

第1日目:11月29日(火)

A会場 [中央棟2階 大講義室]	B会場 [中央棟2階 大会議室]	C会場 [総合研究棟1階 講義室2]	E会場 [カタールホール]
8:45-9:00 オープニング			
9:00-10:15 学会賞授賞式 & 記念講演			
休憩		座長:29aB01-29aB03 寺坂健一郎 29aB04-29aB08 梶田 信	座長:29aC01-29aC04 岸本泰明 29aC05-29aC09 北川米喜
10:30-12:30 シンポジウム1 日米科学技術協力事業PHENIX計画によるタンクステンプラズマ対向機器・材料開発の現状と課題 1.趣旨説明 波多野雄治(富山大) 2.PHENIX計画の概要 上田良夫(阪大) 3.Wプラズマ対向材料-H ₂ 冷却ダイバータ機器の開発 横峯健彦(京大) 4.中性子照射技術の開発 榎木達也(京大) 5.中性子照射Wの微細組織と熱機械的特性 長谷川 颯(東北大) 6.中性子照射Wにおけるトリチウムリテンションと透過 大矢森久(静岡大) 7.総合討論	10:30-11:00 招待講演 29aB01「スーパーコンティニュームプラズマ波生成」河森栄一郎	10:30-11:00 招待講演 29aC01「統合トカマクモデリングコードTASKの開発と統合シミュレーションの展望」福山 淳	
	11:00-11:30 招待講演 29aB02「プラズマコヒーレント構造における微視的ダイナミクス研究の進展」長谷川裕記	11:00-11:30 招待講演 29aC02「連続ターゲットインジェクションによる高線り返しレーザー核融合実験および運用」西村靖彦	
	11:30-11:45 29aB03 酒井 優[若手]	11:30-11:45 29aC03 北川米喜	
	11:45-12:00 29aB04 児玉佳季[若手]	11:45-12:00 29aC04 森 芳孝	
	12:00-12:15 29aB05 比村治彦	12:00-12:15 29aC05 城崎知至	
	12:15-12:30 29aB06 河合祥吾[若手]	12:15-12:30 29aC06 村上匡且	
	12:30-12:45 29aB07 石黒静児	12:30-12:45 29aC07 岩野圭介[若手]	
	12:45-13:00 29aB08 高橋和貴	12:45-13:00 29aC09 山中拓馬[若手]	
		13:00-13:15 29aC09 川島丈嗣[若手]	
13:00-14:00 昼食			
			14:00-16:30 ポスター1 29aP01-29aP86
A会場 [中央棟2階 大講義室]	B会場 [中央棟2階 大会議室]	C会場 [総合研究棟1階 講義室2]	
座長:29pB01-29pB04 赤塚 洋 29pB05-29pB07 増崎 貴		座長:29aC01-29aC08 西村 新	
16:45-18:45 シンポジウム2 LHD重水素実験における共同研究の新展開 1.趣旨説明 横山雅之(核融合研) 2.LHD重水素実験計画とその推進体制 森崎友宏(核融合研) 3.プラズマ・壁相互作用に関する研究課題 大野哲瑛(名大) 4. JT-60U の周辺領域における水素・重水素プラズマの比較 仲野友英(量研機構) 5. 高エネルギー粒子挙動に関する研究課題 村上定義(京大) 6.LHD重水素実験を舞台とした学術研究 伊藤公孝(核融合研) 7.総合討論 司会:長壁正樹(核融合研)	16:45-17:00 29pB01 Yasushi Nishida	16:45-17:00 29pC01 講演取り消し	
	17:00-17:15 29pB02 Yasushi Nishida	17:00-17:15 29pC02 坂本宣照	
	17:15-17:30 29pB03 佐藤史明[若手]	17:15-17:30 29pC03 徳永晋介[若手]	
	17:30-18:00招待講演 29pB04「プラズマCVDを用いた高効率低劣化Si薄膜太陽電池の作製」古閑一憲	17:30-17:45 29pC04 宇藤裕康[若手]	
	18:00-18:15 29pB05 高村秀一	17:45-18:00 29pC05 三善悠矢[若手]	
	18:15-18:30 29pB06 志賀紘輝[若手]	18:00-18:15 29pC06 柳 長門	
	18:30-18:45 29pB07 梶田 信	18:15-18:30 29pC07 中村 誠	
		18:30-18:45 29pC08 染谷洋二	
休憩			
19:00-20:30 インフォーマルミーティング1 第4回計算科学研究部会総会	19:00-20:30 インフォーマルミーティング2 パワーレーザー応用に関するコミュニティ会議2016	19:00-20:30 インフォーマルミーティング3 広報委員会アウトリーチ活動 Wikipedia-WG	

