

第1回 状態図に関する基礎概念

1. 状態図を読解することの重要性や意義は？

【演習1】

『あなたは、ある会社の研究開発グループのリーダーです。今、物質Aと物質Bを1：1で混ぜた混合物があります。これを1500に加熱してから、ゆっくり室温まで冷却した時に、室温で平衡状態で共存する相とその量的関係（各相の割合）を知るためには、どのように考えますか？ できるだけ具体的に答えなさい。』

○

○

○

○

【演習2】

『あなたは、東工大の博士課程の学生です。今、物質Aと物質Bを1：1で混ぜた混合物があります。これを、1500に保持した時に、その温度で平衡状態で共存する相とその量的関係（各相の割合）を知るためには、どのように考えますか？ できるだけ具体的に答えなさい。』

○

○

○

○

本著作の著作権を保護するために、以下のページを省略します。