

発表論文リスト

論文題目

1. 多元および多段圧縮完全中間冷却冷凍サイクルの理論成績係数について
2. 繊維の乾燥に就いて (オ1報) 熱気透過式乾燥
谷下, 植田
3. 繊維の乾燥に就いて (オ2報)
谷下, 植田
4. 織物の乾燥
5. 回転復水管における諸伝熱率「主として含有空気の影響」
山中, 植田, 大橋他2名
6. 回転復水管における諸伝熱率 主として含有空気の影響 (続報) 山中, 植田, 山之上
7. 蒸気エゼクタに関する研究 (オ1報)
8. 蒸気エゼクタに関する研究 (オ2報)
9. 蒸気エゼクタに関する研究 (オ3報)
10. 蒸気エゼクタに関する研究 (オ4報)
11. 水噴射ポンプに関する研究
12. 空気エゼクタに関する考察
植田, 池野
13. 気水混合流に関する研究—垂直上昇管について—
14. 気水混合流に関する研究—垂直上昇管における障害物の影響—
15. 蒸気エゼクタの性能特性について
16. 蒸気エゼクタの特性と性能計算法について

論文掲載誌

- 機械学会論文集 17巻 62号
(昭26), p. 78-83.
- 繊維機械学会誌 3巻 2号
(昭25-2), p. 19-25.
- 繊維機械学会誌 3巻 7号
(昭25-7), p. 13-16.
- 機械学会論文集 17巻 62号
(昭26), p. 188-194.
- 機械学会論文集 17巻 62号
(昭26), p. 157-161.
- 機械学会論文集 19巻 80号
(昭28), p. 27-30.
- 機械学会論文集 18巻 67号
(昭27), p. 97-102.
- 機械学会論文集 18巻 67号
(昭27), p. 103-112.
- 機械学会論文集 18巻 72号
(昭27), p. 56-60.
- 機械学会論文集 19巻 80号
(昭28), p. 31-37.
- 機械学会論文集 20巻 89号
(昭29), p. 25-31.
- 機械の研究 5巻 7号
(昭28-7), p. 425-429.
- 機械学会論文集 23巻 132号
(昭32-8), p. 553-558.
- 機械学会論文集 23巻 132号
(昭32-8), p. 559-561.
- 機械学会論文集 26巻 165号
(昭35-5), p. 737-744.
- 化学工学 24巻 5号
(1960), p. 264-273.

17. 貫流ボイラの蒸発管群内流動について
火力発電 No.58, 11 巻 4 号
(1960-7), p. 325-332.
18. フィン付伝熱面の熱伝達に関する研究 (流れに直
角なフィンについて) 植田, 原田
機械学会論文集 30 巻 210 号
(昭39-2), p. 278-287.
19. 半径流ラビリンスパッキンに関する研究 (直通
形の場合) 植田, 久保
機械学会論文集 32 巻 239 号
(昭41-7), p. 1091-1099.
20. 気液混合物の垂直管内上昇流について (第1報,
流れに対する実験と考察)
機械学会論文集 33 巻 248号
(昭42-4), p. 601-610.
21. 気液混合物の垂直管内上昇流について (第2報,
摩擦損失とボイド率に対する考察)
機械学会論文集 33 巻 248号
(昭42-4), p. 611-618.
22. 気液混合物の垂直管内上昇流について (第3報,
熱伝達率について) 植田, 花岡
機械学会論文集 33 巻 248号
(昭42-4), p. 619-625.
23. 管寄せの分流および合流に関する研究
久保, 植田
機械学会論文集 34 巻 268号
(昭43-12), p. 2133-2138.
24. 管寄せによる気液混合物の合流に関する研究
久保, 植田
機械学会論文集 39 巻 317号
(昭48-1), p. 297-304.
25. 管内蒸気流の凝縮熱伝達と圧力損失に関する研
究 植田, 秋吉, 松井, 井上
機械学会論文集 38 巻 306号
(昭47-2), p. 397-405.
26. 噴霧二相流における液滴輸送 (第1報, 輸送量,
速度および液滴分布の測定) 波江, 植田
機械学会論文集 38 巻 308号
(昭47-4), p. 821-831.
27. 噴霧二相流における液滴輸送について (第2報,
液滴輸送の解析と輸送量の考察) 波江, 植田
機械学会論文集 38 巻 312号
(昭47-8), p. 2126-2137.
28. 環状気液二相流における液膜流について (第1
報, 垂直管内下降流) 植田, 田中(稔)
機械学会論文集 39 巻 325号
(昭48-9), p. 2842-2852.
29. 環状気液二相流における液膜流について (第2
報, 垂直管内上昇流) 植田, 能勢
機械学会論文集 39 巻 325号
(昭48-9), p. 2853-2862.
30. 流下液膜の流動状態に関する研究
植田, 田中(稔), 石田
機械学会論文集 41 巻 350号
(昭50-10), p. 2933-2940.
31. Heat Transfer for Steam Condensing inside a
Vertical Tube Ueda, Kubo & Inoue
5th Int. Heat Transfer Conf.
(Sept. 1974), vol.3, p. 304-308.
32. 管内蒸気流の凝縮熱伝達 (環状流域について)
植田, 井上
機械学会論文集 43 巻 365号
(昭52-1), p. 233-240.
33. 流下液膜の伝熱と破断について (第1報, サブ
クールの大きい水膜の場合) 藤田, 植田
機械学会論文集 43 巻 366号
(昭52-2), p. 657-667.
34. 流下液膜の伝熱と破断について (第2報, 汽騰
をともなう飽和水膜の場合) 藤田, 植田
機械学会論文集 43 巻 373号
(昭52-9), p. 3389-3398.

