丸善出版　新刊のご案内

人文（論理学・哲学）、自然科学（数学）ご担当者様

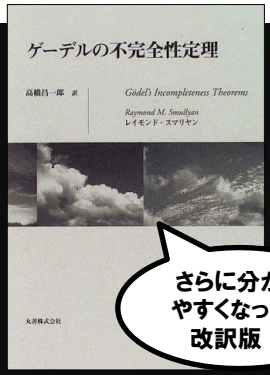
2019年12月刊行予定

スマリヤン
不完全性定理　改訳版

Raymond Smullyan（レイモンド スマリヤン）著　高橋昌一郎監訳　川辺治之・村上祐子訳

ISBN：978-4-621-30478-5　本体予価　2,400円　A5判　192ページ　並製

1930年、若きゲーデルが「数学理論は決して完全になりえないこと」を“数学的”に証明した 。この「不完全性定理」は、現在も論理の金字塔となっている。この定理を奇才スマリヤンが現代的に解説した名著。



さらに分かりやすくなった、改訳版！

※書影は旧版です

数学・哲学・情報科学の専門家ばかりでなく、一般の読者にも十分理解できるように書かれた、「不完全性定理」の入門書。ゲーデルの証明、タルスキーの定理、ロッサー体系など、最も単純なものを中心に、創意工夫をこらして解説されています。旧版から大幅に加筆・修正を加えて、さらに分かりやすくなっております。

すでにスマリヤンの論理学シリーズとして刊行された『記号論理学―一般化と記号化』と『数理論理学―述語論理と完全性定理』は，多くの読者からご好評をいただいており、本書は，その完結編。初歩的な論理パズルから出発して，形式的な不完全性定理の証明に至るまで，無理なく学習することができます。是非、シリーズの既刊や高橋昌一郎先生の書籍と併せてご展開ください。

【新刊】丸善出版発行　条件：新刊委託	指定配本数	貴店番線印
スマリヤン　不完全性定理　改訳版 2019年12月刊行予定　高橋　昌一郎監訳 ISBN：978-4-621-30478-5　配本締切11月25日 本体予価　2,400円　A5判　192ページ　並製	冊	
【既刊】丸善出版発行　条件：注文・返品条件付き	注文数	貴店番線印
スマリヤン　記号論理学 一般化と記号化 既刊（2013年1月刊行）　高橋　昌一郎 監訳 ISBN：978-4-621-08572-1 本体価格　2,400円　A5判　152ページ　並製	冊	
スマリヤン　数理論理学 述語論理と完全性定理 既刊（2014年11月刊行）　高橋　昌一郎 監訳 ISBN：978-4-621-08785-5 本体価格　3,000円　A5判　204ページ　並製	冊	

ご注文は・・・丸善出版㈱書籍営業部　FAX:03-3512-3270