

11/22(火) 大会1日目 [A・B・D・E・F・G・P会場:石川県立音楽堂、C会場:ANAクラウンプラザホテル金沢]

08:30-受付開始									830-ポスター貼り付け
【A会場】09:00-09 開会の辞 (Opening Talk) 全体司会: 笹尾眞實子(東北大)									
09:15-09 基調講演 22T1 全体司会: 笹尾眞實子(東北大) 司会: 小森彰夫(核融合研) 本島 修(ITER機構)「ITER 計画が拓くプラズマ物理と工学」* Plenary Talk									
09:45-10 基調講演 22T2 司会: 畠山力三(東北大) 伊藤公孝(核融合研)「極限プラズマ物理の最前線」* Plenary Talk									
10:15-10 基調講演 22T3 司会: 堀 勝(名大) 斧 高一(京大)「プラズマ・表面相互作用の研究展開: ナノ加工プロセスと宇宙航行推進」* Plenary Talk									
	【A会場】	【B会場】	【C会場】	【D会場】	【E会場】	【F会場】	【G会場】	【P会場】	
プラ核	10:45-12:15 プラズマ・核融合学会 学会賞授賞式 & 受賞記念講演 司会: 西村 新(常務理事) 講評: 二宮博正(学会)	応物 10:45-10 休憩 10:55-12:25 シンポジウムO1 ここまで発展したプラズマ 計測 座長: 松浦寛人(大阪府立大)	10:45-11:45 昼食						
物理	12:15-12 休憩 12:30-12:40 日本物理学 会領域2 若手賞 受賞説 12:40-13 若手賞受賞記念講演 山田琢磨 13:10-13 若手賞受賞記念講演 廣田真	12:25-13:40 昼食	連携 11:45-13:15 シンポジウムR1 様々なプラズマの非平衡 性 座長: 藤澤彰英(九大)				応物 12:00-12 一般講演 22G01-22G05 座長: 林 信哉(佐賀大)		
国際	13:40-14 休憩 14:00-14 International Session 22A01 Christopher J. Keane :Present Status of National Ignition Facility in US / Chair: M Nakai(Osaka Univ.)	応物 13:40-15:10 シンポジウムO2 実用指向のプラズマシミュ レーション 座長: 山田英明(産総研)	物理 14:00-15 一般講演 22C01-22C04 座長: 吉村 信次(核融合研)	プラ核 13:40-15 一般講演 22D01-22D05 座長: 飛田 健次(原子力機構)	連携 13:50-15:20 シンポジウムR2 実験・観測・シミュレーシ ョンの連携で解くプラズモイ ド・リコネクションの謎 座 長: 小野 靖(東大)	連携 13:40-15 一般講演 22F01-22F04 座長: 森 芳 孝(光産業創成大)	13:40-13 休憩 13:50-14 一般講演 22G06-22G10 座長: 石島 達夫(名大)		
プラ核	14:30-14 休憩 14:45-16:15 シンポジウムP1 国際共同研究によるPWI 研究の進展と今後の展開 座長: 上田良夫(阪大)	カーボン系材料のプラズマ 15:10-15 一般講演22B01 座長: 山田英明(産総研) 15:30-15 休憩 15:50-17 一般講演 22B02-22B05 座長: 八田 章光(高知工科大) 17:10-18 休憩 17:30-18 一般講演 22B06-22B09座長: 篠原 正典(長崎大)	流体 その他 15:20- 15:30 休憩 15:30- 招待講演 22C05 津守克嘉 座長: 和田 元(同志社大) 16:00- 一般講演 22C06-22C08座長: 和田 元(同志社大) 17:00- 休憩 17:10- 招待講演 22C09 門信一郎 座長: 坂和洋一(阪大) 17:40- 一般講演 22C10-22C13座長: 坂和 洋一(阪大)	15:20-15 休憩 15:30-17 一般講演 22D06-22D10座長: 長坂 琢也(核融合研) 17:10-17 休憩 17:20-19 一般講演 22D11-22D15座長: 相良 明男(核融合研)	天体観望 15:20-15 休憩 15:30-17 一般講演 22E01-22E06 座長: 井 通 暁(東大) 17:10-17 休憩 17:20-17 一般講演 22E06-22E1 座長: 赤塚 洋(東工大)	輸送 15:00-15 休憩 15:20-16 一般講演 22F05-22F08 座長: 矢木 雅敏(九大) 16:40-17 休憩 17:00-19 一般講演 22F09-22F14 座長: 高瀬 雄一(東大)	プラズマによるバイオテクノロジー 15:30-15 休憩 15:50-16 一般講演 22G11-22G14 座長: 北野 勝久(阪大) 17:10-17 休憩 17:30-17 一般講演 22G15-22G17 座長: 木村 高志(名工大)	物理学会関係: 計測 17:30-19:00 ポスター撤去	
				プラ核 19:00-19:10 休憩 19:10-20:40 核融合若手会員によるインフォーマル ミーティング「核融合炉の安全を考え る」		物理 19:00-19:10 休憩 19:10-20:40 領域2役員会			

