

平成27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
-	4月13日（月）	（休講）		
1	4月20日（月）	原子核反応と核反応断面積	課題1出題	4/24（金）午前9時
-	4月27日（月）	（休講）		
2	5月11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	5/15（金）午前9時
3	5月18日（月）	中性子輸送方程式	課題2レポート返却・解説、課題3出題	5/22（金）午前9時
4	5月25日（月）	1群拡散理論	課題3レポート返却・解説、課題4出題	5/29（金）午前9時
5	6月 1日（月）	原子炉の1群拡散理論（1）	課題4レポート返却・解説、課題5出題	6/5（金）午前9時
6	6月 8日（月）	原子炉の1群拡散理論（2）	課題5レポート返却・解説、課題6出題	6/12（金）午前9時
7	6月15日（月）	多群拡散理論	課題6レポート返却・解説、課題7出題	6/19（金）午前9時
8	6月22日（月）	摂動論	課題7レポート返却・解説、課題8出題	6/26（金）午前9時
9	6月29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	7/3（金）午前9時
10	7月 6日（月）	燃焼解析（1）核分裂生成物の毒作用	課題9レポート返却・解説、課題10出題	7/10（金）午前9時
11	7月13日（月）	中性子スペクトル（1）中性子の減速	課題10レポート返却・解説	
12	7月20日（月）	中性子スペクトル（2）共鳴吸収、非均質効果	課題11出題	7/24（金）午前9時
13	7月27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	7/31（金）午前9時
14	8月 1日（土） ^{*1)}	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12レポート返却・解説	-
-	8月 3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）

*1)土曜だが月曜の授業を行う日となっている。