

2007年8月29-31

福岡県立社会総合センター

福岡県糟屋郡篠栗町大字金出3350-2



甲賀 研一郎

岡山大学 理学部 化学科
理論化学研究室

「不均一系の相転移」



田中 晋平

広島大学 総合科学部
コロイド物理研究室

「脂質・タンパク質
混合溶液系の相挙動」

第19回

液体の化学 夏の学校

—拘束空間における相挙動—

$$F = -kT \ln \left[\frac{1}{N!} \frac{1}{V^d} \right]$$

$$pV = NkT$$

$$p = -\left(\frac{\partial F}{\partial V}\right)_{N,T}$$

$$S = -\left(\frac{\partial F}{\partial T}\right)_{N,V}$$

$$\frac{1}{N_1!} \frac{1}{N_2!} \neq \frac{1}{(N_1+N_2)!}$$

司会者：狩野 康人

ykarino@mole.rc.kyushu-u.ac.jp

九州大学大学院 理学府 分子科学専攻 量子生物化学研究室
812-8560 福岡県福岡市中央区六本松4-2-1
092-726-4749