

平成27年度原子核工学専攻 中間発表プログラム

12月24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	08:20-8:45	横峯	浅井 達也	高速重イオン衝突におけるエチレン分子の多重電離および解離ダイナミクスの研究	伊藤秋男
2	08:45-09:10	横峯	井上 福太郎	エネルギー分解コンピュータ断層撮影による物質識別能の向上に関する研究	神野郁夫
3	09:10-09:35	横峯	大中 雅侑	パラジウム銅を用いた水素原子プローブの開発	高木郁二
4	09:35-10:00	横峯	大西 佳樹	高速イオン照射によるサブミクロン液滴からの二次イオン生成過程に関する研究	間嶋拓也
	10:00-10:10	休憩			
5	10:10-10:35	杉本	楠見 紘司	MHD液体金属自由表面流における伝熱促進に関する研究	功刀資彰
6	10:35-11:00	杉本	税所 大貴	真空中微粒子堆積層からの粒子飛散挙動に関する研究	横峯健彦
7	11:00-11:25	杉本	竹野 佑	Zr含有模擬燃料デブリ中の核種の海水への溶出挙動に関する研究	佐々木隆之
8	11:25-11:50	杉本	濱口 拓	多種帯状シンチレータ板を用いたX線エネルギー分解コンピュータ断層撮影法	神野郁夫
	11:50-12:35	休憩			
9	12:35-13:00	間嶋	林 朋宏	1次元ランダムポテンシャル系における量子古典対応	宮寺隆之
10	13:00-13:25	間嶋	古川 冬馬	矩形傾斜管における気液対向流制限に関する研究	杉本純
11	13:25-13:50	間嶋	古谷 亮介	高速重イオン照射による水液体中のアミノ酸の電離・分解過程に関する研究	伊藤秋男
12	13:50-14:15	田崎	本間 雅之	LHD重水素実験におけるトリトン燃焼シミュレーション	村上定義
13	14:15-14:40	田崎	水越 寛文	4価ジルコニウム水酸化物コロイドのゼータ電位測定と熱力学的解釈	小林大志
14	14:40-15:05	田崎	阿部 侑馬	負ミュオンによる超長寿命核廃棄物処理のための大強度負ミュオン源MERITリングにおけるビーム力学の研究	森義治
	15:05-15:15	休憩			
15	15:15-15:40	村上	石井 究	超長寿命核分裂片処理のための負ミュオン核変換の研究	森義治
16	15:40-16:05	村上	水野 翔平	陽電子消滅法による石英ガラスのイオン照射損傷緩和に関する研究	土田秀次
17	16:05-16:30	村上	正木 良	負ミュオンによる超長寿命核廃棄物処理のための負ミュオン源MERITリングにおける電磁石の研究	森義治
18	16:30-16:55	森	宮本 崇弘	助走区間の気泡流動特性	功刀資彰
19	16:55-17:20	森	山内 一輝	帯状吸収体平面型transXend 検出器の開発と空間分解能の評価	神野郁夫
20	17:20-17:45	森	吉永 裕紀	京大加速器駆動中性子源における偏極中性子ビームラインの開発	田崎誠司