

参 考 文 献

- (1) 矢部, 機論, 46-406 (1980) p.1166.
- (2) 緒方・矢部, 機論, 56-527 (1990) p.180.
- (3) 緒方・矢部, 機論, 56-527 (1990) p.188.
- (4) 緒方・矢部, 機論, 57-533 (1991) p.250.
- (5) Yabe, A. et al, Proc. 8th IHTC, Vol.16 (1986) p.2957
- (6) 矢部, 第18回日本伝熱シンポジウム講演論文集 (1981) pp.169-171.
- (7) 矢部, 第21回日本伝熱シンポジウム講演論文集 (1984) pp.289-291.
- (8) Choi, H. Y, Trans. ASME (1968) Feb. pp.98-102.
- (9) Velkoff, H. R., J. of Heat Transfer (1965) May. pp.197-201.
- (10) Yabe, A., et al, International Journal Heat and Mass Transfer, Vol.31 No.2 (1989) p.407.
- (11) 菊池, 機械技術研究所報告第117号(1982) p.1.
- (12) Yabe, A. et al., ASME/JSME Thermal Engineering (1986) p.171.
- (13) 林他, 第26回日本伝熱シンポジウム講演論文集, Vol.1 (1989) p.716
- (14) 菊池, 機械の研究, Vol.30, No.7 (1980)
- (15) Zuber, N., Trans. ASME, 80-3(1958), p.711.
- (16) 原村・甲藤, 機論B, 49-445 (1983) p.1919.
- (17) 熊田・坂下, 機論B, 58-552 (1992) p.181.
- (18) J. H. Lay & V. K. Dhir, Int. Heat Transfer Conf., vol. 5 (1994) pp.105-110
- (19) 庄司他, 第28回日本伝熱シンポジウム講演論文集 (1991) p.418.
- (20) 庄司他, 第29回日本伝熱シンポジウム講演論文集 (1992) p.301.
- (21) 飯田・小林, 機論, 34-263 (1968) p.1247.
- (22) Hsu, Y. Y. & Graham, R. W., Transport Processes in Boiling Two-Phase Systems, McGraw-Hill, NY
- (23) 矢部他, 第29回日本伝熱シンポジウム講演論文集 (1992) p.545.
- (24) 矢部他, 機論B, 59-568 (1993) p.259
- (25) 矢部他, 第30回日本伝熱シンポジウム講演論文集 (1993) p.811.
- (26) 高橋他, 第31回日本伝熱シンポジウム講演論文集 (1994) p.778.
- (27) K. Takahashi, A. Yabe & H. Maki, Int. Heat Transfer Conf., vol.5 (1994) pp.153-158
- (28) 高橋他, 機論B, 61-582 (1995) p.270
- (29) 矢部他, 第33回日本伝熱シンポジウム講演論文集 (1996) p.289.

その他の参考文献

- ・緒方, 平成二年度筑波大学学位論文
- ・甲藤, 伝熱概論, 養賢堂 (1964)
- ・高橋, 平成四年度東京理科大学卒業論文
- ・高橋, 平成六年度東京理科大学修士論文
- ・日本機械学会, 沸騰熱伝達と冷却 (1988)
- ・小野, 表面張力, 共立出版 (1980)

著者の主な論文

- 1) TIME VARIATION OF THE THIN LIQUID FILM THICKNESS UNDER THE BOILING BUBBLES IN SATURATED POOL BOILING HEAT TRANSFER, 11th International Heat Transfer Conference (August 23-28, 1998, Kyongju, Korea), Heat Transfer 1998 Vol. 2, Taylore&Frances pp425-430
- 2) ANALYTICAL MODEL OF THE TIME VARIATION OF LIQUID FILM THICKNESS UNDER SATURATION POOL BOILING BUBBLES”5th ASME/JSME Joint Thermal Engineering Conference (March 15-19, 1999, San Diego, California)
- 3) THEORETICAL MODEL OF ELECTRIC FIELD EFFECTS ON THE ENHANCEMENT OF CRITICAL HEAT FLUX”, Compact Heat Exchangers and Enhancement Technology for the Process Industries (July, 1999, Banff, Alberta, Canada), Compact Heat Exchangers and Enhancement Technology for the Process Industries, Begell house, inc. pp351-356
- 4) 「伝熱面上における気泡下部液膜厚さの時間変動の測定」, 日本機化学会論文集 65-636-B, 1999. 8, pp260-266