

第28回若手科学者によるプラズマ研究会

開催日時: 令和7年3月11日(水) 13:00 - 3月13日(金) 15:00

開催場所: 量子科学技術研究開発機構 那珂フュージョン科学技術研究所 管理棟 多目的ホール 他

最終更新日: 2026/2/20

3月11日(水)【管理研究棟 多目的ホール】							
開始	終了	項目	No.	タイトル	名前(敬称略)	所属	
12:20				東海駅→那珂研 送迎バス発車【東海駅西口】【特急ひたち9号 12:18着/普通 12:25着】			
		事務連絡			事務局	QST	
13:00	13:10	10分		開催の挨拶・会議趣旨説明	鈴木隆博・事務局	QST	
13:10	13:55	45分	招待講演 01	強化学習を用いたJT-60SAIにおける複合制御の検討	若月琢馬	QST	
13:55	14:10	15分		休憩			
14:10	14:55	45分	招待講演 02	データ同化を活用した核融合プラズマの予測制御	森下侑哉	京都大学	
14:55	15:05	10分		休憩			
15:05	16:10	65分	一般講演 01	シヨートーク	別紙参照	別紙参照	
16:10	17:40	90分		ポスターセッション			
17:40				那珂研→東海駅 送迎バス発車			

3月12日(木)【管理研究棟 多目的ホール】							
開始	終了	項目	No.	タイトル	名前(敬称略)	所属	
8:40				東海駅→那珂研 送迎バス発車【東海駅西口】			
		事務連絡			事務局	QST	
9:15	10:00	45分	招待講演 03	核融合プラズマ研究のためのニューラルネットワークモデルを用いた数値計算の高速化	成田絵美	京都大学	
10:00	10:15	15分		休憩			
10:15	11:00	45分	招待講演 04	マルチフィデリティデータ統合による乱流輸送モデリング	前山伸也	NIFS	
11:00	11:45	45分		昼食			
11:45	13:10	85分	特別企画 01	JT-60SA 見学ツアー			
13:10	13:25	15分		休憩			
13:25	14:25	60分	一般講演 02	シヨートーク	別紙参照	別紙参照	
14:25	15:55	90分		ポスターセッション			
15:55	16:10	15分		休憩			
16:10	16:55	45分	招待講演 05	プラズマ乱流の分解	奥野影文	統計数理研究所	
16:55	17:10	15分		休憩			
17:10	17:40	30分	特別企画 02	ITER セッション			
17:40				那珂研→東海駅 送迎バス発車			

3月13日(金)【管理研究棟 多目的ホール】							
開始	終了	項目	No.	タイトル	名前(敬称略)	所属	
8:40				東海駅→那珂研 送迎バス発車【東海駅西口】			
		事務連絡			事務局	QST	
9:15	10:00	45分	招待講演 06	周辺プラズマにおける分光計測データを用いた電子温度・密度計測	梶田信	東京大学	
10:00	10:15	15分		休憩			
10:15	11:00	45分	招待講演 07	データ解析フレームワークODAT-SEによる先端計測インフォーマティクス	星健夫	NIFS	
11:00	11:05	5分	事務連絡	JIFS			
11:05	11:50	45分		昼食			
11:50	12:50	60分	一般講演 03	シヨートーク(セミナー室)	別紙参照	別紙参照	
12:50	14:20	90分		ポスターセッション			
14:20	14:30	10分		閉会&写真撮影等	事務局	QST	
14:30				那珂研→東海駅 送迎バス発車【ときわ74号 15:47発 / ひたち20号 16:21発】			