

初日 11/29金 *8時開場・8:15受付開始・8:30スタート 午前A～C会場+ポスター会場 午後A～D会場+ポスター会場					
8:15		A会場 (不言実行館1階アクティブホール)	B会場 (リサーチセンター 2階大会議室)	C会場 (7号館3階ファカルティルーム)	ポスター (メモリアルホール)
30		8:30-8:45 オープニング 司会：武藤 敬			
45		8:45-9:30 特別講演 「デジタルアースで考える宇宙船地球号の未来」 福井弘道(中部大)			
9:00		[座長：石原 修]			
15					
30		9:30-9:45 休憩	9:45-18:15 OS1 実験室プラズマ・天文プラズマ 連携セッション+加熱・輸送・乱流現象を中心に [座長：永岡賢一]	9:45-11:30 OS2 プラズマプロセスの高精度制御 [座長：栗原一彰]	
45	核融合&炉工学	9:45-11:45 S1:シンポジウム BAフェーズIの成果とBAフェーズII計画	OS 実験室プラズマ★基礎 9:45-10:15 招待 29Ba01 桜井 隆「太陽活動の11年周期変動と磁気ヘリシティ」	OS プラズマプロセス 9:45-10:15 招待 29Ca01 本田昌伸「先端微細加工におけるプラズマエッチング技術の動向と今後の展望」	
10:00			29Ba02 金子岳史	10:15-10:45 招待 29Ca02 鎌滝晋礼「反応性プラズマにおけるナノ粒子生成制御」	
15			29Ba03 庄田宗人		
30			29Ba04 大場崇義	10:45-11:15 招待 29Ca03 榊田創 キムジェホー「マイクロ波励起吹き出しプラズマによる高品質グラフェンの低温合成」	
45			29Ba05 石川遼太郎[若手]	29Ca04 69 田村仁	
11:00			29Ba06 伊東大志[若手]		
15					
30			11:30-12:30 昼食	11:30-12:30 昼食	
45					
12:00		11:45-12:30 昼食			
15					
30					
45					
13:00					
15					
30					
45					
14:00					
15					
30					
45					
		29Ap	29Bp	29Cp	29Dp
		A会場 (不言実行館1階アクティブホール)	B会場 (リサーチセンター 2階大会議室)	C会場 (7号館3階ファカルティルーム)	D会場 (15号館4階電子情報実験室)
15:00		[座長：大野哲靖]	[座長：仲田資季]	[座長：鎌滝晋礼]	[座長：宮澤順一]
15	核融合&炉工学	OS 実験室プラズマ★基礎 15:15-15:45 招待 29Ap01 森崎友宏「LHD重水素実験によるヘリカルプラズマ研究の展開」	OS 実験室プラズマ★基礎 15:15-15:45 招待 29Bp01 鳥海 森「観測とシミュレーションから探る太陽フレア黒点の形成過程」	29Cp01 森山誠[若手]	15:15-15:45 招待 29Dp01 染谷洋二「核融合原型炉の概念設計の進展」
30		15:45-16:15 招待 29Ap02 上野玄太「データー同化シミュレーションによる物理予測の高度化」	29Bp02 岸本泰明	29Cp02 小林亮	15:45-16:15 招待 29Dp02 後藤拓也「ヘリカルコイル巻線則の僅かな工夫がもたらすヘリカル核融合炉設計の新展開」
45		29Ap03 江角直道	29Bp03 松井隆太郎	29Cp03 菊池祐介	29Dp03 村山真道[若手]
16:00		29Ap04 黒田賢剛	29Bp04 田辺博士[若手]	29Cp04 田中 学	29Dp04 松永信之介[若手]
15			29Bp05 横田侑己	29Cp05 伊藤恭一	
30		16:45-17:00 休憩	16:45-17:00 休憩		16:45-17:00 休憩
45			29Bp06 柴崎清登 [座長：小林達哉]	OS 高専における放電プラズマ 17:15-18:30 OS3 高専における放電プラズマ教育研究の拡がりと展望 [座長：大野哲靖]	核融合工学 17:00-17:30 招待 29Dp05 小西哲之「原型炉のためのプロトン導電体ポンプによるダイレクトリサイクル燃料系」 [座長 八木重郎]
17:00			29Bp07 蔵満康浩	29Cp06 釘宮悠太[若手]	29Dp06 原山翔弥[若手]
15			29Bp08 坂和洋一	29Cp07 伊藤恭一	
30			29Bp09 今田晋亮	29Cp08 原田信弘「高専における放電プラズマの研究」	29Dp07 濱名優輝[若手]
45			29Bp10 勝川行雄	29Cp09 川崎仁晴	29Dp08 大胡 武[若手]
18:00				29Cp10 上野崇寿	
15			18:15-18:30休憩	29Cp11 菊池崇志	
30			18:30-20:00 インフォーマルミーティング1 核融合・プラズマ研究の将来展望 ～核融合研の次期計画検討の進展～	18:30-20:00 インフォーマルミーティング2 核融合若手「核融合をしらしめる。」	
45					
19:00					
15					
30					
45					
20:00					

