

9:30~

受付開始

10:00 - 10:15

(開会挨拶・諸連絡:A会場)

10:15 - 10:20

休憩・会場移動

文化財科学一般

21B-1 日本列島南部ボカシ地域における土器残存脂質と動植物利用

10:20 - 10:40 Animal and plant use in the Bokashi area in Southern Japan examined by pottery lipid residue

☑~~田~~慎矢 SHODA SHINYA(1), 村上夏希 MURAKAMI NATSUKI(1), 中村直子 NAKAMURA NAOKO(3), リュキャン アレクサンドル LUCQUIN ALEXANDRE(2), タルボット ヘレン TALBOT HELEN(2), 鈴木美穂 SUZUKI MIHO(1), クレイグ オリヴァー CRAIG OLIVER(2), 高宮広土 TAKAMIYA HIROTO(3) (1.奈良文化財研究所 2.ヨーク大学 3.鹿児島大学)

21B-2 飛ノ台貝塚出土土器の残存脂質分析-縄文時代早期貝塚における煮炊き-

10:40 - 11:00 Lipid analysis in pottery from Tobinodai archaeological site

○宮田 佳樹(1), 畑山智史(2), 福井淳一(3), 風間智裕(4), 宮内信雄(1), 小澤仁嗣(1), 堀内晶子(5), 村本周三(6) (1.東京大学総合研究博物館 2.船橋市飛ノ台史跡公園博物館 3.(公財)北海道埋蔵文化財センター 4.駒澤大学 5.元国際基督教大学 6.北海道教育庁)

21B-3 煮沸を目的としないと考えられる縄文土器の器種の脂質(残存有機物)分析

11:00 - 11:20 Case study on organic residue analysis for forms of jomon pottery thought not to be used for boiling.

宮内 信雄 MIYAUCHI NOBUO(1), 堀内晶子 HORIUCHI AKIKO(2), 小澤仁嗣 OZAWA HITOSHI(1), 菅沼亘 SUGANUMA WATARU(3), 中村耕作 NAKAMURA KOSAKU(4), 山岸洋一 YAMAGISHI YOICHI(5), 三好清超 MIYOSHI SEICHO(6), 吉田邦夫 YOSHIDA KUNIO(1), 宮田佳樹 MIYATA YOSHIKI(1) (1.東京大学総合研究博物館 2.前 国際基督教大学 3.十日町市博物館 4.国立歴史民俗博物館 5.糸魚川市教育委員会 6.飛騨市教育委員会)

11:20 - 13:00 昼食休憩

11:30 - 12:30 企業セミナー OM デジタルソリューションズ

13:00 - 14:00 (ポスターセッションコアタイム/発表番号偶数:芸術文化体験棟3階)

文化財科学一般

21B-4 主食のウルチ米を蒸す地域のアミロース比率の分析:北タイ山地民とジャワの比較

14:00 - 14:20 Reasons for the selection of normal rice steaming based on amylose analysis

小林 正史(1), 星野友紀(2), 白石哲也(2) (1.金沢大学古代文明・文化資源学研究所 2.山形大学)

21B-5 仙台伊達家 墓室内副葬品中の有機物分析とその用途推定

14:20 - 14:40 Analysis of organic residue in a tomb of the DATE Family in Sendai and estimation for their usage

原野真衣 HARANO MAI(1), 伊達泰宗 DATE YASUMUNE(2), 渡部治子 WATANABE HARUKO(2), ○中田 晴彦 NAKATA HARUHIKO(1) (1.熊本大学 2.公益財団法人瑞鳳殿)

21B-6 幕末期の食品様乾物のDNA解析

14:40 - 15:00 DNA analysis of a dried food material at the end of Edo era

○兼清 礼 KANEKIYO REI(1), 武智克彰 TAKECHI KATSUAKI(1), 清水健志 SHIMIZU TAKESHI(2), 宮部増孝 MIYABE MASUTAKA, 中田晴彦 NAKATA HARUHIKO(1) (1.熊本大学 2.北海道立工業技術センター)

21B-7 新宮市万歳の草書体一遍上人名号碑の破片資料

15:00 - 15:20 A fragment piece of the cursive Buddha's name stela of Priest Ippen at Banze, Shingu City

朽津 信明(1), 白石明香(1), 後誠介(2) (1.東京文化財研究所 2.和歌山大学)

21B-8 後方散乱X線装置を用いた石造文化財の新しい調査法の研究

15:20 - 15:40 Research on a new survey method for stone cultural properties using a backscattered X-ray device

