



Centre pour les obsidiennes et les recherches lithiques de l'Université de Meiji

1) A propos de notre Centre

Le Centre pour l'étude des obsidiennes et les recherches lithiques de l'Université de Meiji est le seul et unique centre de recherches concernant les différents aspects et problèmes de l'obsidienne dans les domaines des sciences naturelles et humaines. Le Centre, fondé en avril 2011, a été récemment organisé pour mettre en valeur les études sur les obsidiennes et mettre en place des réseaux de collaboration internationale de recherches. C'est un des instituts de l'Organisation de la coordination stratégique des recherches et de la propriété intellectuelle de l'Université de Meiji depuis avril 2010.

Quatre domaines de recherches

Le Centre travaille autour des quatre thèmes de recherches suivants :

- 1) Avancement des recherches archéologiques dans le développement de l'exploitation de l'obsidienne dans la région source de cette matière première, l'étude de la production d'outils lithiques, et la détermination des voies de circulation de l'obsidienne.
- 2) Reconstitution du mécanisme de formation de l'obsidienne, des dates des éruptions et standardisation des échantillons d'obsidienne par des analyses physico-chimiques variées.
- 3) Reconstruction paléoenvironnementale pendant MIS3 et MIS2 et particulièrement en ce qui concerne les subsistances du Paléolithique et du Jomon.
- 4) Constitution et challenge des réseaux internationaux pour la recherche sur l'obsidienne.

Axes des recherches

Les études archéologiques, les analyses fondamentales et les applications des recherches sur l'identification de la source de matière première correspondent à un des axes principaux des recherches du Centre. Toutefois la nouvelle idée de « ressources naturelles de l'homme dans son environnement » que nous venons de mettre en place devrait fournir un autre axe de recherches pour le Centre. Cette idée correspond aux explications sur l'interaction entre l'homme et son environnement par des études archéologiques, géologiques et paléoenvironnementales. Comment l'homme a-t-il exploité les ressources naturelles depuis la préhistoire ? Comment les formes d'exploitation de l'obsidienne sont elles le reflet des différentes époques de l'histoire humaine ; nous pourrions établir un lien et évaluer ces ressources spécifiques dans des perspectives modernes.

Projets de recherches

Le Centre est subventionné par MEXT (Ministère de l'éducation, de la culture, du sport, de la science et de la technologie) sous le programme « Fondation de recherches stratégiques de l'Université privée, 2011-2015 ». Nous entreprendrons donc le projet : variations historiques de l'interaction entre l'homme et la ressource naturelle ; pour la construction d'une anthropographie historique (abréviation : la ressource naturelle environnementale et l'homme).

Ce projet cherche à intégrer l'homme et la ressource naturelle environnementale en tant qu'un système, et à former une anthropographie de l'interaction entre l'homme et la ressource naturelle environnementale. Le problème des relations de l'homme avec la ressource naturelle environnementale s'étend tout au long de l'histoire humaine. Nous avons l'intention non seulement d'étudier cette interaction du point de vue de l'anthropographie préhistorique, c'est-à-dire quand l'homme préhistorique vivait en symbiose avec ses ressources environnementales, mais également d'apporter un point de vue actuel concernant les problèmes de ressources environnementales contemporaines.



2) Activités

- 1) Recherches archéologiques et paléoenvironnementales du site d'Hiroppara.
L'analyse archéologique et la reconstruction paléoenvironnementale sont en cours dans un groupe du site d'Hiroppara situé dans la région centrale montagneuse.
- 2) Forum sur l'obsidienne dans la région de Shinshu
Ce Forum donne l'occasion de discuter sur non seulement le passé archéologique mais également sur la gestion de l'héritage culturel lié à l'obsidienne dans le monde moderne.
- 3) 'Workshop' et Symposium international.
Le 'Workshop' sur l'obsidienne a été organisé en 2011, et le Symposium sur l'obsidienne archéologique sera organisé en 2012.
- 4) Accord de recherches et collaborations collectives scientifiques.
Le Centre pour les obsidiennes et les recherches lithiques a conclu un accord de recherches collectives avec l'Institut de Géologie d' Extrême-Orient, la section d' Extrême-Orient de l'Académie des sciences, Russie.
- 5) Publication dans les British Archaeological Reports (B. A. R.)
Actes sur le workshop 2011 en cours de publication dans le B.A.R International Series.
- 6) La standardisation Géo-chimique de l'obsidienne est en cours grâce aux collaborations étroites internationales.
- 7) Recherche analytique des traces d'usages lithiques (micro-traces lithiques).
L'analyse de micro-traces est en progression et va permettre de mettre en évidence un nouvel aspect dans le domaine de l'étude lithique.

8) Identification des sources des l'artefacts au Japon.

Nous avons déjà depuis longtemps identifié les sources d'artefacts qui ont été découverts dans les sites archéologiques, et le Centre prélève beaucoup d'obsidiennes d'origine géologique et archéologique dans l'archipel du Japon.

9) Collaborations régionales avec la commune de Nagawa, préfecture de Nagano, Japon.

Les collaborations régionales sont une des activités bénévoles du Centre.

10) Cours publics.

Nous avons activement organisé et organiserons plusieurs cours publics en 2010 et 2011.

3) Contact

Center for Obsidian and Lithic Studies, Meiji University

3670-8, Daimon, Nagawa-machi, Chiisagata-gun, Nagano 386-0601, Japan

TEL: +81-268-41-8815

FAX: +81-268-69-0807

E-mail: meiji-ob@ace.ocn.ne.jp

4) Informations d'accès

Le Centre pour les obsidiennes et les recherches lithiques de l'Université de Meiji est accessible de "Chino Station" ou de "Sakudaira Station". Il faut 40 minutes environ en taxi ou en voiture à partir des stations précédemment citées.

De l'aéroport de Narita à Chino station ;

- 1) Prendre un train « JR Narita Express » à Shinjuku Station. 2) Changez à la ligne de Chuou et prendre un autre train en direction de Matsumoto. 3) Descendez du train à Chino Station.

De l'aéroport de Narita à Sakudaira Station.

- 1) Prendre un train « Narita Skyliner » to Tokyo Station . 2) Changez à la ligne de Nagano Shinkansen et prendre un train en direction de Nagano. 3) Descendez à Sakudaira Station.

Site Web concernant au JR trains ;

Narita Express : <http://www.jreast.co.jp/e/nex/index.html>

Nagano Shinkansen :

<http://www.jreast.co.jp/e/routemaps/naganoshinkansen.html>

JR Chuou Line: <http://www.jreast.co.jp/e/routemaps/index.html>

Merci de votre attention.