

化石研 ニュース

No.132 2018/05/23

編集・発行：化石研究会事務局

〒370-2345 群馬県富岡市上黒岩1674-1
群馬県立自然史博物館 高桑祐司気付

第36回化石研究会 総会・学術大会 (於 栃木県那須烏山市) プログラム

日本ジオパークへの加入に向け、様々な活動をしている栃木県那須烏山市で開催される第36回化石研究会総会・学術大会（通算149回）。

シンポジウム7講演、一般講演10講演（口頭6件・ポスター4件）のプログラムが決定いたしました。会員の皆様の参加をお待ちしております。

■ 日時：2018年6月2日（土）13時～3日（日）15：10（予定）

■ 会場：烏山公民館（栃木県那須烏山市中央2-13-8）

※ JR 烏山線・烏山駅から徒歩で約10分

■ 参加費：無料

■ 後援：那須烏山ジオパーク構想推進協議会、栃木県立博物館

■ 日程：以下のとおり。

<一日目 6月2日（土）13：00～17：00・一般公開>

シンポジウム「北関東の大地と化石」

開催趣旨

栃木、茨城、群馬の北関東3県に点在する中新世の地層からは、貝やクジラの仲間をはじめとするさまざまな化石が見つかっています。近年、これらの地層ができた時代や当時の環境が詳しく調べられ、大地の生い立ちや発見される化石には共通点が多く、日本列島の誕生を知るうえでも重要な地域であることが判ってきました。今回の開催地である那須烏山市には、北関東屈指の良好な中新世の地層が広がり、これらの地学的な資源を活用したジオパークの構想も進められています。そこで今回は、北関東の大地の生い立ちと化石について討論するとともに、那須烏山ジオパーク構想について紹介します。

シンポジウムのプログラムは次ページです

＜シンポジウム「北関東の大地と化石」プログラム＞

- 13:00～13:05 来賓挨拶
那須烏山市長 川俣純子 様
- 13:05～13:10 会長挨拶
- 13:10～13:20 趣旨説明
河野重範（栃木県立博物館、以下敬称略）
- 13:20～14:05 基調講演「日本列島の形成史における北関東地域の重要性」
講師 酒井豊三郎（宇都宮大学名誉教授）
- 14:05～14:50 講演1「大陸から列島へー日本海の拡大を記録する関東地方の地質」
演者 高橋雅紀（産業技術総合研究所）
- 14:50～15:10 講演2「北関東の中新世貝化石」
演者 栗原行人（三重大学）
- ＜休憩（15:10～15:20）＞
- 15:20～15:40 講演3「北関東の海を泳いだイルカとクジラたち」
演者 村上瑞季（秀明大学）
- 15:40～16:00 講演4「那須烏山地域の地形の特徴」
演者 青島睦治（栃木県立博物館名誉学芸員）
- 16:00～16:20 講演5「地域の資源『ジオ・エコ・ヒト』に着目した
学校教育現場での取り組み」
演者 星 康彦（那須烏山市立南那須中学校
・同市ジオパーク推進協議会学校教育部会）
- 16:20～16:40 講演6「北関東の生い立ちを学べる那須烏山地域の魅力
～ジオパーク実現に向けての課題と展望～」
演者 河野重範（栃木県立博物館）
- 16:40～17:00 総合討論
- 19:00～21:00 懇親会
会場・・・烏山城カントリークラブ・クラブハウス内「臥竜閣」
※ 会場まではバスで移動
会費・・・6000円程度（飲み放題）
事前申し込みが必要（詳細については4ページをご覧ください）。

< 二日目 6月3日(日) 10:00~15:10 (予定) >

・一般講演(口頭発表[午前]・一般公開です)

- 0-1 10:00~10:20「カメ類の系統復元を題材にしたクラウドファンディングの試み」
平山 廉・柴藤亮介・畠山泰英・小田隆
- 0-2 10:20~10:40「高知県登層産(鮮新世)の魚類耳石化石の組成や成長線の解析」
三島弘幸・近藤康生・大江文雄・見明康雄
- 0-3 10:40~11:00「長野県小諸市から発見されたナウマンゾウ臼歯化石のX線CT画像
による検討」
近藤洋一・小寺春人

休憩(11:00~11:10)

・総会(会員のみ・11:10~12:00[予定])

昼休憩(12:00~13:00)

・一般講演(ポスター発表[13:00~14:00]・一般公開です)

- P-1 「那須烏山の地形地質特性を活用したジオガイドによる学習支援」
澤村俊夫・吉澤時明・菅谷しのぶ・河野重範
- P-2 「那須烏山の初等教育現場におけるジオ学習プログラムの開発」
中山雅彦
- P-3 「那須烏山地域のジオサイトの見どころ」
南那須中学校特設科学部・星 康彦
- P-4 「茨城県ひたちなか市的那珂湊層群から産出したサメの歯化石」
加藤太一・宮田真也・河野重範・奥村よほ子・高野朋子・高桑祐司

休憩(14:00~14:10)

・一般講演(口頭発表[午後]・一般公開です)

