

中尾 政之 Masayuki Nakao 略歴



1958年9月 生まれ
1981年3月 東京大学工学部産業機械工学科卒業
1983年3月 東京大学大学院工学系研究科
産業機械工学専攻修士課程修了
1983年4月 日立金属株式会社入社、
同社磁性材料研究所勤務、磁気ディスクの開発に従事
1987年1月 同社設備開発研究所に転勤、磁気ヘッド生産設備の設計に従事
1989年2月 HMT Technology Corp.に出向、磁気ディスクの生産に従事
1992年3月 同社退社
1992年4月 東京大学大学院工学系研究科産業機械工学専攻助教授
2001年3月 東京大学工学部附属総合試験所教授
2002年1月 東京大学大学院工学系研究科総合研究機構教授
2006年4月 東京大学大学院工学系研究科機械工学専攻教授、現在に至る

1991年12月 東京大学より博士（工学）を授与
論文題目「ハードディスク用磁気ヘッドの滑走時の挙動に関する研究」

研究・専門テーマ

○生産技術 ○創造設計 ○ナノ・マイクロ加工 ○加工の知能化 ○科学器械の
微細化 ○失敗学

所属学会

失敗学会、日本機械学会、応用物理学会、精密工学会

主な著書

○設計のナレッジマネジメント、日刊工業新聞社、1999
○機械創造学、丸善株式会社、2001
○生産の技術、株式会社養賢堂、2002
○創造設計学、丸善株式会社、2003
○公理的設計、森北出版、2004
○失敗百選、森北出版、2005
○失敗は予測できる、光文社、2007
○失敗の予防学、三笠書房、2007
○創造設計の技法、日科技連、2008
○創造はシステムである―「失敗学」から「創造学」へ―、角川書店、2009
○知っておくべき家電製品事故50選―事故を知るとリスクが見えてくる、日刊工業新聞社、
2010
○続・失敗百選―リコールと事故を防ぐ60のポイント、森北出版、2010
○東大で生まれた究極のエントリーシート、日刊工業新聞社、2011
○「つい、うっかり」から「まさか」の失敗学へ、日科技連、2013
○なぜかミスをしない人の思考法、三笠書房、2013

以上