

平成24年度原子炉理論講義スケジュール

回	日程	講義内容（予定）	演習	課題レポート提出締切
1	4月 9日（月）	原子核反応と核反応断面積	課題1出題	4/13（金）午前9時
2	4月16日（月）	増倍率と臨界性	課題1レポート返却・解説、課題2出題	4/20（金）午前9時
3	4月23日（月）	中性子輸送方程式と拡散近似	課題2レポート返却・解説、課題3出題	4/27（金）午前9時
4	5月 7日（月）	1群拡散理論	課題3レポート返却・解説、課題4出題	5/11（金）午前9時
5	5月14日（月）	非増倍体系での中性子の拡散	課題4レポート返却・解説、課題5出題	5/18（金）午前9時
6	5月21日（月）	原子炉の1群拡散理論	課題5レポート返却・解説、課題6出題	5/25（金）午前9時
7	5月28日（月）	多群拡散理論	課題6レポート返却・解説、課題7出題	6/1（金）午前9時
8	6月 4日（月）	摂動論	課題7レポート返却・解説、課題8出題	6/8（金）午前9時
9	6月11日（月）	原子炉の動特性	課題8レポート返却・解説、課題9出題	6/15（金）午前9時
10	6月18日（月）	中性子スペクトル（1）中性子の減速	課題9レポート返却・解説、課題10出題	6/22（金）午前9時
11	6月25日（月）	中性子スペクトル（2）共鳴吸収	課題10レポート返却・解説、課題11出題	6/29（金）午前9時
12	7月 2日（月）	中性子スペクトル（3）中性子の減速と拡散、熱中性子理論	課題11レポート返却・解説、課題12出題	7/6（金）午前9時
	7月 9日（月）	（休講）（原子炉物理学実験の週）		
13	7月16日（月）*	中性子スペクトル（4）非均質効果	課題12レポート返却・解説、課題13出題	7/20（金）午前9時
14	7月23日（月）	燃焼解析（1）核分裂生成物の毒作用	課題13レポート返却・解説、課題14出題	7/27（金）午前9時
15	7月30日（月）	燃焼解析（2）燃料燃焼解析、反応度制御、反応度フィードバック	課題14レポート返却・解説	-
-	8月 6日（月）	期末試験	――	--

講義：13：20～14：50 演習：15：05～15：50 （北2号館5階輪講室）

*) 祭日だが授業を行う日となっている。