



天を造り出し、
これを引き延べ、
地とその産物を押し広め、
その上の民に息を与え、
この上を歩む者に
霊を授けた創造主は
こう仰せられる。
わたし、主は、
義をもってあなたを召し、
あなたの手を握り、
あなたを見守り、
あなたを民の契約とし、
国々の光とする。
イザヤ四十二章5、6節

羽があって群生し四つ足で歩き回るものは、 あなたがたには忌むべきものである。

レビ記 11章 20節



写真/カバマダラ イスラエル他さまざまな国に生息 日本では奄美大島以南に生息するが、九州や四国などでも見かけられることがある

巻頭言 宇佐神 実 ジェネシスジャパン会長

四つ足で歩き回る生き物…???

みなさんは、羽があって四つ足で歩き回る生き物を思い浮かべることができますか。表記の聖句は、聖書を批判する人が「聖書は基本的な科学もわかっていない」と主張する場所の一つです。聖書は本当に間違っているのでしょうか。この「羽があって群生し四つ足で歩き回るもの」は、一般に昆虫を指すと聖書学者も考えています。果たして創造主はご自身

が造られた被造物の脚の数を知らないのでしょうか。レビ記 11:42には、「地に群生するもののうち、腹ではうもの、また四つ足で歩くもの、あるいは多くの足のあるもの、これらのどれもあなたがたは食べてはならない。それらは忌むべきものである。」1と記されていますから、6本以上の脚をもつ生き物を知らないわけではありません。

実は、この聖書の「羽があって四つ足で歩き回るもの」とは、昆虫全般を指しているという理解に問題があるようです。昆虫とは、生物学用語で、その特徴の一つは6本脚です。しかし聖書の生物の分類と生物学のそれとは違います。聖書の定義はあくまでも「羽があって四つ足で歩き回るもの」です。

脚が6本あれば、そのすべては歩

くためにあるという先入観はないでしょうか。昆虫を詳しく調べてみると、脚は6本でも、そのうち4本だけで歩き回るものと6本全てを使って歩き回るものがあります。

4本脚で歩き回るものの1つは、タテハチョウ科に属する蝶の仲間です。タテハチョウ科は、生物学の分類で言えば、その下位に12の『亜科』があり、それらは600以上の『属』に分かれ、さらに5,000以上の『種』の存在が確認されています。チョウの仲間の中では、シジミチョウ科に次いで第2位の種の多さを誇っています。2 その分布は、南極大陸を除く多くの箇所に広がっ



写真/羽を閉じているカバマダラ 脚の数は何本？

ています。タテハチョウ科のチョウは、聖書の律法が託されたイスラエルの地にも生息し、カバマダラ、ヨーロッパフタオチョウ、ヨーロッパアカタテハなど多数が生息しています。3 日本にはルリタテハが生息し、奄美大島以南ではカバマダラなども生息しています。

タテハチョウの仲間は、脚自体は6本ありますが、前脚は歩行に使われることはありません。前脚は先端に生えた感覚毛で味を感じる特別な働きをしており、食事や産卵の直前に前脚を伸ばし、触れて確かめます。

タテハチョウの仲間は、6本脚がありますが、歩行に使われるのは4本だけです(上記写真の脚参照)。ですから、

聖書で言われている「羽があって群生し四つ足で歩き回るもの」とは、昆虫の中でも特にこのタテハチョウの仲間が該当することは間違いないでしょう。

タテハチョウ科にはドクチョウ亜科やマダ

ラチョウ亜科など摂取した植物に含まれる毒を蓄積するチョウがいます。これらのチョウは、鳥などが食べると食中毒を起こさせます。タテハチョウの仲間が『忌むべきもの』に分類される理由はここにもあるのかもしれませんが。

レビ記11:21-22には、「しかし羽があって群生し四つ足で歩き回るものの中で、その足のほかにはね足を持ち、それで地上を跳びはねるものは、食べてもよい。それらのうち、あなたがたが食べてもよいものは次のとおりである。いなごの類、毛のないいなごの類、こおろぎの類、ばったの類である。」1とあり、バッタの仲間は食べてよいと教えています。バッタが歩行する時、その中心は前脚と中脚の4本です。後脚も使うことがあります。後脚の構造は飛び跳ねることに特化しています。4.5 特にノミバッタ科の仲間は、歩行の際は後脚を完全に折り畳んでしまい、全く使用しません。6

