



2009年1月15日(木)・16日(金)

第21回(2008年度)

名古屋大学年代測定総合研究センター  
シンポジウム

## 特別講演 1月15日(木)

14:10~15:10

加藤九祚(国立民族学博物館)  
「カラテパ仏教遺跡(ウズベキスタン)の調査研究」

15:10~16:10

山本政儀(金沢大学理学部)  
「微弱放射能測定とウラン-トリウム年代測定法の湖底堆積物への試み」

16:30~17:30

白石浩之(愛知学院大学文学部)  
「旧石器時代から縄文時代草創期にかけての狩猟具とその文化」



TANDETRON



CHIME

## 第21回(2008年度)シンポジウム

日時:2009年1月15日(木)・1月16日(金)  
会場:名古屋大学 野依記念学术交流館

1月15日(水) 14:10~17:30  
特別講演

1月16日(金) 9:30~16:00

- ・ センター施設報告
- ・ H20年度新研究創成経費研究報告
- ・ 一般講演 Session 1 地球科学  
Session 2 古環境  
Session 3 文化財科学



参加費 無料

お問い合わせ:  
名古屋大学年代測定総合研究センター  
Tel: 052-789-2579 Fax: 052-789-3092  
tande@nendai.nagoya-u.ac.jp  
URL: <http://www.nendai.nagoya-u.ac.jp/ja/>

第21回(2008年度)  
名古屋大学年代測定総合研究センター  
シンポジウム

プログラム

日時：2009年1月15日(木)・16日(金)  
場所：名古屋大学 野依記念学術交流館

参加費:無料!

お問い合わせ: [tande@nendai.nagoya-u.ac.jp](mailto:tande@nendai.nagoya-u.ac.jp)

## 特別講演

15日(木)午後

特別講演

(座長: 中村俊夫)

- |             |      |  |
|-------------|------|--|
| 14:00～14:10 |      | 挨拶   |
| 14:10～15:10 | S-01 | カラテパ仏教遺跡(ウズベキスタン)の調査研究<br><u>加藤九祚</u> (国立民族学博物館)       |
| 15:10～16:10 | S-02 | 微弱放射能測定とウラン-トリウム年代測定法の湖底堆積物への試み<br><u>山本政儀</u> (金沢大・理) |
| 16:10～16:30 |      | 休憩   |
| 16:30～17:30 | S-03 | 旧石器時代から縄文時代草創期にかけての狩猟具とその文化<br><u>白石浩之</u> (愛知学院大・文)   |

16日(金)午前

センター施設報告

(座長:鈴木和博)

9:30～9:50 C-01 名古屋大学タンデトロン2号機の現状と利用(2008)  
中村俊夫 (名大・年代測定センター)

9:50～10:10 C-02 CHIME の現状と利用  
加藤丈典 (名大・年代測定センター)

H20 年度 新研究創成経費研究報告

(座長:加藤丈典)

10:15～10:30 C-03 夜久野古島弧の進化過程と舞鶴帯の形成発達史  
隅田祥光 (名大・年代測定センター)

10:30～10:45 C-04 縄文時代の植物利用に関する年代研究  
工藤雄一郎 (名大・年代測定センター)

10:45～11:00 休憩

一般講演 セッション1: 地球科学

(座長:小田寛貴)

11:00～11:15 C-05 土壌有機物分解二酸化炭素の炭素同位体比  
守屋耕一 (名大・院・工)

11:15～11:30 C-06 褐色森林土における腐植物質の  $^{14}\text{C}$  年代と構造特性の関係  
渡辺 彰 (名大・院・生命農学)

11:30～11:45 C-07 富山市八尾町桐谷の地すべり堆積物中の植物遺体の  $^{14}\text{C}$  年代とその応用地質学的意義  
小嶋 智<sup>1</sup>、永田秀尚<sup>2</sup>、野崎 保<sup>3</sup>、鈴木和博<sup>4</sup>、池田晃子<sup>4</sup>、中村俊夫<sup>4</sup>、大谷具幸<sup>1</sup>、近藤遼一<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>岐阜大・工、<sup>2</sup>(有)風水土、<sup>3</sup>(株)アーキジオ、<sup>4</sup>名大・年代測定センター)

11:45～12:00 C-08 三陸石灰質砂岩の炭素 14 を指標とする風化評価 –コンクリート風化のナチュラルアナログ研究として–  
南 雅代<sup>1</sup>、吉田英一<sup>2</sup>、池田晃子<sup>1</sup>、田中 剛<sup>3</sup>  
(<sup>1</sup>名大・年代測定センター、<sup>2</sup>名大・博物館、<sup>3</sup>名大・院・環境)

12:00～13:00 昼休み

16日(金)午後

一般講演 セッション2: 古環境

(座長:工藤雄一郎)