2日目 11/30土 9:00スタート A～D会場+ポスター会場					
	30Aa A会場 (不言実行館1階アクティブホール) [座長: 佐々木浩一]	30Ba B会場 (22号館 1階 2210号室) [座長: 和田元]	30Ca C会場 (22号館 2階 2220号室) [座長: 井戸村泰宏]	30Da D会場 (22号館 2階 2221号室) [座長: 後藤拓也]	ポスター (メモリアルホール)
9:00	9:00-9:30 招待 30Aa01寺嶋和夫「マルチフェーズプラズマ反応場を用いた革新的なプロセス応用」	9:00-9:30 招待 30Ba01 陸山 聡「4次元ストリートビュー: 計算機シミュレーションの新しい可視化手法」	30Ca01 WANG Wei [若手]	9:00-9:30 招待 30Da01森山伸一 「最終段階を迎えるJT-60SAの高精度組立て」	
15	30Aa02 花田聖季也 [若手]	30Ba02 曾和真司 [若手]	30Ca02 松浦秀明	9:30-10:00 招待 30Da02 池田亮介「ITER ジャイロトロン実現に向けた開発研究および実機の完成」	
30	30Aa03 奥山樹 [若手]	30Ba03 福成雅史	9:30-10:00 招待 30Ca03 瀬戸春樹「圧力勾配駆動型周辺局在化モードの非線形シミュレーション研究の進展」	30Da03 宮澤順一	
45	30Aa04 野中侃 [若手]	30Ba04 古川武留 [若手]	30Ca04 秦志豪	30Da04 八木重郎	
10:00	30Aa05 曽根宏隆	30Ba05 宇佐見俊介	核融合プラズマ 30Ca05 富田秀昭[若手]	30Da05 森 芳孝	
15		30Ba06 藤田順治	30Ca06 山本泰弘[若手]		
30	10:35-11:00 休憩	10:45-11:00 休憩	10:45-11:00 休憩	10:45-11:00 休憩	
45	[座長: 横山雅之]	[座長: 荒巻光利]	[座長: 出射 浩]	[座長: 波多野雄治]	
11:00	30Aa06 本多 充	30Ba07 波場泰昭 [若手]	11:00-11:30 招待 30Ca07小林達哉「トーラスプラズマにおける過渡的電子熱輸送の実験的研究」	11:00-11:30 招待 30Da06 田中將裕「LHD 重水素実験における水素同位体挙動と物質収支」	
15	30Aa07 横山達也 [若手]	30Ba08 吉田雅史	30Ca08 井上静雄[若手]	30Da07 宮前健人 [若手]	
30	30Aa08 白戸高志 [若手]	30Ba09 中野治久	30Ca09 田中宏彦[若手]	30Da08 末松千里 [若手]	
45	30Aa09 Hao WANG	30Ba10 岩田夏弥	30Ca10 西出拓矢[若手]	30Da09 小林 真 [若手]	
12:00	30Aa10 Obrejan Kevin	30Ba11 河内裕一 [若手]	30Ca11 三好正博[若手]	30Da10 田村晃汰	
15	30Aa11 井戸村泰宏	30Ba12 永島芳彦			
30	12:30-13:30 昼食	12:30-13:30	12:30-13:30 昼食	12:30-13:30 昼食	
45					
13:00					
15					
30					
45					
14:00					
15					
30					
45					
15:00					
15					
30					
45					
16:00	A会場 (不言実行館1階アクティブホール)	B会場 (22号館 1階 2210号室)	C会場 (22号館 2階 2220号室)	D会場 (22号館 2階 2221号室)	
15	16:00-16:15 休憩				
30	16:15-18:15 シンポジウム	16:15-18:15 シンポジウム	16:15-18:15 シンポジウム	16:15-18:15 シンポジウム	
45	S2: プラズマによる生体荷電制御科学の夜明け	S3: 飛翔型(散逸系) ミュオン触媒核融合 (IFMCF) 炉の新展開	S4: トロイダルプラズマにおける揺らぎの領域特性と分布形成	S5: 原型炉におけるトリチウム諸課題の解決へ向けた取組	
17:00					
15					
30					
45					
18:00					
15					
30					
45					
19:00					
15					
30					

