

21世紀をデザインする

～ロボット編～

3月9日（水）～玄関展示コーナー

鉄腕アトムの子供の誕生日を知っていますか。2003年4月7日。私たちは、もうアトムの世界に生きているのです。最近では、災害現場で働くロボットや、医療・介護の現場で働くロボットの話題がニュースで流れるようになりました。私たちの周りにロボットがいるのがあたりまえになる時代も近いかもしれませんね。21世紀の新たな10年の始まりにあたり、これからの社会の形を、ロボットをキーワードに考えてみませんか。



展示リスト

	書名	著者	出版社	所蔵
1	ロボット技術者になるには なるにはBOOKS	越川 彰彦	ペリかん社	5483/46(中央)
2	これならできるロボット創造設計	坪内 孝司 大隅 久	講談社	5483/51(東部)
3	ここが知りたいロボット創造設計	坪内 孝司 大隅 久	講談社	5483/52(東部)
4	ロボット進化論 東京理科大学・坊っちゃん選書	小林 宏	オーム社	5483/54(東部)
5	ヒューマノイドロボット解体新書	春日出版編集部	春日出版	5483/57(東部)
6	人生の教科書<ロボットと生きる>	藤原 和博 東嶋 和子	筑摩書房	5483/154(西部)
7	ロボットインテリジェンス 岩波講座ロボット学 4	浅田 稔	岩波書店	5483/158(西部)
8	世界ロボット大図鑑	ロバート・マローン	新樹社	5483/162(西部)
9	はじめてのロボット工学 製作を通じて学ぶ基礎と応用	石黒 浩ほか	オーム社	5483/168(西部)
10	人とロボットの<間>をデザインする	山田 誠二	東京電機大学 出版局	5483/177(西部)
11	瀬名秀明ロボット学論集	瀬名 秀明	勁草書房	5483/179(西部)
12	鉄腕アトム 1 豪華愛蔵版	手塚 治虫	コミックス	72610/46/1(中央)
13	鉄腕アトムは電気羊の夢を見るか	布施 英利	晶文社	72610/54(東部)
14	サイエンス・イマジネーション 科学 とSFの最前線、そして未来へ	瀬名 秀明 編著	NTT出版	9013/57(東部)

15	ロボット・オペラ	瀬名 秀明 編著	光文社	9083/22(東部)
16	新図解人工知能入門	戸内 順一	日本理工出版会	00713/36(東部)
17	コミュニケーションするロボットは 創れるか	谷口 忠大	N T T出版	00713/37(東部)
18	未来のモノのデザイン ロボット時代のデザイン原論	ドナルド・A. ノーマン	新曜社	50183/47(西部)
19	ヒトと機械のあいだ シリーズヒトの科学	廣瀬 通孝	岩波書店	50184/22(西部)
20	機械・ロボット業界大研究	川上 清市	産学社	53092/3(東部)
21	ロボットにかける夢	有本 卓	岩波書店	5483/30(東部)
22	楽しい競技ロボットの作り方	弓納持 充代	日刊工業新聞社	5483/32(東部)
23	未来のアトム	田近 伸和	アスキー	5483/35(東部)
24	はじめてのロボット創造設計	米田 完 坪内 孝司	講談社	5483/36(東部)
25	ロボット21世紀 文春新書	瀬名 秀明	文芸春秋	5483/37(東部)
26	ロボットと人工知能 双書科学／技術のゆくえ	三浦 宏文	岩波書店	5483/38(東部)
27	小型ロボットの基礎技術と製作	ロボカップ日本 委員会 監修	共立出版	5483/39(東部)
28	鉄腕アトムのロボット学	福田 敏男	集英社	5483/40(東部)
29	ロボットの文化誌 叢書・<知>の森	馬場 伸彦 編	森話社	5483/41(東部)
30	ヒューマノイドロボット	梶田 秀司 編著	オーム社	5483/43(東部)
31	あしたのロボット	瀬名 秀明	文芸春秋	9136/㊦3(東部)

先日、米紙でアメリカのスーパーコンピューターがクイズ番組で王者2人に打ち勝ち、人工知能を上回ったと大々的に報じられました。雑誌（アトランティック誌・タイム誌）でも特集が組まれ、「シンギュラリティー（特異点）」と呼ばれる議論が紹介されました。これは数学や物理学の用語で、従来の法則が通用しない新たな地平の出現を指します。もはや未来は現在になり、私たちが経験し得ない未知の領域が到来しつつあることを感じさせられます。

この一年、千葉県立中央図書館では文化、技術、食、経済、産業、芸術・・・など多方面から「人々が生み出してきた知恵や技」をモチーフに、現代社会を振り返る展示を行ってきました。私たちは文字を持つことで知恵や知識を残し、伝達してきました。書物になった様々な資料の展示を通して、私たち人間が生み出してきたもの、そして行き着く方向性はどこか・・・お一人お一人が資料を通して考えてくだされば本望です。