第2日目:11月30日(水)

A会場 [中央棟2階 大講義室]	C会場 [総合研究棟1階 講義室2]	D会場[総合研究棟1階 講義室1]	E会場 [カタールホール]
座長:30aA01-30aA06 竹永秀信	座長:30aC01-30aC07 岡本 敦	座長:30aD01-30aD05 波多野雄治	
8:45-9:15 招待講演 30aA01「LHD準定常プラズマの不純物輸送研究の進展と運転領域マッピング」中村幸男	8:45-9:00 30aC01 山本晃平[若手]	8:45-9:00 30aD01 薬師寺高輝[若手]	
9:15-9:30 30aA02 小林汰輔[若手]	9:00-9:15 30aC02 中村紀彦[若手]	9:00-9:15 30aD02 矢嶋美幸[若手]	
9:30-9:45 30aA03 花田和明	9:15-9:30 30aC03 藤井恵介	9:15-9:30 30aD03 皇甫度均[若手]	
9:45-10:00 30aA04 朝倉伸幸	9:30-9:45 30aC04 東野純平[若手]	9:30-9:45 30aD04 前地 剛[若手]	
10:00-10:15 30aA05 中嶋洋輔	9:45-10:00 30aC05 田辺博士[若手]	9:45-10:00 30aD05 大胡 武[若手]	
10:15-10:30 30aA06 林 祐貴[若手]	10:00-10:15 30aC06 佐々木真		
	10:15-10:30 30aC07 板谷佑太郎[若手]		
			10:30-13:00 ポスター2 30aP01-30aP84
	13:00-14:00 昼食	12:45-14:15 インフォーマルミーティング4 男女共同参画委員会企画 ランチオンミーティング	13:00-14:00 昼食
			14:00-16:30 ポスター3 30pP01-30pP88
A会場 [中央棟2階 大講義室] 16:45-18:15 学会関連報告会			
	C会場 [総合研究棟1階 講義室2] 18:30-20:00 インフォーマルミーティング5 筑波大学プラズマ研究センターにおける原型炉へ向けたダイバータ模擬実験装置の新計画	D会場[総合研究棟1階 講義室1] 18:30-21:00 インフォーマルミーティング6 核融合若手インフォーマル・ミーティング2016	

第3日目:12月1日(木)