○塚本 敏夫(1), 朽津信明(2), 後誠介(3) (1.公益社団法人元興寺文化財研究所 2.独立行政法人国立文化財機構東京文化財研究所 3.和歌山大学)

9:15 -

受付開始

古 環 境	22B-1	纏向遺跡第195次調査SK38(布留0式期)から検出された昆虫遺体:特にチャバネゴキ
	09:30 - 09:50	Identification of <i>Blattella germanica</i> from the 195th Makimuku Site in Nara, Japan 初宿成彦(2), 宮路淳子(1), 梅原若羽(1), 佐々木香奈(1), 杉山里菜(1), 新田花香(1), 松田和花(1) (1.奈良女子大学 2.大阪市立自然史博物館)
産 地	22B-2	奈良市吉備塚古墳出土埴輪の考古学的・自然科学的検討 - 携帯型EDXRF非破壊分析の運用化 -
	09:50 - 10:10	Archaeological and Natural Scientific Study of Haniwa recovered from KIBIZUKA Tumulus in Nara City - Practical application of non-destructive analysis by handheld EDXRF - ○金原 正明(1), 西村 奏(2), 青木 智史(3), 金原 裕美子(4), 村島大賀(1) (1.奈良教育大学 2.岡山県古代吉備文化財センター 3.奈良教育大学 4.一般社団法人文化財科学研究センター)
文 化 財 防 災	22B-3	大規模水害で被災した有機質資料のレスキュー・安定化のための技術移転と専門家育成
	10:10 - 10:30	Technology Transfer and Expert Development for Rescue and Stabilization of Organic Materials Damaged by a Large-scale Flood 松田 泰典(1), 小野慎之介(1), 水落貴志(1), 天野真志(3), 高鳥浩介(2), 新美琢磨(4), 佐藤美子(4) (1.東洋美術学校 2.カビ相談センター 3.国立歴史民俗博物館 4.川崎市市民ミュージアム)
材 質 ・ 技 法	22B-4	京都府奈良岡遺跡からみた弥生時代中期後半におけるガラスの舶載と再加工
	10:30 - 10:50	Import and Reprocessing of Glass Beads in the Late Middle Yayoi Period as Seen from the Case of the Naguoka Site in Kyoto ○田村 朋美(1), 大賀克彦(2) (1.奈良文化財研究所 2.奈良女子大学)
	10:50 - 11:00	休憩・会場移動
	11:00 - 12:00	(ポスターセッションコアタイム/発表番号奇数:芸術文化体験棟3階)
	12:00 - 13:00	昼食休憩
	13:00 - 13:50	(表彰・意見交換会:A会場)
	13:50 - 14:00	休憩
材 質 ・ 技 法	22B-5	科学的分析による真珠庵文書の特性
	14:00 - 14:20	Characterization of Shinsyuan Documents Papers by Scientific Analysis. YOON HEE HAN(1), Enomae Toshiharu(2) (1.The University of Myongji, Korea 2.The University of Tsukuba, Japan)
	22B-6	江戸時代を通じて発行された丁銀のミュオン非破壊分析法による深さ方向分析結果
	14:20 - 14:40	Non-destructive elemental depth-profiling analysis of Edo-period silver chogin coins by muonic X-ray measurement 齋藤 努(1), 反保元伸(2), 竹下聡史(2), 土居内翔伍(2), 橋本亜紀子(2), 梅垣いづみ(2), 久保謙哉(3), 二宮和彦(4), 三宅康博(2) (1.国立歴史民俗博物館 2.高エネルギー加速器研究機構 3.国際基督教大学 4.大阪大学)
材 質 ・ 技 法	22B-7	縄文土器付着炭化物の形態学的検討-東京都下宅部遺跡を中心に
	14:40 - 15:00	Plant anatomical study of charred remains on pottery, especially of those from the Shimoyakebe site ○佐々木由香 YUKA SASAKI(1), 米田恭子 KYOKO YONEDA(2), 能城修一 SHUICHI NOSHIRO(3) (1.金沢大学古代文明・文化資源学研究所 2.株式会社パレオ・ラボ 3.明治大学黒曜石研究センター)
材 質 ・ 技 法	22B-8	土器材料と分析法
	15:00 - 15:20	Earthenware Materials and Analytical methods 藤根 久(1), 米田恭子(1), 石川 智(1) (1.株式会社パレオ・ラボ)