

# 栄東げんきっ子

《中学生編》

第 126 号 2019.9.1 発行

<編集発行>

栄東地区子ども未来会議

<問合せ先>

栄東まちづくりセンター

電話 711-2203

## 新種の発見!?! 日本最大級の全身骨格!!

# むかわ竜

(2016年12月に通称むかわ竜と名付けられました)

全長：約8m(推定4~5.3トン・高さ3.8m)

食性：植物食

分類：鳥盤類鳥脚類ハドロサウルス科

エドモントサウルス類

時代：白亜紀後期(約7200万年前)

地層：蝦夷層群函淵層

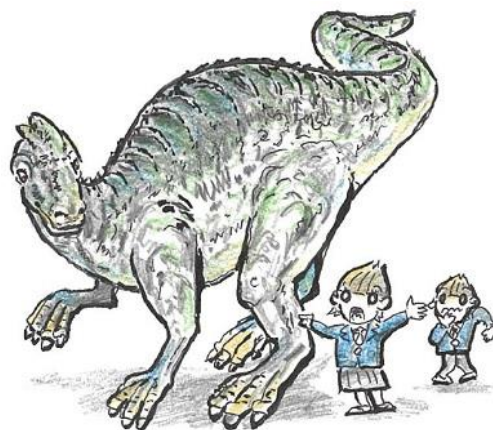
### ◎全身の8割を超える化石が残っていた HP: 朝日新聞デジタル・むかわ鳥穂別博物館・北海道大学

2003年にむかわ町穂別で尾の骨の一部が発見され、2013年と2014年に行われた大規模発掘で残りの部分の化石が回収されました。

化石は小型のものほど全身が残りやすく、大型のものほど全身が残りにくいという傾向があります。そのため全長8mで8割の保存率は世界的にも貴重です。恐竜は陸の動物ですが何らかの理由で海の沖合まで流され海の地層で見つかりました。ハドロサウルスの仲間には骨でできているトサカで頭を飾っているものがある、むかわ竜にはトサカの骨は残されていないが痕跡はみられるということです。

### ◎新種の可能性が!!

前脚がきゃしゃで細いこと、背骨(胴椎骨)の上に伸びる突起(神経棘)が大きく前に傾いていること(通常は尾の方に傾いている)、頭部形状が前後に短く上下に高いこと(くちばしが短く額部分がややせり上がっているずんぐりとした頭部)などから他のハドロサウルス科の恐竜にはない固有の特徴がみられることなどが判明しました。



## 【シリーズ 部活紹介】 栄町中学校 野球部



栄町中学校野球部は、現在部員17名で活動しています。「応援されるチームになろう」をモットーに、先輩たちの築いてきた伝統を引き継ぎつつ、自分たちで考えながら日々の練習に励んでいます。

中体連新人戦が迫ってきており、部員たちのモチベーションも高まってきているところです。今後も応援よろしくお願いたします。