

## ■ 研究者情報

連絡先

Email: [matsura.shuji@ocha.ac.jp](mailto:matsura.shuji@ocha.ac.jp)

専門分野

自然人類学

## ■ 研究成果情報

### 人類の起源と進化: 特にその年代論、年代・環境的背景

#### キーワード

人類の起源と進化、化石骨、年代推定、日本の旧石器時代人、ジャワ原人

#### 研究内容

##### ■ 概要 (背景・目的・内容)

人類の進化を研究するには、進化の道筋をたどる具体的な資料であり、様々な生命・生命体情報の宝庫として「化石となった生」とも言える古人骨を対象とした研究が不可欠である。そうした研究においては、資料の「古さを特定し、編年をおこなう」ことは「古人骨からのわかること」への基盤情報をなす。以上の観点と興味から、化石骨の年代測定・判定学を基盤として、人類の起源と進化、特にその年代論、年代・環境的背景主に関する研究をおこなっている。

##### ■ プロセス・研究事例

最古のアジア人  
(ジャワ原人)・  
最古の日本列島人  
(日本の旧石器時代人)  
の古さを測る  
→ 右図参照

このほか、「葛生原人」の年代測定などから

教科書の改訂

↑ 平成13年(2001年)度版 東京書籍 高校「日本史B」教科書  
↑ 平成14年(2002年)度版

ジャワ原人の研究もしています

← ピテカントロプスⅧ号頭骨

2001(平成13)年9月7日 毎日新聞

2002年9月14日 朝日新聞

三ヶ日人骨や浜北人骨の年代測定

人間・環境科学

#### 特許・著作物等の知財情報、製品化情報、あるいは社会貢献実績

1984年以来、日本人類学会、日本第四紀学会、日本学術振興会などの各種委員を歴任。現在、日本人類学会理事、Anthropological Science (Japanese Series) 編集委員長、日本第四紀学会評議員などを務めている。

#### 産学官・社会連携の可能性

■ 共同研究/知見の教授・共有 (公開講座、ワークショップ等の実施/出版/その他)  
化石骨の年代測定に関する共同研究が可能。新聞等の取材については適宜対応している。