

同時資料提供

大阪市政記者クラブ
大阪科学・大学記者クラブ
大阪教育記者クラブ
南大阪記者クラブ
関西レジャー記者クラブ

平成25年12月26日
大阪市立自然史博物館
TEL: 06-6697-6222

大阪市立自然史博物館・長居植物園 40周年記念企画
特別展「恐竜戦国時代の覇者！トリケラトプス」
～知られざる大陸ララミディアでの攻防～
開催について

大阪市立自然史博物館は西区靫2丁目（元靫小学校校舎改造）から長居公園に移転してから、長居植物園は開園から、それぞれ来年で40周年を迎えます。これを記念して、平成26年3月21日（金・祝）から5月25日（日）まで、特別展「恐竜戦国時代の覇者！トリケラトプス」～知られざる大陸ララミディアでの攻防～を開催します。



恐竜時代の最後、激動の時代に生きた大型植物食恐竜トリケラトプスの進化の謎に迫る！

本展では、恐竜時代の最後・後期白亜紀に北アメリカ大陸の東西の分断によって出現したララミディア大陸をクローズアップすることで、そこを舞台に多様化し、繁栄していった植物食恐竜トリケラトプスの仲間の起源と進化の謎に迫ります。

恐竜が繁栄した中生代の最後の3000万年間、北アメリカ大陸は東西に分断されていました。アラスカからメキシコまで南北に長く伸びた西の陸地はララミディア大陸と呼ばれ、恐竜たちの中でも新参者としてアジアから移り住んできたトリケラトプスの仲間の劇的な進化の舞台となりました。トリケラトプスの仲間がララミディア大陸内の各地域で次々に入れ替わるさまは、まるで日本の戦国時代の様相でした。そして、戦国時代の最後に登場したトリケラトプスが大陸の広域に分布して天下統一を果たし、恐竜戦国時代の覇者となりましたが、それから間もない6600万年前に恐竜は絶滅を迎えました。

本展では、日本初公開となる多数の新しい標本を用いて、トリケラトプスの仲間の起源から絶滅までの歴史を、多彩な骨格標本や生態復元モデルを通じて分かりやすく描きます。中国のインロン、ララミディア大陸のズニケラトプスやカスモサウルスなど、トリケラトプスの仲間の進化史を飾った恐竜たち、および同時代にともに進化してきたティラノサウルスをはじめとする肉食恐竜たちとの対峙を、全身骨格展示によりダイナミックに展示します。

- 開幕前日の平成26年3月20日（木）午後0時30分よりプレス内覧会を、午後2時より開会式・一般内覧会を、自然史博物館で行います。別紙のプレス向け内覧会、開会式・一般内覧会 取材申請書にて、前日までにFAXでお申込みください。
- 読者・視聴者プレゼント用の招待券もご用意しています。こちらは別紙の招待券申込書にて、FAXでお申込みください。また、広報用画像をご用意しております。こちらも別紙の広報用画像申込書にて、FAXでお申込みください。

I. 開催概要

1. 名 称 大阪市立自然史博物館・長居植物園 40周年記念企画
特別展「恐竜戦国時代の覇者！トリケラトプス」～知られざる大陸ラミディアでの攻防～
2. 会 期 平成26年3月21日（金・祝）～5月25日（日）
※休館日：毎週月曜日（3月24・31日、4月7・28日、5月5日は開館）、5月7日（水）
※開館時間：9：30～17：00（入館は16：30まで）
3. 会 場 大阪市立自然史博物館ネイチャーホール（花と緑と自然の情報センター2階）
〒546-0034 大阪市東住吉区長居公園1-23
TEL：06-6697-6221 FAX：06-6697-6225
HP：<http://www.mus-nh.city.osaka.jp/>
地下鉄御堂筋線「長居」駅下車3号出口・東へ800m
JR 阪和線「長居」駅下車東出口・東へ1000m
4. 主 催 大阪市立自然史博物館、読売新聞社、中央宣伝企画
5. 後 援 一般財団法人大阪スポーツみどり財団（長居植物園）
6. 協 力 天草市立御所浦白亜紀資料館、群馬県立自然史博物館、国立科学博物館、丹波市、栃木県立博物館、名古屋大学博物館、バービー自然史博物館、兵庫県立人と自然の博物館、福井県立恐竜博物館、ミュージアムパーク茨城県自然博物館ほか
7. 料 金 大人 当日1,200円（前売1,000円）、高大生 当日800円（前売600円）
※上記特別展入場料にて、自然史博物館常設展（大人300円、高大生200円）も入場可能。
※中学生以下、障がい者手帳など持参者（介護者1名を含む）は無料（要証明）。30人以上の団体割引あり。
※前売り券は平成26年2月19日（水）より主なプレイガイドで発売予定。
8. 問い合わせ 大阪市立自然史博物館 TEL：06-6697-6221
HP：<http://www.mus-nh.city.osaka.jp/>