- 13:00～13:15 C-09 チベット高原南東域における過去 19,000 年間に亘る水循環の歴史の変動  
松中哲也<sup>1</sup>、西村弥亜<sup>1</sup>、中村俊夫<sup>2</sup>、渡邊隆広<sup>3</sup>、ZHU Liping<sup>4</sup>、寺井久慈<sup>5</sup>、  
 中野志穂<sup>5</sup>、奈良郁子<sup>6</sup>、今井章雄<sup>6</sup>  
 ( <sup>1</sup>東海大・院・理工、<sup>2</sup>名大・年代測定センター、<sup>3</sup>東北大・院・理、  
<sup>4</sup>Chinese Academy of Science, China、<sup>5</sup>中部大、<sup>6</sup>国立環境研)
- 13:15～13:30 C-10 シベリア・チベット地域の湖沼から採取した湖底柱状堆積物の放射性炭素  
 年代測定-3: PY608W コア試料(チベット・プマユムツォ湖)  
渡邊隆広<sup>1</sup>、中村俊夫<sup>2</sup>、西村弥亜<sup>3</sup>、松中哲也<sup>3</sup>、井筒康裕<sup>3</sup>、南 基泰<sup>4</sup>、  
 奈良郁子<sup>1</sup>、掛川 武<sup>1</sup>、ZHU Liping<sup>5</sup>  
 ( <sup>1</sup>東北大・院・理、<sup>2</sup>名大・年代測定センター、<sup>3</sup>東海大・院・理工、<sup>4</sup>中部大、  
<sup>5</sup>Chinese Academy of Science, China)
- 13:30～13:45 C-11 モンゴル・フブスグル湖の湖底堆積物の化学組成データにみとめられる数  
 万年から数千年スケールの環境変動  
村上拓馬<sup>1</sup>、勝田長貴<sup>2</sup>、山本鋼志<sup>1</sup>、高松信樹<sup>3</sup>、高野雅夫<sup>1</sup>、井上源喜<sup>4</sup>、  
 尾田武文<sup>5</sup>、堀内一穂<sup>6</sup>、河合崇欣<sup>7</sup>  
 ( <sup>1</sup>名大・院・環境、<sup>2</sup>岐阜大・教育、<sup>3</sup>東邦大・理、<sup>4</sup>大妻女子大・社会情報、  
<sup>5</sup>名大・年代測定センター、<sup>6</sup>弘前大・院・理工、<sup>7</sup>(社)国際環境研究協会)
- 13:45～14:00 C-12 シリア Tell Ghanem al-Ali 遺跡発掘試料及びその周辺地域の段丘堆積物  
 試料の <sup>14</sup>C 年代  
中村俊夫<sup>1</sup>、星野光雄<sup>2</sup>、田中 剛<sup>2</sup>、吉田英一<sup>3</sup>、齊藤 毅<sup>4</sup>、東田和弘<sup>3</sup>、  
 桂田祐介<sup>5</sup>、青木義幸<sup>2</sup>、於保 俊<sup>2</sup>  
 ( <sup>1</sup>名大・年代測定センター、<sup>2</sup>名大・院・環境、<sup>3</sup>名大・博物館、<sup>4</sup>名城大・理  
 工、<sup>5</sup>名大・学生相談総合センター)
- 14:00～14:15 C-13 琵琶湖の淡水リザーバー効果に関する研究  
宮田佳樹<sup>1</sup>、南 雅代<sup>2</sup>、遠部 慎<sup>1,3</sup>、坂本 稔<sup>1</sup>、今村峯雄<sup>1</sup>  
 ( <sup>1</sup>国立歴史民俗博物館、<sup>2</sup>名大・年代測定センター、<sup>3</sup>現所属 北大)
- 14:15～14:30 休憩

一般講演 セッション3: 文化財科学

(座長:南 雅代)

- 14:30～14:45 C-14 石川県能登町行延・河々谷ミノメ窯跡の考古地磁気法と放射性炭素年代測定法の研究  
竹内侑子<sup>1</sup>、酒井英男<sup>2</sup>、中村俊夫<sup>3</sup>  
(<sup>1</sup>富山大・理工学教育、<sup>2</sup>富山大・理工学研究、<sup>3</sup>名大・年代測定センター)
- 14:45～15:00 C-15 長野県阿智村伝無量寺出土仏像の<sup>14</sup>C年代測定  
梶原義実 (名大・院・文)
- 15:00～15:15 C-16 保存処理された遺跡出土木材の<sup>14</sup>C年代測定 —PEG除去方法の検討—  
西本 寛<sup>1</sup>、高田秀樹<sup>2</sup>、中村俊夫<sup>3</sup>  
(<sup>1</sup>名大・院・環境、<sup>2</sup>能登町教育委員会、<sup>3</sup>名大・年代測定センター)
- 15:15～15:30 C-17 名古屋大学較正年代プログラム構築に向けた取り組み  
大森貴之 (名大・院・環境)
- 15:30～15:45 C-18 愛知県田原市宮西遺跡から出土した縄文時代草創期の土器付着物および炭化材の<sup>14</sup>C年代測定  
工藤雄一郎<sup>1</sup>、白石浩之<sup>2</sup>、中村俊夫<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>名大・年代測定センター、<sup>2</sup>愛知学院大・文)
- 15:45～16:00 閉会のあいさつ