

CD-ROM
付

2010年3月、ついに刊行!

ロボット情報学ハンドブック

ロボット工学と情報工学にまたがる新領域をカバーした初のハンドブック

ソフトウェアの重要性が高まるにつれ、
ロボット工学と情報工学は融合し共に進化し、新たな研究領域を創造しつつある。
情報系研究者がロボットのことを知るために。ロボット研究者が情報のことを知るために。
そして、それぞれの研究分野を目指すひとのために。
ロボット工学と情報工学にまたがる新領域をカバーした初めてのハンドブック。



国内外第一線の研究者135名による
書き下ろし原稿を収録。

読みたいところがすぐ引ける！
全頁収録のCD-ROMを付録。

●編集幹事：

松原仁（公立ほこだて未来大学）
野田五十樹（産業技術総合研究所）
松野文俊（京都大学）
稲見昌彦（慶応義塾大学）
大須賀公一（大阪大学）

定価：37,800円（税・送料込）

ISBN978-4-7649-5507-3

発行：ナノオプトニクス・エナジー出版局

●主要目次：

第1章 ロボットの歴史・哲学・文化／第2章 通信・ネットワーク／第3章 ソフトウェア技術／第4章 インタフェース／第5章 コンピュータビジョン／第6章 推論・プランニング／第7章 学習・学習進化／第8章 模倣／第9章 シミュレーション／第10章 認知科学・認知ロボティクス／第11章 ネットワークロボット／第12章 空間知能化・環境構造化／第13章 生活支援・福祉ロボット

ご注文・お問い合わせ：MAIL: robot-info@nano-opt.jp / FAX: 03-5844-3159