

『GISと地理空間情報 - ArcGIS10とダウンロードデータの活用』(橋本雄一編) 著者紹介特価販売(15%引, 送料無料)のお知らせ

このたび、古今書院より『GISと地理空間情報 - ArcGIS10とダウンロードデータの活用』(橋本雄一編)を刊行いたしましたのでご紹介させていただきます。

文末の著者紹介注文フォームで注文すると、著者紹介特価(15%引)になりますので、よろしければご利用ください。

【本の内容】

本書は、最新の GIS と地理空間情報に関して、概念や技術の解説だけでなく、具体的な業務や研究の成果を示し、それを得るためのパソコンの操作方法を併せて記載したものです。

現在では、基盤地図情報、国勢調査、農林業センサス、国土数値情報、i タウンページなど様々な地理空間情報を Web サイトからダウンロードできます。本書は、これら情報の地図化、加工、分析の方法を、具体的かつ丁寧に説明しています。

紙地図の情報や、GPS を用いてフィールドワークで得た情報も、GIS データとして活用する方法も併せて解説しています。

本書で扱う GIS ソフトは、昨年末にリリースされた Esri 社の ArcGIS Desktop バージョン 10 であり、この最新ソフトの操作に関する基礎技術について詳細な説明を行っています。さらに、ArcGIS Desktop バージョン 10 の新機能である衛星画像の解析方法を解説しています。

ネットワークに繋がったパソコンと GIS ソフトがあれば、本書に記されている大部分の作業を実行でき、実際の業務や研究に役立てられる内容となっています。

【目次】

第 1 部 GIS の概念

第 1 章 GIS と地理空間情報の概要

第 2 章 測地系と座標系

第 2 部 GIS によるデータの地図化

第 3 章 基盤地図情報のダウンロードと地図化

第 4 章 国勢調査データのダウンロードと地図化

第 5 章 標準地域メッシュ統計のダウンロードと地図化

第 6 章 Web 版タウンページを用いたコンビニエンスストアの分布図作成

第 7 章 国土数値情報のダウンロードと地図化

第 8 章 紙地図のデジタル化と GIS での利用

第 3 部 GIS の基礎技術

第 9 章 座標変換

第 10 章 空間データの結合

第 11 章 空間データへの属性データの結合

第 12 章 検索

第 13 章 バッファ

第 14 章 空間データの抽出とオーバーレイ

第 4 部 GIS による分析事例

第 15 章 札幌市におけるコンビニエンスストアの立地分析

第 16 章 札幌市における小売業種と業態の時空間分析

第 17 章 札幌市における地質情報と土地利用情報の時空間分析

第 18 章 GIS と GPS を利用した農業の空間分析

第 19 章 衛星画像を利用した植生活性度の空間分析

第 20 章 基盤地図情報による東日本大震災の被災分析

事項索引 / ファイル名索引

【書誌情報】

書名: 『GISと地理空間情報 - ArcGIS10とダウンロードデータの活用』

ISBN978-4-7722-4149-6

編著者: 橋本雄一

著者: 川村壮、木村圭司、経亀諭、仁平尊明、三好達也

9月7日頃全国書店店頭発売(この頃に、古今書院HPで本の内容がUPされます)

www.kokon.co.jp/

B5判 160ページ

定価2,310円 **著者紹介特価1,963円(15%引、送料無料)**

以下のフォームで、メールで注文しますと、
著者紹介特価(15%引、送料無料)になります。

【注文フォーム】

オーダー先: 古今書院 担当 関 seki@kokon.co.jp

メール題: 本の注文(著者紹介)

1. この情報を知った媒体名を記載ください。

例: 橋本先生の紹介

研究会のML

2. 送付先

お名前とふりがな: (ふりがな)

郵便番号：

住所：

電話番号：

3. 注文の書名・冊数

『GISと地理空間情報』 1冊

- ・メール注文受付確認次第、すぐに確認返信メールが届きます。
- ・本は、メール便が届きます。
- ・代金は、本に同封する振込用紙(手数料無料)にて、後払いです。
1週間以内に振込ください。
- ・著者紹介注文は、とくに期間限定ではありませんが、数か月後以降に、
在庫切れや定価改訂があった場合は、今回の特価での販売はできなくなることを、ご了承ください。