

著 書 (すべてのリスト)

- 1) “結晶材料のプロセッシングとセラミックへの応用”、「CVDハンドブック」(分担執筆、朝倉書店)、pp. 151-163(1991).
- 2) 2-1 CVDの歴史と応用、4 Si₃N₄ 4-1 序論、4-6 まとめ、「機能性結晶材料と人口鉱物」(分担執筆、講談社サイエンティフィック)、pp. 6-8、547、571(1991)
- 3) 「セラミックデータブック」(分担執筆、工業製品技術協会、1999)
- 4) “新しい電磁波吸収体、カーボンマイクロコイル”、元島栖二、岩永 浩、V. K. Varadam、「新電波吸収体の最新技術と応用」(分担執筆、監修：橋本 修、シーエムシー) 初版、pp. 101-112(1999).
- 5) “化学蒸着 (CVD)”、「表面処理工学、基礎と応用」(分担執筆、表面技術協会編)、pp. 138-145(2000) .
- 6) 「カーボン用語辞典」(分担執筆、アグネ承風社、2000).
- 7) 「表面処理工学」(分担執筆、日刊工業、2000)
- 8) “美しいミクロの世界ーセラミックス結晶の素顔”、「図説造粒 粒の世界あれこれ」(分担執筆、日刊工業新聞社、日本粉体工業技術協会編)、pp. 171-175(2001).
- 9) “ニケイ化鉄 (FeSi₂) 単結晶一鉄からできたマイクロサッカーボール”、「図説造粒 粒の世界あれこれ」、(分担執筆、日刊工業新聞社、日本粉体工業技術協会編)、pp. 118(2001).
- 10) 「Recent Research Developments in Materials Science & Engineering」(分担執筆、Transworld Research Network, 2002)
- 11) “セラミック・マイクロコイル”、元島栖二、岩永 浩、「マイクロマシン技術総覧 (マイクロマシン技術総覧編集委員会編)」(分担執筆、産業技術サービスセンター)、pp. 426-435(2003).
- 12) “Nanohelical/sprial materials”, S. Motojima and X. Chen, 「Encyclopedia of Nanoscience and Nanotechnology」(分担執筆、American Scientific Publishers), pp. 775-794(2003).
- 13) “カーボンマイクロコイルの電磁波吸収材への応用”、元島栖二、岩永 浩、「カーボンナノチューブの大量生産・低コスト化技術と応用展開」(分担執筆、技術情報協会)、pp. 214-222(2003).
- 14) “ニューカーボンファミリー”、「化学便覧・応用化学編」(分担執筆、朝倉書店)、pp. 942-945(2003).
- 15) “新しい電磁波吸収体、カーボンマイクロコイル”、元島栖二、岩永 浩、V. K. Varadam、「新電波吸収体の最新技術と応用」(分担執筆、監修：橋本 修、シーエムシー) 普及版、pp. 101-112(2004).
- 16) “カーボンマイクロコイルの GHz 領域の電磁波吸収特性”、「次世代電磁波吸収体の技術と応用展開」、[分担執筆]、pp. 166-188(2004).
- 17) “カーボンマイクロコイル(CMC)”、「エレクトロニクス用カーボン技術大全集」(分担執筆、技術情報協会)、pp. 77-90(2004).
- 18) “カーボンマイクロコイルの GHz 領域の電磁波吸収特性”、「エレクトロニクス用カーボン技術大全集」(分担執筆、技術情報協会)、pp. 566-580(2004).
- 19) 「ビジュアルガイド、ミクロの世界」(シーエムシー技術開発)、岩永浩、元島栖二、(2004/11/25 発行) .
- 20) “カーボンマイクロコイル(CMC)を活用した超高感度触覚センサの開発”、元島栖二、陳 秀琴、「超五感センサの最前線」(分担執筆、エヌ・ティー・エス)、pp. 299-309 (2005/11/25 発行).
- 21) 驚異のヘリカル炭素、pp. 132 ページ(シーエムシー技術開発、2007. 3. 27 発行)
- 22) “トンネル構造、層状構造、かご状構造、活性炭、ナノチューブ、フラーレン、ナノコイル”、「セラミックス辞典」(分担執筆、朝倉書店)(印刷中)
- 23) カーボンナノコイル [CNC] の創製と物性、元島栖二、陳 秀琴、「ナノカーボンハンドブック」(分担執筆、エヌ・ティー・エス、2007年 発行予定)
- 24) カーボンマイクロコイルの GHz 領域の電磁波吸収特性、元島栖二、「ナノカーボンハンドブック」(分担執筆、エヌ・ティー・エス、2007年 発行予定)