

平成28年度原子核工学専攻 中間発表プログラム

12月21日

場所: 桂C3棟講義室1

順番	時間	司会	氏名	論文題目	指導教員
1	09:00-09:25	小林	池田 智英	電子サイクロトロン波によるプラズマ加熱と生成の電磁粒子シミュレーション	福山淳
2	09:25-09:50	小林	市川 純生	超対称性をもつ格子上のフェルミオン系	宮寺隆之
3	09:50-10:15	小林	梅本 佳佑	電子線・イオン照射によるSi太陽電池の劣化とアニールによる回復の挙動	高木郁二
4	10:15-10:40	小林	加藤 太郎	大気中及び水蒸気中で生成したZr合金酸化膜中の水素拡散	高木郁二
	10:40-10:50	休憩			
5	10:50-11:15	福山	金光 恭禎	小型中性子源における中性子ステレオグラム撮像法の開発	田崎誠司
6	11:15-11:40	福山	小西 健人	炭酸ガスを用いたエネルギー分解コンピュータ断層撮影血管造影法の検討	神野郁夫
7	11:40-12:05	福山	鈴木 敢士	タンデム型SIMS 装置を用いた生体分子の構造決定と検出限界評価	松尾二郎
8	12:05-12:30	福山	鈴木 美博	水素同位体交換法によるタングステンの除染に関する研究	高木郁二
	12:30-13:30	休憩			
9	13:30-13:55	宮寺	岡崎 総一郎	強制対流サブクール沸騰における加熱面上の気泡挙動に関する研究	功刀資彰
10	13:55-14:20	宮寺	永井 一輝	核融合燃焼プラズマ立ち上げの運動論的輸送シミュレーション	福山淳
11	14:20-14:45	宮寺	西川 将吾	地下水温上昇時の Th 水酸化物溶解度に関する研究	小林大志
12	14:45-15:10	宮寺	上谷 俊郎	非一様加熱壁を有する狭隘な垂直環状流路内の対流遷移	功刀資彰
13	15:10-15:35	宮寺	西松 大祐	硼素中性子捕捉療法における単一光子放射断層撮影法を用いた ¹⁰ B濃度分布評価法の検討	神野郁夫
	15:35-15:45	休憩			
14	15:45-16:10	河原	相馬 秀	メニスカス蒸発特性に関する実験的研究	功刀資彰
15	16:10-16:35	河原	濱村 一航	量子論における合成系の構造	宮寺隆之
16	16:35-17:00	河原	平田 貴大	堆積層における重水素の吸蔵と放出の研究	高木郁二
17	17:00-17:25	河原	二口 泰成	トカマクプラズマにおける高速イオン駆動アルヴェン固有モードの運動論的線形安定性解析	福山淳
18	17:25-17:50	河原	船間 史晃	Analysis of the Neutron Scattering Cross-section for Liquid Mesitylene by Molecular Dynamics (分子動力学法による液体メシチレンの中性子散乱断面積の解析)	安部豊

12月22日

19	10:25-10:50	功刀	前田 涉吾	統合輸送シミュレーションによるLHDプラズマの熱・粒子輸送モデリング	村上定義
20	10:50-11:15	功刀	丸山 能央	積層型transXend検出器における応答関数取得法に関する研究	神野郁夫
21	11:15-11:40	功刀	岡崎 啓太	京都大学研究炉におけるBNCT研究のための熱中性子照射装置の改善検討-ビームモニターの整備-	櫻井良憲
	11:40-12:40	休憩			
22	12:40-13:05	櫻井	村瀬 龍	キャピラリーマイクロビーム法による高速クラスターイオンの空間分布に関する研究	土田秀次
23	13:05-13:30	櫻井	堀田 有哉	京都大学 150MeV FFAG加速器のチューン補正に関する研究	石禎浩
24	13:30-13:55	櫻井	高山 直毅	時間依存モンテカルロ計算による中性子雑音を用いた軽水内ボイド情報評価手法に関する研究	中島健
25	13:55-14:20	櫻井	張 沢宇	Visualization of Shear Stress Distribution on Impingement Wall of Multiple Impinging Jets (衝突噴流群の衝突面における応力の可視化計測)	横峯健彦