発表論文リスト(続き)

論文題目

論文掲載誌

35. 対向気液二相流における液膜挙動とフラッシュング(第1報, 円管内流の場合) 鈴木, 植田
 機械学会論文集 44巻 377号 (昭53-1), p.164-173.
36. 対向気液二相流における液膜挙動とフラッシュング(第2報, 環状流路およびロッドバンドル内の流れ) 植田, 鈴木
 機械学会論文集 44巻 377号 (昭53-1), p.174-182.
37. 蒸発管内噴霧流領域の伝熱特性の研究(第1報, ドライアウト過程について) 小泉, 植田, 田中
 機械学会論文集 44巻 377号 (昭53-1), p.191-199.
38. 蒸発管内噴霧流領域の伝熱特性の研究(第2報, ドライアウト後の伝熱について) 小泉, 植田, 田中
 機械学会論文集B 45巻395号 (昭54-7), p.1021-1028.
39. Heat Transfer Characteristics and Dynamic Behavior of Saturated Droplets impinging on a Heated Vertical Surface Ueda, Enomoto & Kanetsuki
 Bulletin of JSME, vol.22, no.167 (1979-5), p.724-732.
40. 環状気液二相流における液滴発生率と液滴径について
 機械学会論文集B 45巻389号 (昭54-1), p.127-135.
41. On the Droplets entrained in Two-Phase Annular and Mist Flow
 Proc. Japan-U.S. Seminar on Two-Phase Flow Dynamics, Kobe, Japan (1979-7/8), paper. B2.
42. Critical Heat Flux Condition in High Quality Boiling Systems
 Heat Transfer in Energy Problems, Japan-United States Joint Seminar 1980, Tokyo, Japan (1980-9/10), p.61-66.
43. 強制流動沸騰系におけるドライアウト熱流束と液滴径について 植田, 金
 機械学会論文集B 47巻418号 (昭56-6), p.1100~1108.
44. 沸騰流下液膜の限界熱流束と液滴発生率 植田, 井上, 永留
 機械学会論文集B 47巻419号 (昭56-7), p.1341~1348.
45. 流動沸騰系の限界熱流束と液膜流量 植田, 諫山
 機械学会論文集B 47巻423号 (昭56-11), p.2191~2198.
46. Studies on the Critical Heat Flux Condition in High-Quality Flow Boiling Systems
 Research on Effective Use of Energy, vol.1 (1982-1), p.159-165. Reports of Special Project Research under Grant in Aid of Ministry of Education, Science and Culture.
47. 垂直高温面の液膜冷却 植田, 井上, 岩田, 惣川
 機械学会論文集B 49巻443号 (昭58-7), p.1477~1484.

59/3/19 延岡先生9566 2014

櫻井先生投稿中の論文の次号の準備の件です。

i) 小柳君 4月号掲載

ii) 井上君 7月号

iii. iv) 日野君

*尚 此の研究室宛投稿の請求書を送付する
手配は済みます。