

- over rough surface, Quart. J.R. Meteor. Soc. **75**, 335—50.
- 鈴木清太郎, 1965: 水稲田の蒸発・蒸散・滲透分離
実測法の種類, 水温の研究 **9**, 649—51.
- Sverdrup, H. L. 1937: On the evaporation from
the oceans, J. Mar. Res. **1**, 1—14.
- Swinbank, W. C. 1951: The measurement of
vertical transfer of heat and water vapour by
eddies in the lower atmosphere, J. Meteor. **8**,
135—45.
- Tanner, C. W. 1960: Energy balance approach
to evapotranspiration from crops, Proc. Soil
Sci. Soc. Am. **24**, 1—9.
- Tanner, C. B., and V. E. Suomi 1956: Lithium
chloride dewcell properties and use for dew-
point and vapor-pressure gradient measure-
ments, Trans. Am. Geoph. Union **37**, 413—20.
- Tanner, C. B., and W. L. Pelton 1960: Potential
evapotranspiration estimated by the approxi-
mate energy balance method of Penman, J.
Geoph. Res. **65**, 3391—431.
- Taylor, S. A. 1955: Field determination of soil
moisture, Agr. Eng. **36**, 654—59.
- Taylor, R. J., and A. J. Dyer 1958: An instru-
ment for measuring evapotranspiration from
natural surfaces, Nature **181**, 408—409.
- Thornthwaite, C. W. 1948: An approach toward
rational classification of climate, Geogr. Rev.
38, 55—94.
- Thornthwaite, C. W., and B. Holzman 1937: The
determination of evaporation from land and
water surfaces, Mon. Wea. Rev. **67**, 4—11.
- Thornthwaite, W. C., and J. R. Mather 1955: The
wather balance, Publications in Climatology
VIII(1), 86 p.
- Thornthwaite, C. W., and J. R. Mather 1957:
Instructions and tables for computing potential
evapotranspiration and the water balance,
Publications in Climatology X(3).
- Thornthwaite, W. C., W. J. Superior, J. R. Mather,
and F. K. Hare 1961: The measurement of
vertical winds and momentum flux, Publica-
tions in Climatology, XIV(1), 89 p.
- 徳野 武・花沢正男, 1958: 全国流量分布図, 電発調
査資料 第19号, 37—53.
- Veihmeyer, F. J., and A. H. Hendrichson 1955:
Does transpiration decrease as the soil moi-
sture decreases, Trans. Am. Geoph. Union **36**,
425—48.
- Veihmeyer, F. J., and A. H. Hendrickson 1955:
Rates of evaporation from wet and dry soils
and their significance, Soil Science **86**, 61—67.
- Wang, J. Y., and S. C. Wang, 1962: A simple
graphical approach to Penman's method for
evaporation estimates, J. Appl. Meteor. **1**,
582—88.
- Webb, E. K. 1966: A pan-lake evaporation re-
lationship, Jour. Hydrol. **4**, 1—11.
- Yamamoto, G., and J. Kondo 1964: Evaporation
from lake Towada, 気象集誌 **42**, 85—96.
- Young, C. P. 1963: A computer programme for
the calculation of mean rates of evaporation
using Penman's formula, Meteor. Mag. **92**,
84—89.
- Ziemer, R. R. 1964: Summer evapotranspiration
trends as related to time after logging of
forests in Sierra Nevada, J. Geoph. Res. **69**,
615—20.

「混相流シンポジウム」要項

- 開催日: 昭和42年11月18日(土) 9.15~17.25
- 共催(順不同): 日本学術会議水力学・水理学研究
連絡委員会, (交渉中のものも含む) 化学工学
協会, 造船協会, 土木学会, 日本海洋学会, 日
本機械学会, 日本気象学会, 日本建築学会, 日
本航空学会, 農業土木学会,
- 会場: 土木学会講堂(東京都新宿区四谷1丁
目, 外濠公園入口)
- 内容: (講演時間1題35分)
気液二相流研究の手法 石谷清幹(阪大)
管内の粉粒体と空気二相流れ 森川敬信(阪大)

- 固液二相流の微細構造 日野幹雄(東工大)
水面の液体力学的挙動 西山哲男(東北大)
水力学・水理学関係の長期研究計画 植松時雄(阪大)
スララーおよびエマルジョンの沸騰について
橋 藤雄(東大)
滴状凝縮熱伝達 岐美 格(京大)
混相流機械実用範囲拡大上の問題点 寺田 進(日大)
噴霧流に対する雰囲気の影響 棚沢 泰(東北大)
エアロゾル粒子粒度分布における平衡則
高橋幹二(京大)
深海における気泡噴流について 栗原道徳(長崎大)
総括 石原藤次郎(京大)