



<略 歴>

デニス・リッチー博士 (Dr. Dennis MacAlistair Ritchie)
ベル研究所 特別名誉技師

< 国 籍 > 米国

< 生 年 月 日 > 1941年9月9日(69歳)

< 学 歴 > 1963年 ハーバード大学を卒業
1968年 ハーバード大学で博士号を取得

< 職 歴 > 1967年 AT&T ベル研究所へ入所
1983年 ベル研究所フェロー
1990年 ベル研究所システムソフトウェア部門 部門長
2007年 ベル研究所退職

< 所 属 先 > Distinguished Member of Technical Staff Emeritus
Bell Labs, Alcatel-Lucent Inc.
Tel: 908-582-7710 (His departmental secretary: Mr. Paul Ross)

< 主要論文等 >

1. D. M. Ritchie and K. Thompson, *The UNIX Time-Sharing System*, Communications of the ACM, Vol. 17, No. 7, pp. 365-375, 1974.
2. K. Thompson and D. M. Ritchie, *UNIX Programmer's Manual*, Sixth Edition, Bell Laboratories, 1975.
3. D. M. Ritchie, B. W. Kernighan and M. E. Lesk, *The C Programming Language*, Computer science technical report, No. 31, Bell Laboratories, 1975.
4. D. M. Ritchie, *UNIX Time-Sharing System: A Retrospective*, Proceedings of Tenth Hawaii International Conference on System Science, 1977, (Also in Bell System Technical Journal, Vol. 57, No. 6, pp. 1947-1969, 1978).
5. D. M. Ritchie, S. C. Johnson, M. E. Lesk and B. W. Kernighan, *UNIX Time-Sharing System: The C Programming Language*, Bell System Technical Journal, Vol. 57, No. 6, pp. 1991-2019, 1978.
6. D. M. Ritchie, *The Evolution of the Unix Time-Sharing System*, Proceedings of a Symposium on Language Design and Programming Methodology, pp. 25-36, 1979, (Also in AT&T Bell Laboratories Technical Journal, Vol. 63, No. 6 Part 2, pp. 1577-1593, 1984).
7. D. M. Ritchie and K. Thompson, *The UNIX Time-Sharing System*, Communications of the ACM, Vol. 26, No. 1, pp. 84-89, 1983.
8. D. M. Ritchie, *A Stream Input-Output System*, AT&T Bell Laboratories Technical Journal, Vol. 63, No. 8 Part 2, pp. 1897-1910, 1984.
9. D. M. Ritchie, *A Guest Facility for Unicos*, Proceedings of USENIX UNIX and Supercomputers Workshop, pp. 19-24, 1988.
10. D. M. Ritchie, *The Development of the C Programming Language*, Proceedings of ACM History of Programming Languages II, 1993.

< 受 賞 歴 > 1974年 ACM Award for the outstanding paper
1982年 IEEE Emanuel R. Piore Award
1983年 Association for Computing Machinery, A.M. Turing Award
1989年 NEC, C&C 賞
1990年 IEEE Richard W. Hamming Medal
1998年 US National Medal of Technology and Innovation for the development of the UNIX operating system
2005年 Industrial Research Institute (IRI) Achievement Award

< 会 員 > 1988年 Member, US National Academy of Engineering