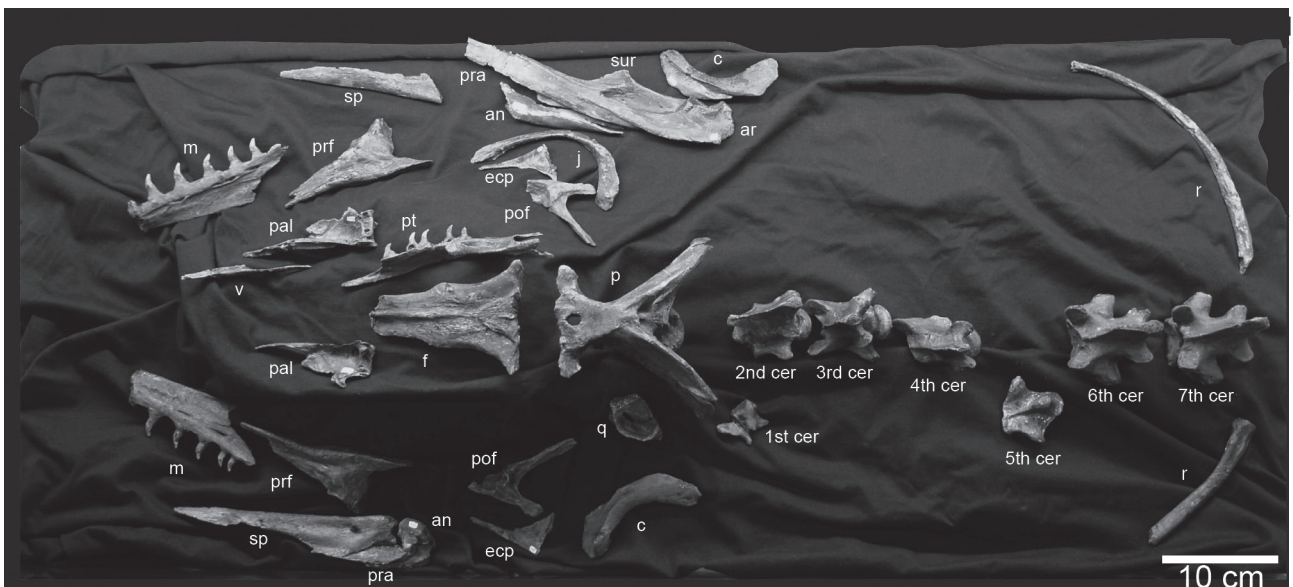


# むかわ町穂別博物館 研究報告

THE BULLETIN OF THE HOBETSU MUSEUM

No. 33



むかわ町穂別博物館

HOBETSU MUSEUM

March, 2018

THE BULLETIN OF THE HOBETSU MUSEUM

No. 33 (March, 2018)

Published by Hobetsu Museum

80-6, Hobetsu, Mukawa town, Hokkaido, 054-0211 Japan

ISSN 1882-5249; Online ISSN 2432-0609

# むかわ町穂別博物館研究報告

THE BULLETIN OF THE HOBETSU MUSEUM

第 33 号

No. 33

---

## 目 次

### Contents

#### 原著論文 (Original Article)

Yasunari Shigeta and Masataka Izukura: Additional specimens of *Pravitoceras sigmoidale* Yabe from the upper Campanian (Upper Cretaceous) of Hokkaido, Japan

重田康成・伊豆倉正隆：北海道のカンパニアン上部（上部白亜系）から産出した *Pravitoceras sigmoidale* Yabe の追加標本 ..... 1-10

Yasunari Shigeta and Masataka Izukura: Discovery of the middle Campanian (Late Cretaceous) “Soya Fauna” ammonoids in the Hidaka area, Hokkaido, Japan

重田康成・伊豆倉正隆：北海道日高地域からカンパニアン中期（白亜紀後期）の“宗谷型”アンモナイト群の発見 ..... 11-26

#### 資料 (Note)

西村智弘・櫻井和彦： *Phosphorosaurus ponpetelegans* ホロタイプ (HMG-1528) の発見と研究史

Tomohiro Nishimura and Kazuhiko Sakurai: Discovery and research history of *Phosphorosaurus ponpetelegans* Holotype (HMG-1528)..... 27-32

下山正美： *Phosphorosaurus ponpetelegans* ホロタイプ (HMG-1528) のクリーニングについて

Masami Shimoyama: Preparation of *Phosphorosaurus ponpetelegans* Holotype (HMG-1528) ..... 33-36

新村龍也・小西卓哉： *Phosphorosaurus* の生体復元 3D CG と骨格復元の製作 —3D CG ソフトによる古脊椎動物復元の有効性と将来性—

Tatsuya Shinmura and Takuya Konishi: Life and skeletal reconstructions of a mosasaur *Phosphorosaurus* using a three-dimensional computer graphics (3D CG) software: a highly promising reconstruction technique for fossil vertebrates ..... 37-44

櫻井和彦・西村智弘：穂別産恐竜化石 調査記録 (3)：第三次発掘

Kazuhiko Sakurai and Tomohiro Nishimura: The report of the excavation of Hobetsu Dinosaur (3) -3rd Excavation- ..... 45-50

---

電子版（一部カラー）は下記に掲載しています。

Online versions: <http://www.town.mukawa.lg.jp/3389.htm>

2018 年 3 月

March, 2018