

講義予定 2015年度 担当 高木英典 (内 24233)

- 4.9 0. 電子構造 (復習)
- 4.16 1. 格子振動とフォノン I 固体の弾性、音響フォノン
- 4.23 1. 格子振動とフォノン II 光学フォノン、光学応答
- 4.30 1. 格子振動とフォノン III 格子比熱、熱伝導、非調和性と熱膨張
- 5.7 水曜振替
- 5.14 2. 電子相関と磁性 I 電子相関、フェルミ液体論
- 5.21 2. 電子相関と磁性 II 磁気モーメント
- 5.28 2. 電子相関と磁性 III 強磁性と反強磁性、磁気モーメント
- 6.4 2. 電子相関と磁性 IV スピン波
- 6.11 3. 超伝導 I 現象概観
- 6.18 休講
- 6.25 3. 超伝導 II 電子格子相互作用と電子間引力
- 7.2 3. 超伝導 III BCS 状態
- 7.9 3. 超伝導 IV 高温超伝導
- 7.16 予備
- 7.23 試験