II. 見どころ（※掲載している画像はすべて、広報用画像としてお使いいただけます）

●大人気恐竜 トリケラトプスを徹底解剖！

ティラノサウルスと並び、トリケラトプスは高い人気と知名度を誇る恐竜です。本展では、トリケラトプス、そしてその仲間たちを最新学説に基づき徹底解剖！知っているようで知らない、新たなトリケラトプス像を再発見していただきます。

●様々な角とフリルを持ったケラトプス科恐竜を一堂に展示

トリケラトプスとその仲間の大きな特徴は、角とフリルにあります。しかし、その数や形は同じではなく、多種多様です。本展では、「戦国時代」の様相を呈した後期白亜紀に生きたケラトプス科恐竜の頭骨をずらりと展示。多様化した角とフリルを見比べることができる貴重な機会です。



1. 様々なケラトプス科恐竜頭骨

●謎に包まれた大陸ラミディアを解説

本展の舞台、ラミディア大陸は現在の北アメリカ大陸の5分の1ほどの面積しかありませんでした。

そこではなぜ何種もの巨大植物食恐竜が共存できたのでしょうか？ 本展では、ララミディア大陸の謎について、最新学説を紹介します。

●ともに生きた恐竜たちも展示

トリケラトプスの最大の敵は、ティラノサウルスだと言われています。本展では、後期白亜紀に見られたであろう、ティラノサウルス v s トリケラトプスの様子を全身骨格でダイナミックに再現します。

Ⅲ. 展示構成

・ゾーン1 群雄割拠！トリケラトプスの仲間が生きた時代

恐竜が地球上の主要な動物として君臨していたのが後期三畳紀から白亜紀末期という時代（2億3700万年前から6600万年前）。中生代最後のおよそ3000万年間の後期白亜紀は温暖で海水準が高く、それゆえに北アメリカ大陸は東西に分断されていました。その西側の大陸はララミディアと呼ばれ、恐竜の中でも比較的新しい時代に登場した仲間がそこを舞台に栄華を極めていました。後期白亜紀の最後（6600万年前）にティラノサウルスとともに登場した大型植物食恐竜トリケラトプスの仲間も、この時代に大繁栄した恐竜のひとつなのです。

・ゾーン2 起源と放散

後期白亜紀に大繁栄したトリケラトプスの仲間は、その起源をたどると後期ジュラ紀（およそ1億5700万年前）に生きたアジアの小型植物食恐竜インロンにさかのぼります。当時はステゴサウルスや竜脚類の仲間が大型植物食恐竜としての地位を固めており、新興勢力のインロンや、白亜紀中期に生きたプシッタコサウルスの頃まで、トリケラトプスの仲間はまだ小型の動物でした。ここではインロンやプシッタコサウルス、当時の大型植物食恐竜トゥオジアンゴサウルスを生態復元や骨格で展示します。



2. トゥオジアンゴサウルス

・ゾーン3 ララミディア大陸への進出と大繁栄の狼煙

後期白亜紀に入り、全長2－3mの中型植物食恐竜としての地位を築くようになったトリケラトプスの仲間は、顎や歯、クチバシといった器官を発達させると同時に後頭部にフリルを発達させ、頭部を大型化させていきます。彼らのうち、プロトケラトプスの仲間はアジア大陸に残留して生きていましたが、一方でアジア大陸とララミディア大陸を結んでいた陸橋を通して新天地ララミディア大陸を目指した仲間がいました。それが目の上に1対の大きな角を発達させたズニケラトプスです。ここではアジアのプロトケラトプスと、ララミディアでその後の時代の大繁栄の狼煙を上げたズニケラトプスの骨格を展示します。



3. プロトケラトプス



4. ズニケラトプス

・ゾーン4 ララミディア大陸・戦国時代

後期白亜紀の最後の2000万年間、ズニケラトプスの近縁種からケラトプス科恐竜が登場し、ララミディアでついに大型植物食恐

竜の地位を手に入れます。ケラトプス科恐竜は角やフリルの形態を劇的に多様化させて急速に種分化します。そしてまるで戦国大名

のごとく、北はアラスカ、南はメキシコまで、ララミディア大陸の土地を分け合い、それぞれの土地でケラトプス科の種が激しく入れ替わっていったのです。ここでは、ナストケラトプスやカスモサウルス、コスモケラトプスなど、各地域、各時代を派手な頭部の装飾で彩ったケラトプス科の仲間の頭骨をずらりと並べます。また、初期のケラトプス科恐竜と同時代の肉食恐竜の骨格も展示します。



6. ディアプロケラトプス



5. カスモサウルス

・ゾーン5 トリケラトプスの天下統一

6600万年前、ケラトプス科の最大級かつ最後の仲間トリケラトプスが歴史に登場します。ケラトプス科の仲間は地域ごとに特異的な仲間が生息していましたが、トリケラトプスはララミディア大陸の比較的広範囲に分布を拡げ、天下統一を果たし、戦国時代の覇者となります。そして奇しくも、彼らが中生代最後の恐竜となり、隕石の衝突後に地球上から姿を消したのです。ここではトリケラトプスをはじめ、同時代の他の植物食恐竜や肉食恐竜ティラノサウルスの骨格を展示し、トリケラトプスの体の構造を徹底解剖します。



