

甘利俊一先生 最新刊

SGCライブラリ210号

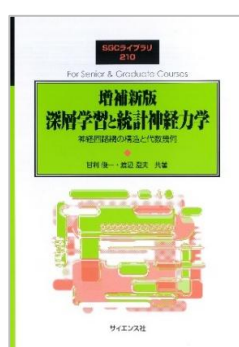
2026年8月刊行

増補新版 深層学習と統計神経力学

甘利俊一(東京大学名誉教授)・渡辺澄夫(東京工業大学名誉教授) 共著

この度甘利俊一先生の新刊・SGCライブラリ210号『増補新版 深層学習と統計神経力学』が刊行されます。深層学習がうまく働く仕組みを統計神経力学の手法を用いて理論的に明らかにしたいと考えた甘利先生の試みと成果を伝えた初版から3年。渡辺澄夫先生が加わった増補新版も必読です！

新刊刊行のこの機会に、甘利先生の既刊書目2点(サイエンス社刊行)もあわせて売場で展開して頂ければ幸いです。ぜひご注文頂きますようよろしくお願い申し上げます！



新刊

SGCライブラリ210

増補新版 深層学習と統計神経力学

驚くほどの速さで発展を続けるAIの中核技術である超多層の深層学習。その原理は未だよく理解されているとは言い難い。多くの読者に読み継がれて3年を経た今回の改訂では、初版を補強するとともに、AIのような巨大なシステムでは、その影響が無視できない、特異点に関する章を追加した。

甘利俊一(東京大学名誉教授)・
渡辺澄夫(東京工業大学名誉教授) 共著

B5判 216頁 本体2,900円＋税

ISBN: 978-4-7819-1674-3

(冊)

番線印



既刊

2024年10月刊行

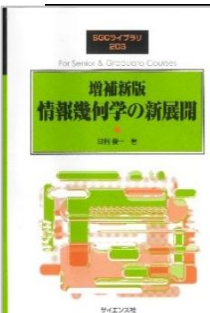
めくるめく数理の世界 —情報幾何学・人工知能・神経回路網理論

A5判 328頁 本体2,900円＋税

ISBN: 978-4-7819-1611-8

(冊)

番線印



既刊

SGCライブラリ203

増補新版 情報幾何学の新展開

B5判 248頁 本体2,700円＋税

ISBN: 978-4-7819-1648-4

(冊)

番線印

甘利先生の著書特集ページを期間限定公開中！

サイエンス社刊行の3点の他におすすめの
関連書目もご案内しております。ぜひフェア
開催やミニコーナーをご検討下さい！



▼SGCライブラリ210号
書籍詳細ページ



▼サイエンス社 X
公式アカウント

