

科学研究費補助金「新学術領域研究」2010-2014

Grant-in-Aid for Scientific Research on Innovative Areas 2010-2014

ネアンデルタールとサピエンス交替劇の真相：
学習能力の進化に基づく実証的研究

**Replacement of Neanderthals by Modern Humans:
Testing Evolutionary Models of Learning**

第1回研究大会

The First Conference

2010年10月23日(土) – 24日(日)

October 23 to 24, 2010

プログラム

Program

東京・学術総合センター

National Center of Sciences Building, Tokyo

東京都千代田区一ツ橋 2-1-2; TEL: 03-4212-6321; <http://www.zam.go.jp/>

第1日：平成22年10月23日（土）

- 10:00 – 10:30 赤澤 威（高知工科大学・総合研究所）
新学術領域研究「交替劇」全体構想
- 10:30 – 11:00 西秋良宏（東京大学・総合研究博物館）
旧石器人の学習に関わる考古学的証拠
- 11:00 – 11:15 休憩
- 11:15 – 11:45 加藤博文（北海道大学・アイヌ・先住民研究センター）
高緯度寒冷地域への植民行動：その進化的・学習的意義
- 11:45 – 12:15 門脇誠二（名古屋大学博物館）、近藤康久（東京大学・総合研究博物館）
旧人・新人に関わる石器製作伝統のデータベース化：
その目的と方法
- 12:15 – 12:45 森 洋久（国際日本文化研究センター）、丸川雄三（国立情報学研究センター）
人類遺跡データベースを用いた時空間情報基盤の構築
- 12:45 – 13:45 休憩
- 13:45 – 14:15 寺嶋秀明（神戸学院大学・人文学部）
学習・遊び・狩猟採集民
- 14:15 – 14:45 窪田幸子（神戸大学・大学院国際文化学研究科）
アボリジニの子供集団—オーストラリア、アーネムランド
- 14:45 – 15:15 山上榮子（神戸学院大学・人文学部）
学習行動に関する発達心理学的研究—認知と創造性について
- 15:15 – 15:45 今村 薫（名古屋学院大学・経済学部）
グイ/ガナの子どもの相互行為と遊び
- 15:45 – 16:00 休憩
- 16:00 – 16:30 田邊宏樹（生理学研究所・大脳皮質機能研究系）
現代人脳の学習機能地図作成と化石脳への写像法の確立に向けて
- 16:30 – 17:00 定藤規弘（生理学研究所・大脳皮質機能研究系）
ネアンデルタール人の脳、新人との違いを探る：
イメージング手法による学習と創造性へのアプローチ
- 17:00 – 17:30 三浦直樹（高知工科大学・システム工学群）
三次元動作解析を用いた熟練者および初心者の
石器製作工程の身体動作比較
- 18:00 – 20:00 懇親会
会場：如水会館
住所：東京都千代田区一ツ橋 2-1-1 電話：03-3261-1101（代）
<http://www.kaikan.co.jp/josui/>

第2日：平成22年10月24日（日）

- 09:30 – 10:00 青木健一（東京大学・大学院理学系研究科）
学習戦略進化および文化進化速度
- 10:00 – 10:30 川崎廣吉（同志社大学・文化情報学部）
不均一環境下における学習進化の反応拡散モデル
- 10:30 – 11:00 木村亮介（琉球大学・亜熱帯島嶼科学超域研究推進機構）
ゲノム多様性から探るヒトの分布拡大様式
- 11:00 – 11:15 休憩
- 11:15 – 11:45 米田 穰（東京大学・大学院新領域創成科学研究科）
旧人・新人の分布と現代的行動の拡散に関する年代データの集成
- 11:45 – 12:15 阿部彩子（東京大学・大学院大気海洋研究所）
古気候復元図の作成
- 12:15 – 13:15 休憩
- 13:15 – 13:45 荻原直道（慶應義塾大学・理工学部）、鈴木宏正（東京大学・先端科学技術研究センター）、
道川隆士（東京大学・先端科学技術研究センター）、
近藤 修（東京大学・大学院理学系研究科）、石田 肇（琉球大学・医学部）
3次元モデリング技術に基づく化石頭蓋の復元手法の開発
- 13:45 – 14:15 鈴木宏正、荻原直道、道川隆士
構造力学的特性を用いた復元頭蓋の化石片セグメンテーション手法
- 14:15 – 14:45 近藤 修、石田 肇、荻原直道
新人・旧人化石頭蓋・脳鋳型の形態学的記載
- 14:45 – 15:00 休憩
- 15:00 – 15:45 小山 正（神戸学院大学・人文学部）
初期象徴遊びの過程で見られる発達
- 15:45 – 16:15 大村敬一（大阪大学・大学院言語文化研究科）
イヌイトの子どもの学習過程－カナダ極北圏のヌナブト準州
- 16:15 – 16:45 亀井伸孝（大阪国際大学・人間科学部）
ピグミー系狩猟採集民の子どもの遊びと学習
- 16:45 – 17:15 総合討論