

2016年10月5日

株式会社インプレスR&D

<http://nextpublishing.jp/>

**アマゾン POD のカラー対応に伴いカラー化！  
「驚異！デジカメだけで月面や土星の輪が撮れる  
—ニコン COOLPIX P900 天体撮影テクニック Color Edition」**

インプレスグループで電子出版事業を手がける株式会社インプレス R&D（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：井芹昌信）は、次世代型出版メソッド「NextPublishing」を使った新刊『驚異！デジカメだけで月面や土星の輪が撮れる—ニコン COOLPIX P900 天体撮影テクニック Color Edition』（著者：山野泰照）を発刊いたしました。

本書は2015年3月に発売した大ヒット書籍です。アマゾンのプリント・オンデマンド（以下、POD）サービスのカラー印刷開始に伴い、いち早くカラー対応いたしました。

**『驚異！デジカメだけで月面や土星の輪が撮れる  
—ニコンCOOLPIX P900天体撮影テクニック Color Edition』**  
<http://nextpublishing.jp/isbn/9784802090964>



著者：山野泰照  
小売希望価格：印刷書籍版 20000 円（税別）  
印刷書籍版仕様：A5 判／カラー（28p）＋モノクロ／本文 182 ページ  
ISBN：978-4-8020-9096-4  
発行：インプレス R&D

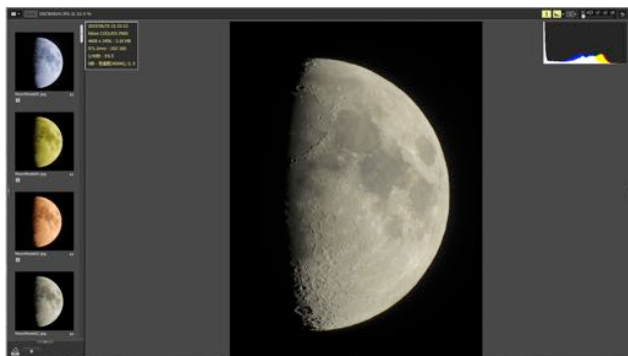
**<<発行主旨>>**

本書は、既刊『驚異！デジカメだけで月面や土星の輪が撮れる—ニコン COOLPIX P900 天体撮影テクニック』のポイントとなる写真の一部をカラー版にしたものです。

2015年3月に発売された Nikon COOLPIX P900 は、光学 83 倍ズーム、望遠側では 35mm 判換算で

2000mm 相当の画角が得られ、その時の開放 F 値が f/6.5 という大口径レンズなどが特徴のデジタルカメラです。これを天体に向けて撮影すると、月や惑星を撮影すると驚く画像が得られます。

望遠鏡を用いずカメラ内蔵の光学系だけで月の拡大撮影、木星の縞模様やガリレオ衛星、土星の輪まで写すことができます。本書では、そういう事例を紹介するとともに、撮影時にどのような注意や工夫をすれば良いかご紹介したいと思います。



## << 内容紹介 >>

Nikon COOLPIX P900 は手持ちでそのまま天体を撮影しても、驚くほどの写真が撮れますが、その能力を最大限発揮しさらに良い写真を撮影するために機材、設定、撮影条件などについて豊富な作例とともに詳しく解説します。

第 1 章～第 4 章で、天体撮影の基礎知識や三脚、リモコン、フィルタなどの機材など、撮影前の準備について説明します。

第 5 章～第 9 章では、月面や土星、木星、太陽などを撮影するときの個々の天体についての適切な設定値(露出、シャッタースピード、絞り、ホワイトバランスなど)を紹介します。

第 10 章～第 12 章では、動画の撮影、さらに本格的な撮影を志す人のために、知っておいてほしいデジタルカメラの仕組み、画像処理についてやさしく解説します。

## << 目次 >>

- 第1章 COOLPIX P900と天体撮影
- 第2章 天体撮影の基礎知識
- 第3章 カメラの基本的な使い方
- 第4章 撮影前の準備・設定と撮影の流れ
- 第5章 月の撮影テクニック
- 第6章 金星の撮影テクニック
- 第7章 木星の撮影テクニック
- 第8章 土星の撮影テクニック
- 第9章 太陽の撮影テクニック
- 第10章 天体の動画撮影テクニック
- 第11章 カメラの詳しい使い方
- 第12章 画像の管理と画像処理

### << 著者紹介 >>

山野泰照:

1954年、香川県生まれ、みずがめ座、アマチュア天体写真家。現在、株式会社ニコンに勤務。「デジカメではじめるデジタルフォトライフ(1997年、インプレス)」やデジタルフォト、デジタル天体写真に関する発表や記事多数。本書は、社員の立場からの製品紹介ではなく、天体写真家の立場から楽しい使い方を紹介するために執筆。一般社団法人 日本写真学会会員、公益財団法人 冷泉家時雨亭文庫会員。

### << 販売ストア >>

Amazon.co.jp

### 【株式会社インプレス R&D】 <http://nextpublishing.jp/>

インプレスR&Dは、デジタルファーストの次世代型電子出版事業モデル「NextPublishing」を推進する企業です。

### 【インプレスグループ】 <http://www.impressholdings.com/>

株式会社インプレスホールディングス(本社:東京都千代田区、代表取締役:唐島夏生、証券コード:東証 1部 9479)を持株会社とするメディアグループ。「IT」「音楽」「デザイン」「山岳・自然」「モバイルサービス」を主要テーマに専門性の高いコンテンツ+サービスを提供するメディア事業を展開しています。

### 【製品についてのお問い合わせ先】

株式会社インプレス R&D NextPublishing センター

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 1-105

TEL 03-6837-4820

電子メール: [np-info@impress.co.jp](mailto:np-info@impress.co.jp)