炭素年代測定における分析試料の前処理：化石骨試料の化学的処理について再検討し、高精度な分析を目指す。

## ◆ Research Pursuits

---

- 1 . dating of fossil bones; measure contents of minor or trace elements contained in fossil bones to determine the absolute age or discriminate the fossil bearing layers.
- 2 . chronology and palaeoanthropology of the Indonesian fossil hominids; examine the history of Java man by geological survey of the site and chronological analysis of several kinds of specimen.
- 3 . chronology and palaeoanthropology of the Japanese Palaeolithic hominids; determine the age of the Japanese “Palaeolithic” hominids by absolute or relative dating to examine the origin of hominids of the Japanese archipelago.
- 4 . improvement of the pretreatment of fossil bone samples for carbon 14 dating; aim for some higher accuracy of dating.