A会場 [中央棟2階 大講義室]	B会場 [中央棟2階 大会講義室]	C会場 [総合研究棟1階 講義室2]	E会場 [カタールホール]
座長:01aA01-01aA06 江尻 晶 8:45-9:15 招待講演 01aA01「ヘリカルプラズマにおける電子内部輸送障壁に与える磁場構造の影響」 釘持尚輝 9:15-9:30 01aA02 小林達哉[若手] 9:30-9:45 01aA03 森本純毅[若手] 9:45-10:00 01aA04 福本正勝[若手] 10:00-10:15 01aA05 池山 徹[若手] 10:15-10:30 01aA06 川浪雅史[若手]	座長:01aB01-01aB06 林 信哉 8:45-9:00 01aB01 鄭 悦星[若手] 9:00-9:15 01aB02 保莉雄太郎[若手] 9:15-9:30 01aB03 奥村賢直[若手] 9:30-9:45 01aB04 北野勝久 9:45-10:00 01aB05 木村 豊[若手] 10:00-10:15 01aB06 嶋田啓亮[若手]	座長:01aC01-01aC06 近藤正聡 8:45-9:00 01aC01 松永萌輝[若手] 9:00-9:15 01aC02 近田拓未[若手] 9:15-9:30 01aC03 藤田 光[若手] 9:30-9:45 01aC04 坂根海志[若手] 9:45-10:00 01aC05 戸刈陽大[若手] 10:00-10:15 01aC06 佐藤優理奈[若手]	
			10:30-13:00 ポスター-4 01aP01-01aP88
13:00-14:00 昼食			
A会場 [中央棟2階 大講義室]	B会場 [中央棟2階 大会講義室]	C会場 [総合研究棟1階 講義室2]	E会場 [カタールホール]
14:00-16:00 シンポジウム3 液相が関与するプラズマ現象の基礎と応用 1. 趣旨説明 佐々木浩一(北大) 2. 放射線化学から見たプラズマ-液体相互作用 高橋泰司(金沢大) 3. 液体へのプラズマ照射による誘起流と活性酸素種の液中輸送 川崎敏之(日本文理大) 4. プラズマが照射された液体中の活性種の分析 石川健治(名大) 5. パルスパワーを用いた液相プラズマの生成と応用 王 斗龍(熊本大) 6. ミストを含む気体におけるプラズマ現象と応用 伊藤剛仁(東大) 7. 総合討論	座長:01pB01-01pB07 矢木雅敏 14:00-14:30 招待講演 01pB01 「Interesting Physics in "Boring Plasmas"」 J.G. Dif-Pradalier 14:30-14:45 01pB02 今寺賢志[若手] 14:45-15:00 01pB03 松岡清吉[若手] 15:00-15:15 01pB04 福田郁未[若手] 15:15-15:30 01pB05 前田涉吾[若手] 15:30-15:45 01pB06 本多 充 15:45-16:00 01pB07 柳原洸太[若手]	座長:01pC01-01pC05 春日井 敦 14:00-14:30 招待講演01pC01 「中性子照射影響の評価に向けた微小試験片による疲労試験技術の高度化」野上修平 14:30-14:45 01pC02 能登裕之[若手] 14:45-15:15 招待講演 01pC03「LHDにおける協同トムソン散乱への適用を目指した300 GHz帯高出力ジャイロトロン」齊藤輝雄 15:15-15:45 招待講演 01pC04「核融合炉へ向けた大電力ジャイロトロン」の開発研究」假家 強 15:45-16:00 01pC05 福成雅史[若手]	
司会:安藤 晃 16:15-17:45 特別講演 「三陸鉄道のホスピタリティ 震災からの復活とこれから」成ヶ澤 亨(三陸鉄道株式会社事業本部マネージャー) 「自然科学研究機構と異分野融合共同研究」小森彰夫(大学共同利用機関法人自然科学研究機構長)			E会場 [カタールホール] 18:00-20:00 懇親会

第4日目:12月2日(金)

