

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 —

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

~~$pV = NkT$~~

$$pV = NkT$$

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

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

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

世話人：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

<http://onsager.rc.kyushu-u.ac.jp/natsu/>