13:30-16:00
ポスター2 (99件)
30P01-30P99
基礎 応用
核融合 炉工学
E3プラズマプロセス

(懇親会場へ移動)

19時～懇親会(オフィシャルスタートは1930)

3日目 12/1日 8:45スタート A～D会場+ポスター会場									
A会場 (不言実行館1階アクティブホール)		B会場 (22号館 1階 2210号室)		C会場 (22号館 2階 2220号室)		D会場 (22号館 2階 2221号室)		ポスター (メモリアルホール)	
8:45-18:15 OS4 データ駆動プラズマ科学 -インフォマティクスで発見を加速する- [座長：稲垣 滋]				[座長：白神宏之]					
OS デ ィ タ 駆 動 プ ラ ズ マ 科 学	8:45-9:15 招待 01Aa01河原吉伸「動的 モード分解の最近の発展と応用の広がり」	応 用	8:45-10:45 シンポジウム S6 プラズマ理工学-タンパク質化学による 未踏領域の開拓と基盤確立をめざして	核 融 合 工 学	01Ca01小島信一郎 225 [若手]	8:45-10:45 シンポジウム S7 大型核融合実験装置におけるPWI研究の 進展			
	01Aa02 鍋持尚輝 [若手]				9:00-9:30 招待 01Ca02 出射 浩「QUESTにおける28 GHz入射ビーム制御による電子サイクロトロン波を用い た非誘導プラズマ電流立ち上げ実験」				
	01Aa03 朝比祐一 [若手]				01Ca03 長友英夫				
	01Aa04 森下侑哉 [若手]				01Ca04 畑昌育 [若手]				
	01Aa05 草場彰				01Ca05 岩崎稔広 [若手]				
	01Aa06 柴田欣秀				10:15-10:45 招待 01Ca06 北川米喜「対向 爆縮コアの直接高速点火加熱効果の検証」				
	01Aa07 藤井慶輔								
10:45-11:00 休憩									
11:00-11:30 学会賞授賞式 & 記念講演 11:30-12:30 学会関連報告会									
12:30-13:30昼食									
			12:35-13:20 ランチョンセミナー (株)ナックイメージテクノロジー	12:30-13:30 編集委員会					
13:30-16:00 ポスター-3 (98件) 01P01-01P98 基礎 応用 核融合 炉工学 E2データ駆動 E4プラズマと生体									
A会場 (不言実行館1階アクティブホール)		B会場 (22号館 1階 2210号室)		C会場 (22号館 2階 2220号室)		D会場 (22号館 2階 2221号室)		16:00-16:15休憩	
[座長：前半 大館 暁/後半 藤井恵介]		16:15-18:00 OS5 プラズマと生体の相互作用 [座長：古閑一憲]		[座長：渡邊清政]		[座長：小西哲之]			
OS デ ィ タ 駆 動 プ ラ ズ マ 科 学	01Ap01 佐々木真	OS プ ラ ズ マ と 生 体	16:15-16:45 招待 01Bp01井本敬二「融合 科学としてのプラズマバイオ」	核 融 合 工 学	16:15-16:45 招待 01Cp01 今寺賢志「大域的 ジャイロ運動論コードGKNETによる数値トカマク 研究の現状と課題」	01Dp01 山崎 崇			
	01Ap02 河森栄一郎		16:45-17:15 招待 01Bp02 勝木 淳「強電界 パルスの生体作用と医療・食品プロセスへの革新 応用」		01Cp02 武藤幹弥	01Dp02 芦沢京祐 [若手]			
	01Ap03 谷澤俊弘				01Cp03 齋藤誠紀 [若手]	01Dp03 法月亮介 [若手]			
	01Ap04 加藤太治		01Bp03 中村浩章		17:15-17:45 招待 01Cp04 向井清史「LHDに おける不純物ガス入射によるダイバータ熱負荷軽 減」	01Dp04 木村圭佑 [若手]			
	01Ap05 横山雅之		01Bp04 池田善久		01Cp05 吉川正志	01Dp05 中村和貴 [若手]			
	01Ap06 土屋隼人				01Cp06 上山達也	01Dp06 春日井敦			
	01Ap07 荒川弘之				01Cp07 斉藤輝雄	01Dp07 中村 誠			
	01Ap08 大館暁					01Dp08 近藤恵太郎			
18:15-18:30休憩									
18:30-20:00 インフォーマルミーティング3 計算科学研究部会総会									
18:30-20:00 インフォーマルミーティング4 ハイパワーレーザーによる高エネルギー密 度科学レーザーエネルギー学の進展-レー ザー核融合研究 -									