- 0-4 14:10~14:30「北海道三笠市に分布する白亜系三笠層より産出した脊椎動物化石
のタフノミーおよび長頸竜類・翼竜類の新標本」
中島保寿・坂井俊博
- 0-5 14:30~14:50「赤平川沿い「犬木の不整合」~「ようばけ」の秩父盆地中新統に
見られる生痕化石」
小幡喜一
- 0-6 14:50~15:10「星形生痕化石 *Asteriacites lumbricalis* の2種の異なる型
—現生クモヒトデ類を用いた形成過程の検証—」
石田吉明

・15:10 閉会あいさつ

・15:20 JR 滝駅行きバス出発(途中でジオサイト「龍門の滝」を見学)

一般講演（口頭・ポスター）演者の皆様へ

- ① 一般講演（口頭）は、講演15分、質問5分を予定しています。
- ② 一般講演（口頭）用のパソコンは、Windowsのものを1台用意する予定です。発表用ファイルはUSBメモリで渡せるように準備をお願いいたします。なお、Macの方はご自身のパソコンと変換コネクタをご持参ください。
- ③ 一般講演（ポスター）は、幅180cm×縦120cm（高さは支持脚30cmと併せて212cm）の有孔ボードに貼り付けていただく予定です（A0サイズでも掲示可）。掲示用器具（テープ等）は運営の方で準備します
- ④ 一般講演（ポスター）も、発表の概要を説明していただくことがあります。

懇親会（6/2）・宿泊ホテルの申込方法

どちらも事前申込みです（締切 5月25日）！！

① 懇親会（烏山城カントリークラブ・クラブハウス）

参加費 ¥6000程度（飲み放題）

【日時：6/2・19～21時・会場：クラブハウス内「臥竜閣」】

② 宿泊（烏山城カントリークラブホテル／シングル）

A. ¥7130（宿泊のみ）もしくは B. ¥8030（宿泊・朝食付）

6/2夕方と6/3朝には送迎バスが出ます。

お申し込みは、電子メールもしくはFAXで石田吉明会員まで。

石田吉明 会員 メールアドレス：y-ishida@msi.biglobe.ne.jp

FAX：03-6915-1211（まちがい電話にご注意ください）

締切厳守でお願いいたします。

その他の宿泊施設

- ・会の方で取りまとめる烏山城カントリークラブホテル（前ページ）を除いた、那須烏山市内の宿泊施設については、那須烏山市のホームページの「宿泊施設一覧（下記アドレス）」をご覧ください。

<https://www.city.nasukarasuyama.lg.jp/index.cfm/9,89,43,html>

那須烏山市へのアクセス

<公共交通機関>

●那須烏山市への交通手段（JR 宇都宮駅から）：

鉄道（JR 宇都宮駅から JR 烏山線・ただし JR 烏山線は SUICA が利用できません）

10:05 宇都宮駅 —（JR 烏山線）— 10:57 烏山駅 —（徒歩）— 会場

12:11 宇都宮駅 —（JR 烏山線）— 13:01 烏山駅 —（徒歩）— 会場

<自家用車>

以下の各 IC からいずれも約 50 分

- ・宇都宮 IC・矢板 IC（以上、東北自動車道）
- ・上三川 IC（北関東自動車道）
- ・那珂 IC（常磐自動車道）

6 / 3 の昼食について

- ・会場（烏山公民館）の近所にはコンビニエンスストアがあります。
- ・JR 烏山駅のそばには食堂などがあります。

運営委員会の開催について

役員の方はご出席ください。

日 時：6月2日（土）11:00~12:30

※ 会場等詳細につきましては、別途メール等で連絡いたします。

第150回化石研究会例会の開催地は鹿児島！

2018（平成30）年

11月10日（土）～11日（日）

鹿児島大学にて開催します。今からご予約ください。

>>> 事務局だより <<<

- 発行が当初予定より遅くなってしまいました。会員の皆様に心からお詫び申し上げます。
- 群馬県立自然史博物館が開催する下記企画展について、化石研究会が後援することになりました。

第57回企画展「化石動物園～哺乳類3億年の歴史」（7/14～9/2）

詳しいことは

同館ウェブページ（<http://www.gmnh.pref.gunma.jp/>）をご覧ください。

- 新入会員2名（加藤太一、中島保寿）。
- 会誌やニュースの送付先（ご自宅、勤務先）が変更となった際には、事務局までご一報ください。
- 本年度（2018年度）の会費が未納となっている方は納入をお願いします。当会年会費は前納制です。年会費や口座情報は以下のとおりです。また、2018年以前の会費が未納となっている方は、あわせて納入してください。

年会費 4000円（学生2000円）

ゆうちょ銀行振替口座 記号番号 00100-7-633288

名称 化石研究会

※1 納入状況は、会誌もしくはニュースの発送封筒の宛名ラベルでご確認ください。

3年間、会費未納の会員は除籍となります。

編集・発行：化石研究会事務局

〒370-2345 群馬県富岡市上黒岩1674-1 群馬県立自然史博物館 高桑祐司気付

TEL: 0274-60-1200 / FAX: 0274-60-1250 / E-mail: BXJ04105@nifty.ne.jp

ウェブページ <http://kasekiken.jp/>

化石研ニュースは、上記の化石研究会のウェブページでも見るすることができます。現在、紙でニュースが郵送されている方の中で、紙で送らなくても良い方は是非ご連絡ください。費用と労力の削減に御協力ください。