

アシェット・コレクションズ・ジャパン社刊

『宇宙の神秘』 モーガン・フリーマンが語る宇宙 企画概要

(英語版 DVD 原題 Through the Warmhole with Morgan Freeman)

本誌『宇宙の神秘』シリーズは、2014年9月に創刊以来、2019年11月現在で137号まで隔週刊で発行されているDVD付きパートワーク・マガジンです。

出版元であるアシェット・コレクションズ・ジャパン社(以下アシェット社)は、おもに分冊百科(パートワーク)と呼ばれる形態の雑誌を出版、販売する出版社です。本誌『宇宙の神秘』のようなDVDシリーズのほか、自動車や電車などのミニチュア模型や、大型模型の組み立てパーツ、手芸材料などが付属するシリーズなどを出版しています。

アシェット・コレクションズ・ジャパンのHP <http://www.hachette-collections.jp/>

『宇宙の神秘』シリーズのHP <http://universedvd.jp/home.html>



既刊号表紙の一例です

『宇宙の神秘』シリーズに付属するDVDは、アメリカのケーブルTVネットワークチャンネル、「ディスカバリー・チャンネル」が製作した宇宙科学番組シリーズを抜粋したものです。映像の企画・製作・編集、および翻訳・日本語版への吹き替え(作品により字幕)は、ディスカバリー社の製作物であり、アシェット社は編集済みの映像を購入しています。(したがって作品タイトル、映像中のセリフ、テロップ等に変更することはできません)。

付属する12ページからなるマガジンは、アシェット・コレクションズ・ジャパン社が製作します。マガジンの編集製作は、編集プロダクション「オーバードライブ」の加藤が管理し、進行と取りまとめの実務全般は「サザンカンパニー」の岩貝が担当します。

◆DVD『モーガン・フリーマンが語る宇宙』について

『宇宙の神秘』シリーズは、これまで4種のシリーズを入れ替えながら刊行してまいりましたが、このたび、ディスカバリーチャンネルの推奨で新たに新シリーズが継続されることとなりました。

『モーガン・フリーマンが語る宇宙 Morgan Freeman's Through The Wormhole』のシーズン3, 4, 5, 6, 7からなる約40本の作品群です。

このシリーズは、オスカー俳優であり、宇宙についても造形が深いモーガン・フリーマン氏がナレーターを務める科学ドキュメンタリーの人気シリーズです。冒頭のサウンドロゴで、

“Space, time, life itself. The secrets of the cosmos lie through the wormhole…”
と謳われているように、宇宙空間、時間、生命をも含んだ広義の「宇宙」を扱います。毎号のテーマを多様な分野の科学者、研究者が、多層的に解説をする構成となっています。

◆執筆記事と、執筆の条件等について

『モーガン・フリーマン』のシリーズ全体は44本予定され、このうち宇宙科学分野に属するテーマの(14本)については、既刊号の執筆陣が継続して執筆をします。

このほかに、本DVDシリーズには、宇宙科学や宇宙論の枠内に留まらないテーマが入ってきます。人間の精神活動や遺伝子研究、AIやロボティクス、宗教観や哲学的な問題などなど(全30本)、いずれも「大宇宙の営み」という視座から「宇宙空間と時間と生命」を検証する内容となっています。

マガジンでは、前半の5PでDVD鑑賞のガイドとなる解説記事を台本を基に制作します。さらに後半の3ページで、**DVDテーマの理解を補助、補足する解説や詳説を掲載します。ご執筆をお願いしたいのは、この3ページの記事コンテンツとなります。**

執筆記事の文字量、謝礼、執筆上の条件等は、以下の通りです。

- 大見出し、小見出し付き本文3~4ブロック。
3ページ全体の文字量は、2000文字程度。
- 記事内容を補足する写真や図版の提案、提供。(借用の交渉手配は編集部でもお手伝い可)写真/図版のキャプション(各100~150文字)。
- レイアウト後のマガジン全体の校正(修正)と、執筆ページの自主校閲を含む
- 原稿料としては、号あたり60,000円

※原則、記名原稿といたします(研究分野がわかる程度の肩書とお名前。ペンネーム可)

※執筆テーマについては、ご発注前に編集担当者とは詳細な打合せをさせていただきます。

※原稿発注から原稿アップまで、原則4週程度の期間を設けます。

※原稿の受領、校正誌面の送付とお戻しは、pdfやスキャン画像でのメール送信を基本にできるだけデジタルな方法を希望します。(状況により郵送、持参などにも対応します)。

参考資料: DVD 作品のタイトルと、執筆記事への展開例

DVD で語られる内容から、以下の4つのカテゴリーに性格付けて各号をグループ分けします。

各分野を専門とされる執筆者に、DVD の内容からどのようなポイントを抜き出し、どのような記事で構成するか、都度ご提案をいただきながら、誌面を作っていきます。

以下は、DVD のタイトルと、内容の主軸となるテーマ、これに対応した想定記事を列記したものです。(記事例は、応用イメージを掴んでいただくための仮案です。実際はご提案に沿って確定させます。)