最終日 12/2月 8:30スタート 午前:A~C会場 午後:A会場+ポスター会場				
	A会場 (不言実行館1階アクティブホール)	B会場 (リサーチセンター 2階大会議室)	C会場 (7号館3階ファカルティルーム)	ポスター (メモリアルホール)
		[座長:赤塚 洋]	[座長:廣岡慶彦]	
8:30	8:30-10:30 シンポジウム S8:エネルギーリソースをめざしたレーザー核融合研究の進展と展開	8:30-9:00 招待 02Ba01 八柳祐一「非中性プラズマにおける強い渦周囲でのホール形成メカニズムの理論/数値解析」	8:30-9:00 招待 02Ca01 能登裕之「ダイバータコンポーネントの高性能化へ向けた分散強化タングステンの開発」	
45		02Ba02 伊藤清一	9:00-9:30 招待 02Ca02 外山 健「中性子照射タングステンの水素同位体吸収・放出の動力学」	
9:00		02Ba03 西村征也	02Ca03 野上修平	
15		02Ba04 飯尾俊二	02Ca04 宮澤 健	
30		02Ba05 鈴木千尋		
45		10:00-10:15 休憩	10:00-10:15 休憩	
10:00		[座長:鈴木千尋]	[座長:小西哲之]	
15		02Ba06 赤塚 洋	02Ca05 藤田宜久	
30		02Ba07 小田晃大	02Ca06 片山一成	
45		02Ba08 吉村信次	02Ca07 皇甫度均	
11:00	02Aa02 朝倉伸幸	02Ba09 西岡裕輝	02Ca08 廣岡慶彦	
15	02Aa03 嶋田道也	02Ba10 武田翼	02Ca09 Enrico Maccallini	
30				
45				
12:00		11:30-12:30 昼食		
15				
30				
45				
13:00				
15				
30				
45				
14:00				
15				
30				
45				
15:00	A会場 (不言実行館1階アクティブホール)			
15	15:00-15:15 休憩			
30	15:15-15:45			
45	フォトンテスト・若手学会賞表彰			
16:00	15:45- クロージング			
				12:30-15:00 ポスター4 (76件) 02P01-02P76 基礎 核融合 炉工学