もし「昆虫とは6本脚で歩くものだ」という先入観をもって聖書の記述は間違っていると批判するなら、



写真/シヨウリヨウバッタ 前四本の脚で植物によじのぼる

実はその人のほうが昆虫について無知なだけなのです。

聖書は、世界を造られた創造主の知識が書かれており、科学の分野だけでなくあらゆる分野で、私たちの思い込みや常識をはるかに超える知識が示されています。安易に批判する前に、謙虚になり、聖書に基づいて調べ、また考えてみることの大切さをつくづく思われます。ちょうど聖書のヨブ記42章冒頭で、ヨブが創造主の知識と力の前に自分の無知を告白しているように。

【引用文献・参考文献】

1. レビ記11章20-22,42節 新改訳聖書第三版、いのちのことば社、pp188-189.
2. タテハチョウ科、Wikipedia、<http://ja.wikipedia.org/wiki/タテハチョウ科> アクセス日時:2014.9.26 09:00
3. "Nymphalidae of Israel" Israel's Nature Site、<http://www.nature-of-oz.com/nymphalidae1.htm> アクセス日時:2014.9.26 10:00
4. Morris, J.D. "Does the Bible Really Claim that Insects Only have four legs?" <http://www.icr.org/article/does-bible-really-claim-that-insects-only-have-four/> アクセス日時:2014.9.25 16:00
5. Grass Hopper Anatomy, ANIMAL CORNER、http://www.animalcorner.co.uk/insects/grasshoppers/grasshopper_anatomy.html アクセス日時:2014.9.27 14:00
6. バッタ、Wikipedia <http://ja.wikipedia.org/wiki/バッタ> アクセス日時:2014.9.26 16:00
7. 写真提供: Wikipedia Commons

GJ/CFJ イベントの予定

- 2014/10/11 19:00 ~ 20:30
CFJ 発足記念講演会プレセミナー
@なかの ZERO 学習室 A・B
講師：宇佐神実
- 2014/10/30 15:30 ~ 11/1 13:00
ジェネシスジャパン秋の創造論セミナー
@ ホテルグリーンプラザ白馬
主講師：高橋清
- 2014/12/6 10:00 ~ 16:00
CFJ 発足記念講演会
@ 淀橋教会 3F ウェスレーホール
講師：安藤和子・宇佐神実
韓允奉・李恩一
- 2015/4/2 15:00 ~ 4/4 12:00
春の創造セミナー
@あすなるの里（茨城県常総市）
講師：山本哲也・加藤義人
宇佐神実
茨城県自然史博物館見学
*対象：子どもから大人まで
- 2015/8/24 15:00 ~ 8/26 13:00
CFJ 聖書&科学カンファレンス
@祈りの家 日光オーリーブの里
講師：CFJ 加盟団体講師陣