◆A: 人間とところ……脳神経科学、心理学、(認知、発達、社会心理学) など

DVD のタイトル (全9タイトルより抜粋)	主軸テーマ	3 ページ記事の例
魂と脳とアイデンティティー What Makes Us Who We Are?	学び、適応し、記憶する、「脳」の世界へ踏み込む。	海馬、扁桃体、新皮質——人間の脳の構造と、各部の役割をビジュアルに図解
悪の抹消 Can We Eliminate Evil?	悪は排除することができるかについて考察。	「共感(empathy)」のメカニズムをわかりやすく。(ミラーニューロンの解説)
神と人類 Did We Invent God?	脳科学的アプローチから、ヒトと神との関係性を探る。	ブルース・フード博士の面白実験(例: 子供のコピーマシン。スーパーセンス(超感覚)実験など)
潜在意識 Mysteries Of The Subconscious	意識下の能力、真の知力の謎を理解できるか?	潜在意識(無意識)はどこまで解明されているのか? 科学的研究の最前線
天才の種 Can We All Become Geniuses?	どんな人でも天才になることは可能なのか?	脳の限界を超える改造はヒトを幸福にするか?(海馬に電極を埋め込む実験など)

※【キーワード】脳のメカニズム、精神世界、認知や知覚、天才、無意識、社会倫理、嘘、善悪、倫理、宗教 etc

◆B: 生命と地球環境……生命科学、遺伝子工学、生物学(古生物、海洋、、進化、宇宙)、地球科学 など

DVD のタイトル(全13タイトルより抜粋)	主軸テーマ	3 ページ記事の例
異なる種族 Is There A Superior Race?	ヒト(生物)の種に優劣は存在するのか?	わかってきた遺伝の残酷な真実 (一卵性双生児の追跡調査・知能は遺伝する説)
命の再生 Can We Resurrect The Dead?	死のプロセス、肉体と魂の再生の研究を紹介。	再生医療の現在と未来 (IPS 細胞の話でも)
地球外生命体の思考 How Do Aliens Think?	地上の生物から、地球外生命体の思考法を推測。	「地球外生物的」な地上生物 (タコ、アリ、クマムシ、植物、微生物、ウイルス?)
海は思考するのか? Does The Ocean Think?	「海は高度な知性を持つ生命体」説を検証する。	40 億年前の単細胞有機体 LUCA の解説 or 海洋生物の食物連鎖、微生物ループ など
生きることの意味 Are We Here For A Reason?	生命は繁殖するためだけに存在するのか?	自己複製子としての遺伝子と、新たな自己複製子「ミーム」「テーム」(S・ブラックモアの説)
ジェンダーの境界線 Are There More Than Two Sexes?	性別を決定する境界線の曖昧さを科学的に解説。	テストステロン濃度による性別確認検査はなぜ廃止されたのか?

【キーワード】動植物を含む生命体、海洋、水、種の多様性、再生医療、生命の創造、知的生命体、死、ゲノム研究、遺伝情報、生殖

◆C: 文明とテクノロジー……人工知能、ロボティクス、コンピュータ、情報解析・データ科学 など

DVD のタイトル (全9タイトルより抜粋)	主軸テーマ	3 ページ記事の例
進化とロボット Are Robots The Future Of Evolution?	ロボットは人類と融合し、新しい種族を作るのか?	ヒトの進化を早送りしてロボットに学ばせる、「進化ロボット工学」という新分野
脳のハッキング Can Our Minds BE Hacked?	ヒトの意識(脳)を操る(ハッキング)研究を紹介。	脳波による意思伝達装置を開発する「ニューロテクノロジー」の現在
「マトリックス」的世界 Do We Live in the Matrix?	世界はコンピューターシミュレーションかもしれない説を考察	「C・エレガンス」(体長 1mm のデジタル線虫)の研究を解説 (スティーブン・ラーソン)
ゾンビ世界の到来 Is A Zombie Apocalypse Possible?	人間の脳を支配するウイルスが発明され、蔓延したら?	「感染症疫学等における数理モデル」を研究する、「数理生物学」で何がわかるのか?
秘密のない世界 Is Privacy Dead?	世界規模の監視システムに囚われる未来がくるのか?	DNA バンクから個人の遺伝情報データが盗まれると、どんなことが起こり得る?

【キーワード】ロボット、人工知能、ニューロテクノロジー、拡張現実、宇宙シミュレーション説、プライバシー、テロリズム、ウイルス、コンピュータ、計算生物学

◆宇宙への視座……天文学、宇宙物理学、宇宙開発、宇宙論、量子物理学 (この分野は著者確定済みです)

【キーワード】宇宙の生命体、宇宙の時間(起源～終焉)、真空の力(無)、重力、ダークマター、量子のふるまい、多元宇宙、ヒッグス粒子 など