

ちきゅうけん
第26回地球研地域連携セミナー 大阪

私たちの祖先は 気候変動に いかに対峙してきたか — 弥生時代から近世まで —

会場 大阪歴史博物館 4階講堂

〒540-0008 大阪府中央区大手前4丁目1-32

講演1 日本史の背後にある気候変動の概観

中塚 武 総合地球環境学研究所 教授

講演2 弥生時代から古墳時代へのムラの変化と気候変動 — 淀川流域を対象として

若林 邦彦 同志社大学歴史資料館 教授

講演3 河内平野における水田稲作の展開と気候変動 — 弥生時代から中世まで

井上 智博 大阪府文化財センター調査課 主査

講演4 近世における淀川水系の水害と地域社会

鎌谷 かおる 立命館大学食マネジメント学部 准教授

講演5 米切手相場と気候変動の関係 — 堂島米市場を舞台として

高槻 泰郎 神戸大学経済経営研究所 准教授

日時

2018 12/16sun

13:00~16:45

※開場12:30

入場無料・要申込

定員250名・先着順

近年、大阪周辺でも集中豪雨や台風などによる被害が頻発していますが、私たちはそうした気象・気候災害にどのように対応していけるでしょうか。

総合地球環境学研究所（地球研）の気候適応史プロジェクトでは、樹木年輪の酸素同位体比などの最新の古気候データを、さまざまな考古資料や文献史料と照合することで、弥生時代以来の日本史の多くの時代に起きた気候の変動に対して、私たちの先祖が繰り広げた格闘の歴史を明らかにしてきました。

今回のセミナーでは、大阪の歴史情報の発信拠点である大阪歴史博物館において、祖先が私たちに残してくれた教訓を、皆さんと共に分かち合いたいと思います。

プログラム

13:00 開会挨拶

やすなり てつぞう

安成 哲三 総合地球環境学研究所 所長

13:05 講演1 日本史の背後にある気候変動の概観

なかつか たけし

中塚 武 総合地球環境学研究所 教授

樹木年輪セルロースの酸素同位体比を用いた最新の研究により明らかとなった、弥生時代前期から現在までの夏の気候の変動を年～千年のあらゆる時間スケールで解析し、その日本史との関係を概観します。

13:30 講演2 弥生時代から古墳時代へのムラの変化と気候変動ー淀川流域を対象として

わかばやし くにはこ

若林 邦彦 同志社大学歴史資料館 教授

温暖で乾燥した弥生時代中期から、冷涼で湿潤な古墳時代への気候の変化が、ムラの分布と社会構造にどう影響し、初期国家形成につながっていったかを、集落遺跡のデータ集成から論じます。

14:00 講演3 河内平野における水田稲作の展開と気候変動ー弥生時代から中世まで

いのうえ とむひろ

井上 智博 大阪府文化財センター調査課 主査

池島・福万寺遺跡をはじめとする河内平野の水田跡を再検討し、弥生時代から中世までの水田稲作の変遷のメカニズムを、最新の酸素同位体比年輪年代法の成果と古気候データを駆使して明らかにします。

14:30 休憩 (10分)

14:40 講演4 近世における淀川水系の水害と地域社会

かまたに

鎌谷 かおる 立命館大学食マネジメント学部 准教授

近世に生きた人々は、自然災害とどのように向き合いながら、日々をくらしていたのでしょうか。今回は、淀川水系を事例に、水害に関する史料と古気候復元データの比較を通して、流域社会のくらしと環境を考えます。

15:10 講演5 米切手相場と気候変動の関係ー堂島米市場を舞台として

たかつき やすお

高槻 泰郎 神戸大学経済経営研究所・准教授

諸国相場の元方として知られた大坂のなかでも最も重要であった堂島で取引されていた「米切手」という証券相場の気温や降水量との関係を読み解き、気候変動が江戸時代の社会・経済に与えた影響を考察します。

15:40 休憩 (10分)

15:50 パネルディスカッション 気候変動と人間社会の歴史的関係から私たちは何を学ぶべきか

まめたに ひろゆき

パネラー 豆谷 浩之 大阪歴史博物館 学芸員 / 講演者 5名

16:40 閉会挨拶

※記録・広報用に写真、動画の撮影を行います。あらかじめご了承ください。

お申込み

聴講希望の方は、お名前(ふりがな)、電話番号を記入のうえ、メール・TEL・FAXにて右記までお申込みください。

締め切り 2018年12月12日(水)

E-mail

moshikomi@chikyuu.ac.jp

TEL

075-707-2128

FAX

075-707-2106

【お問い合わせ】



大学共同利用機関法人 人間文化研究機構
総合地球環境学研究所

〒603-8047 京都市北区上賀茂本山 457-4

広報室 tel: 075-707-2128

※平日の8:30~17:00の間にお問い合わせください。

会場：大阪歴史博物館・4階講堂

〒540-0008 大阪市中央区大手前4丁目1-32

●交通アクセス

●地下鉄谷町線・中央線「谷町四丁目駅」②号・⑨号出口から