イベントに参加しませんか？

創造セミナーに参加し、創造の事実を確信することで、聖書に基づいて創造主を中心とした世界観で考え、信仰生活を歩む助けとなります。お誘い合わせの上ご参加ください。



GJ 秋の創造セミナー

10/30 (木) 15:30 ~ 11/01 (土) 13:00

ホテルグリーンプラザ白馬

賛 と感謝と喜びのセミナーです♪

東京駅、大阪駅発の格安バス運行

ご参加をお待ちしています！

【高橋清師突撃インタビュー】

- Q. 今回のセミナーには、どのような気持ちで臨まれますか。
- A. 爽やかな秋の白馬で、みなさまと一緒に創造主のすばらしさを体験し、賛美し、感謝する時となればと楽しみです。
- Q. 高橋先生は信仰をもった最初から創造を信じていましたか。
- A. 聖書としては信じていましたが、科学としては信じていませんでした。
- Q. なぜ科学的にも創造を信じるようになったのでしょうか。
- A. 宇佐神正海師から創造科学を学ぶようにとの誘いは以前からありましたが真剣に考えていませんでした。そのころは創造論はまゆつばで、科学者が近づくべきではないと思っていたからです。しかしアメリカに行った折り、時間に余裕ができたので、少し真剣に進化論を考えてみました。すると、進化論は中身も証拠もないことにすぐに気がつきました。そこでアメリカから帰ってから、創造に関する本を読み、またセミナーにできるように、創造をそのまま信じるようになったのです。
- Q. 現在は所属教会の【創造論宣教師】の立場におられると聞きましたが、どのような使命をお持ちですか。
- A. それまでは牧師をしていましたが、牧師とは違い、今度は創造主のご計画の中で創造を伝える使命を与えられ、そのために遣わされているという自覚があります。創造主がおられることと創造主を礼拝するようになるという宣教のメッセージをあらゆる人々に伝えたいと願っています。
- Q. 最後に、今回のセミナーで何をわかち合いたいでしょうか。
- A. 創造主のすばらしさと創造主の御心、創造の秩序があるということです。そして、人の罪のために秩序が破壊されてしまいましたが、破壊された秩序の回復についても共に考えたいと思っています。

☆高橋先生、ありがとうございました。講演をお聞きするのを楽しみにしています。（宇佐神実）

ジェネシスジャパン会員対象の読書サークル開始



ジェネシスジャパンでは検討して来た会員対象の読書サークルを、いよいよ2014年11月1日よりスタートすることになりました。

これはさまざまな要因から紙媒体での出版を予定していない、聖書に関する優れた著作を、皆で研究するための読書サークルです。

形式はホームページに読書サークルのページが設置され、毎月1~2章づつ、小冊子がアップされます。まずはPC環境（フラッシュ対応）にて読むことができます。

この読書サークルの対象はジェネシスジャパン会員の方限定です。参加は無料です。読書サークル参加ご希望の会員は下記までメールを下さい。アクセス情報をお送りします。

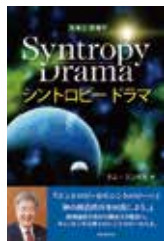
mail: gjm@genesisjapan.com

PCのない会員で参加希望の方は、実費でプリント版をお送りします。事務局までご連絡ください。

tel: 029-292-9621 fax: 03-6862-8340

第一弾は、ヘンリー・モリス著、宇佐神正海訳の「黙示録の記録／第一章」を予定しています。

ジェネシスジャパン DVD& ブックストア 御注文は FAX 03-6862-8340



品名	価格	数	金額
「シントロピードラマ」書籍 キム ヨンギル	1490		
「再現された創世記の大激変：セントヘレンズ山」DVD 宇佐神 実	1500		
「人を生かす世界観：聖書か？ヒューマニズムか？」DVD 宇佐神 実	1500		
「俺たちはサルじゃない：宇宙／地球／生物／種／人類の起源」（6枚組）	6195		
2013 秋の創造セミナー DVD 講演録			
「科学は主の御手の中に」 安藤 和子	1200		
「脳死は人の死か？」 安藤 和子	1200		
2012 聖書と科学カンファレンス DVD 講演録			
「植物に秘められた創造主の叡智：作物学の視点から味わう」高橋 清	1200		
「福島第一原発の事故について：聖書の視点から考える」高橋 清	1200		
「薬やサプリメントは健康に役立っているのか？」安藤 和子	1200		
キッズセミナー「人類の起源：人間はどこから来たの？」新開 宏典	1200		
キッズセミナー「ノアの大洪水：本当に起こった大激変」新開 宏典	1200		
「真理を求めて60年」永遠の希望 宇佐神 正海	1200		
2012 秋の創造セミナー DVD 講演録			
「人体の不思議発見！」堀越 暢治	1200		
「大自然の不思議発見！」堀越 暢治	1200		
「ノアの洪水が史実である意義」堀越 暢治	1200		
「病気の直る仕組みと人間が復活するという聖書の教え」堀越 暢治	1200		
「聖書の世界観人生観」堀越 暢治	1200		
		合計	

¥5000 以上送料無料／着後振替用紙にてお振込

フリガナ	フリガナ
お名前	ご住所〒
お電話（携帯可）	ご職業 教会（任意） <input type="checkbox"/> ジェネシスジャパン会員