7. トリケラトプス



8. ティラノサウルス

IV. 関連行事

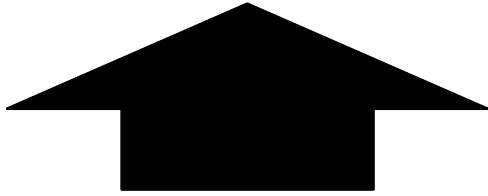
会期中、講演会・ギャラリーツアー・ワークショップなどの開催を予定しています（詳細は後日決まり次第、自然史博物館ホームページなどで発表します）。



9. タイトルロゴ (カラー)



10. タイトルロゴ (モノクロ)



FAX 06-6697-6225

<FAX送信>

送信先：大阪市立自然史博物館
総務課・広報 宛
TEL 06-6697-6222 FAX 06-6697-6225
〒546-0034 大阪市東住吉区長居公園 1-23

「恐竜戦国時代の覇者！トリケラトプス」～知られざる大陸ラミディアでの攻防～

プレス向け内覧会、開会式・一般内覧会 取材申請書

プレス向け内覧会、開会式・一般内覧会への参加・取材をご希望される方は、下記の必要事項をご記入の上、総務課広報宛にFAXにてご返信ください。

〔期日〕平成26年3月20日（木）

■ プレス向け内覧会＝午後0時30分～

■ 開会式・一般内覧会＝午後2時～

〔会場〕大阪市立自然史博物館

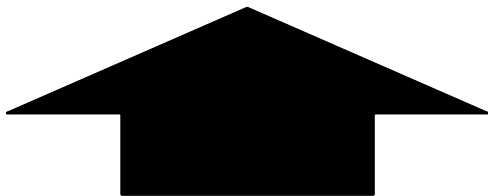
ネイチャーホール

（花と緑と自然の情報センター2階）

※当日は博物館通用口からお越しください。



貴社名	
媒体名	
所属部署／ご担当者名	
人数（カメラ含む）	
ご住所	〒
ご連絡先	TEL. FAX. E-mail.



FAX 06-6697-6225

<FAX送信>

送信先：大阪市立自然史博物館

総務課・広報 宛

TEL 06-6697-6222 FAX 06-6697-6225

〒546-0034 大阪市東住吉区長居公園 1-23

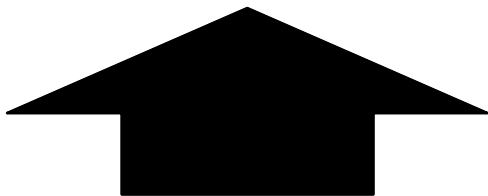
「恐竜戦国時代の覇者！トリケラトプス」～知られざる大陸ララミディアでの攻防～

会期中、会場内における取材を希望される方は、下記該当箇所をご記入の上、原則、取材の3日前までに総務課広報宛にFAXにてお送りください。なお撮影時間につきましては、会場の混雑状況などにより、事前に調整させていただく場合がございます。あらかじめご了承ください。また、貴媒体内での読者・視聴者プレゼントに限り、特別展の招待券を10組20名様分、ご提供させていただきます。

お手数ですが、掲載媒体を1部（掲載紙・誌、CD-ROMなど）お送りくださいますよう、よろしくお願い申し上げます。

取材申請・招待券申込書

貴社名			
媒体名			
所属部署／ご担当者名			
取材日時	平成	年 月 日 ()	
	:	~	:
人数（カメラ含む）			
ご住所	〒		
ご連絡先	TEL.	FAX.	
	E-mail.		
掲載記事・放送番組名			
掲載日（発行日） 放送日時			
招待券（いずれかに○）	希望する	希望しない	



FAX 06-6697-6225

<FAX送信>

送信先：大阪市立自然史博物館

総務課・広報 宛

TEL 06-6697-6222 FAX 06-6697-6225

〒546-0034 大阪市東住吉区長居公園 1-23

「恐竜戦国時代の覇者！トリケラトプス」～知られざる大陸ララミディアでの攻防～

広 報 用 画 像 申 込 書

本展覧会の広報用画像をご用意しております。ご希望の画像に○印をつけ、下記にご記入の上、FAXにてお送りください。

- ・画像使用は本展のご紹介のみとさせていただきます。（掲載期間：平成26年5月25日まで）使用後は、データを破棄してください。
- ・掲載記事、番組内容については、基本情報確認のため、ゲラ刷り・原稿の段階で広報宛にFAXをお送りください。また、掲載媒体を1部、総務課広報宛にお送り下さい。

No.	画像名	No.	画像名
1	様々なケラトプス科恐竜頭骨	2	トゥオジアンゴサウルス
3	プロトケラトプス	4	ズニケラトプス
5	カスモサウルス	6	ディアブロケラトプス
7	トリケラトプス	8	ティラノサウルス
9	タイトルロゴ（カラー）	10	タイトルロゴ（モノクロ）

貴社名・媒体名			
掲載・放送予定日時			
所属部署／ご担当者名			
ご住所	〒		
ご連絡先	TEL. E-mail.	FAX.	