B会場 [中央棟2階 大会議室]		C会場 [総合研究棟1階 講義室2]	E会場 [カターナルホール]
		座長:02aE01-02aE07 東井和夫	
8:45-10:45 シンポジウム4 核融合原型炉用超伝導コイル設計 1.趣旨説明 西村 新(核融合研) 2.BA原型炉設計における超伝導コイル設計概要 日渡良爾(量研機構) 3.Nb3Sn線材の展望 淡路 智(東北大) 4.大型超伝導コイルの製作 小泉徳潔(量研機構) 5.特別チーム超伝導コイルWG活動報告 宇藤裕康(量研機構) 6.総合討論 西村 新(核融合研)		8:45-10:45 シンポジウム5 先進的プラズマラスタの開発課題と研究展開 1.趣旨説明(5分) 安藤 晃(東北大) 2.はやぶさ2イオンエンジンの運用状況 細田聡史(JAXA) 3.小型衛星用プラズマ推進システムの必要性と課題 小泉宏之(東大) 4.PIC法を用いた静磁場印加型マイクロ推進機の数値解析 鷹尾祥典(横浜国大) 5.無電極プラズマ推進における電磁加速の数値シミュレーション 大西直文(東北大) 6.大電力電磁加速推進機とRFプラズマラスタ:研究の現状 大暮裕哉(農工大) 7.レーザー核融合ロケットの原理実証に向けて 山本直嗣(九州大) 8.総合討論 篠原俊二郎(農工大)	8:45-9:15招待講演 02aE01「トカマクディスラプションにおける逃走電子発生 の物理モデリングの進展」 松山顕之 9:15-9:30 02aE02 松浦秀明 9:30-9:45 02aE03 永岡賢一 9:45-10:00 02aE04 藤堂 泰 10:00-10:15 02aE05 長崎百伸 10:15-10:30 02aE06 高瀬雄一 10:30-10:45 02aE07 江尻 晶
休憩			
		座長:02aC01-02aC07 小西哲之	
11:00-13:00 シンポジウム6 高エネルギー密度プラズマ計測の進展と拡がり 1.趣旨説明 重森啓介(阪大) 2.パワーレーザーを用いた極限超高温状態の生成と観測 尾崎典雅(阪大) 3.パルスパワー計測技術の進展 一短波長光源から核融合まで 堀岡一彦(東工大) 4.レーザー宇宙物理研究における高エネルギー密度プラズマ計測 森田太智(九大) 5.慣性核融合プラズマ計測 有川安信(阪大) 6.相対論的プラズマを用いた高エネルギー粒子発生と計測 西内満美子(量研機構) 7.総合討論		11:00-11:15 02aC01 野上修平 11:15-11:30 02aC02 時谷政行 11:30-11:45 02aC03 芦川直子 11:45-12:00 02aC04 宮本光貴 12:00-12:15 02aC05 嶋田道也 12:15-12:30 02aC06 廣岡慶彦 12:30-12:45 02aC07 宮澤順一	11:00-13:00 シンポジウム7 広がるプラズマ農業研究 1. 趣旨説明 高木浩一(岩手大) 2. 強電界ハルスの生体インパクト 勝木 淳(熊本大) 3. プラズマ病害防除:プラズマ生成活性種の作用 金子俊郎(東北大) 4. プラズマによる植物の成長促進・機能性向上 林 信哉(九大) 5. プラズマバブリングによる水耕栽培環境制御 沖野晃俊(東工大) 6. エチレン分解による鮮度保持 高橋克幸(岩手大) 7. パルス電圧を用いた殺菌・酵素活性制御 大嶋孝之(群馬大) 8. 総合討論
13:00-14:00 昼食			
A会場 [中央棟2階 大講義室]	B会場 [中央棟2階 大会議室]	C会場 [総合研究棟1階 講義室2]	
座長:02pA01-02pA05 清水昭博	座長:02pB01-02pB07 松浦寛人	座長:02pC01-02pC06 假家 強	
14:00-14:30 招待講演 02pA01「無衝突プラズマにおける爆発的磁気リコネクションの理論」 廣田 真	14:00-14:15 02pB01 山田一博 14:15-14:30 02pB02 吉川正志	14:00-14:30招待講演: 02pC01「水素負イオン源プラズマの荷電粒子ダイナミクス」中野治久	
14:30-15:00 招待講演 02pA02「ロックドモード様不安定性の実験研究」武村勇輝	14:30-14:45 02pB03 富田健太郎 14:45-15:00 02pB04 姫野俊一	14:30-14:45 02pC02 春日井敦 14:45-15:00 02pC03 平田洋介	
15:00-15:15 02pA03 大島慎介	15:00-15:15 02pB05 西山修輔	15:00-15:15 02pC04 松田慎三郎	
15:15-15:30 02pA04 東井和夫	15:15-15:30 02pB06 江角直道	15:15-15:30 02pC05 小西哲之	
15:30-15:45 02pA05 岸本泰明	15:30-15:45 02pB07 永島芳彦	15:30-15:45 02pC06 岡野文範	
休憩			
16:00-16:30 若手表彰式			
16:30- クロージング			