

ENGINEER[®]

MPDP

ダイアリー

高崎 充弘



[Profile]

東京大学工学部卒業後、三井造船入社。米国レンスラー工科大学で修士課程修了後、(株)エンジニアの前身である双葉工具に入社。2004年に同社代表取締役社長に就任。独自の「MPDP理論」によるニッポンのモノづくり立国を提唱している。



第57回 (続)カンブリア大爆発 ～ネジザウルス創世叙事詩～

2017年秋から冬にかけて、ネジ外しに特化した製品が続々と誕生していることは前回ご報告したとおりです。社内でカンブリア大爆発と呼んでいるこれらの新製品群が、どのような進化の軌跡をたどって誕生したのかを、ネジザウルス創世叙事詩にしてみました。

初代から3代目までは「ナベ山脈」に生息するネジザウルス3兄弟。頭が突き出た大小のナベネジを主食にしていました。山岳地域から「トラス台地」に下りてきたのが4代目のネジザウルスGT。ナベネジより頭が薄いトラスネジも捕食できるように大進化を遂げ、同時に以降の進化の方向性を決定付けた4つの「MPDP」遺伝子の覚醒につながりました。そして5代目のネジザウルスRXからは「ギア歯」の進化により、ネジだけでなく薄板も確実に捕獲できるようになり、行動範囲が広がりました。さらに6代目ネジザウルスZ（ゼータ）は先端のクチバシが細長く進化したおかげで、奥まったところに潜む獲物を捕らえることができます。

カンブリア大爆発の先駆けとなったのは、「皿平野」に生息始めた「ネジ・バズーカ」属です。それまでのネジザウルスでは不可能であった、頭が全く出ていないフラットな皿ネジを捕食できるようになりました。これは恐竜から始祖鳥への進化のようにインパクトのあるものでした。空中から急降下して皿ネジに襲いかかります。

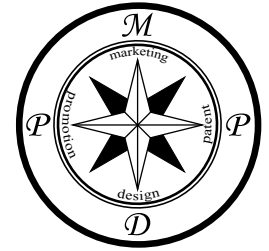
「ネジ・バズーカ」が進化してプラスネジだけでなく六角穴付きネジも捕食できるようになったのが「ネジ・モグラ」。急降下して衝撃を与える従来の狩猟法ではなく静かに獲物に近づき六角頭に食いつくことが特徴です。

赤茶色の「サビ湖」周辺に生息し、独自の進化を遂げたのが「ネジザウルス・リキッド」です。大好物のサビネジに体内の液体を吹きかけることで、瞬間的にサビを分解します。単独行動ではなく、ネジザウルスやネジ・バズーカ属と協力してサビネジを捕食するユニークな種です。

カンブリア紀のウォーターフロントには「ポンプラザウルス」が登場しました。皿ネジはもちろん、水回りに生息する「ケレップ」や「ザルボ」と呼ばれるさまざまな獲物を捕獲するための機能をとことん進化させた最強の海生生物です。

ネジザウルスGTがすむトラス台地にも新たな種が生まれています。外敵から身を守るために表面を黒色に進化させた自衛能力抜群の「ネジザウルスDF」、獲物に噛みついたら絶対に離さない強力な顎が特徴の「バイスザウルス」です。これから先、彼らの子孫がどんな面白い進化を遂げていくかどうぞご期待ください。





ウ：ネジザウルス大図鑑、なかなかおもろいやん。

銀：ちょ、ちょっとその前に、ニュースがおまんねん。ジェットブラックヤスリがグッドデザイン賞2017を受賞しましてん！



高：ネジザウルスはドイツのiFデザイン賞も受賞したけど、ヤスリは初めてだね。

ウ：革ケースもカッコよろしいな～。（*^^*）

銀：「使い手のニーズと仕上がりのクオリティーに徹底的にこだわった、質の高い一品である」という審査員のコメントには、最高にシビレましたで～！

ウ：なんせ、2歳からヤスリで遊んでたっちゅう伝説の持ち主やから、ヤスリの受賞は本望やろ。（*^^*）

高：銀次郎くんにはホットニュースがもう一つあるんだ。大阪市から「大阪テクノマスター」に認定されて、3年間にわたり公的活動にも参加することになったんだ。オメデトウ！

ウ：それって、どういう人が選ばれまんの？ なんで銀ちゃんが……？

銀：えっへん、……（ゴボゴボ）……テクノマスターはやな「大阪市のものづくりを支える技能者の中から、卓越した才能を持ち……新しい分野への挑戦や技能の高度化に努める人材」ちゅうわけや！（*^^*）

ウ：ほんで、銀ちゃん3年間何しまんの？

銀：じ、実は、ワシもまだよう分かってへんねん。（^_^）

高：銀次郎くんは、来年から小中学校の児童・生徒に、ものづくりの楽しさを伝えたり、技能継承や後継者を育成する活動に参加する予定。MPDPの大切さについても、しっかり啓発してくれるだろう。

ウ：ほんなら銀ちゃん、滑舌良うして、頑張りや！

銀：ま～かせなさい！ ところでウルスくんはホット

ニュースないんか？

ウ：よう聞いてくれた。実はこないだびっくりするようなことがあったんや。皆さんにもお話ししてきた「ねじたる」(本稿2017年8～10月号)で実演のために世田谷のホームセンターを訪問した時……ご近所の、あのお方の仕事場に遊びにいかせてもろたんですわ！

銀：ちょい待ち～や。世田谷のあのお方って……まさか？

高：そう、所ジョージさんの世田谷ベースに初めてお邪魔したんだよ。「ねじたる」ウルス号に乗って世田谷ベースの門扉をくぐる瞬間はさすがに緊張したよ！

ウ：ほんでから2階にあげてもろて、いつも番組（BSフジ）でしか見られへんあのお部屋の、あのソファで、所さんと社長はんが差し向かいで……夢みたいやったわ。

銀：どんな話をしはったんでっか？ 今回は番組の撮影ちゃいますよね？

高：いつもイベントでお世話になっているお礼や、新製品のご紹介……そうっ！ まさに今回のカンブリア系ネジザウルスを全部見ていただいたんだ！

銀：そらすごいでんな！ 所さんはどのネジザウルスが気に入らはったんやろ？

ウ：陸自仕様のネジザウルスは「おう、ついに自衛隊に採用されたのか～」ゆうて喜んでもらいました。（*^^*）

銀：10年前の「世田谷ベース標準装備品」から始まって、ホンマモンの陸上自衛隊装備品になったんですな！

高：「全日本気がつくまで時間がかかる会 会長」（2015年2月号）には心から感謝しています。m（_）m

ウ：水回り専門のポンブラ・ザウルス、ロック機能が付いたバイス・ザウルス、ハンマー要らずのネジ・モグラにも興味を持っていただきました。（*^^*）

銀：ホットニュースで始まったけど、最後はきっちりカンブリア系ネジザウルスで締めることができましたな。

高・銀・ウ：それでは皆さま、どうぞ良いお年を～！