11/23(水・祝) 大会2日目 [A・B・D・E・F・G・P会場:石川県立音楽堂、C会場:ANAクラウンプラザホテル金沢]

	11/23(水・祝) 大会2日目 [A・B・D・E・F・G・P会場:石川県立音楽堂、C会場:ANAクラウンプラザホテル金沢]							[P会場]
	08:30-受付							
[A会場]	全体司会:田中和夫(阪大)							830-ポスター貼り付け
[A会場]	09:00-09 基調講演23T1 司会:田中和夫(阪大) 児玉了祐(阪大)「パワーレーザーによる高エネルギー密度科学」* Plenary Talk 09:30-10 基調講演23T2 司会:小川雄一(東大) 林 巧(原子力機構)「核融合炉工学最前線—トリチウム関連を中心として—」* Tutorial Talk 10:00-10 基調講演23T3 司会:木下啓蔵(東北大) 林 久貴(松東芝)「イオンエネルギー制御による微細加工技術」* Tutorial Talk							
[A会場]	[B会場]	[C会場]	[D会場]	[E会場]	[F会場]	[G会場]	[P会場]	
連携 10:30-10 休憩 10:40-12:10 シンポジウム R3 BA IFERC-CSCに向けたシミュレーション研究の展望 座長:森 雅博(原子力機構) 12:10-13 昼食	物理 10:30-10 休憩 10:40-11 領域2運営会議 応物 11:50-16:00 シンポジウム O3 新しいプラズマ科学技術:ライフィノベーションへの挑戦 (13:50-14:10休憩) 座長:浜口智志(阪大)/清水一男(静岡大)	 物理 12:40-14:10 シンポジウム B1 超ベタスケールコンピューティングに向けたプラズマシミュレーションの新展開 座長: 14:10-14 休憩 14:30-16:00 シンポジウム B2 宇宙利用のためのプラズマ工学とプラズマ物理学の相互作用 座長:	プラ核 10:30-11 招待講演 23D01 菱沼良光 座長:近藤正聡(東海大) 11:00-12 一般講演 23D02-23D04 座長:近藤正聡(東海大) 12:00-12 休憩 12:10-13 一般講演 23D05-23D08 座長:森崎友宏(核融合研) 13:30-13 休憩 13:40-15 一般講演 23D09-23D13 座長:坂本慶司(原子力機構)	 プラ核 12:00-13:30 シンポジウム P2 核融合中性子の利用とハイブリット炉の評価 座長:乗松孝好(阪大) 連携 13:30-13 休憩 13:50-15 一般講演 23E01-23E06 座長:佐々木浩一(北大)	 物理 13:20-14 一般講演 23F01-23F03 座長:西田浩之(東京農工大) 14:20-14 休憩 14:40-16 一般講演 23F04-23F07 座長:堀内利得(核融合研)	 成膜装置・プロセス特 12:00-13 一般講演 23G01-23G04 座長:木下啓蔵(東北大)・垣内弘章(阪大) 13:20-13 休憩 13:40-16 一般講演 23G05-23G11 座長:高橋和生(京都工繊大)・荒巻光利(名大)	応用物理学会関係:プラズマ材料科学、プラズマによるエッチング プラ核学会・連携関係:レーザ、閉じ込め・輸送・乱流、プラズマ加熱・電流駆動、高ベータ、物理学会関係:計測 物理学会関係:磁場核融合、慣性核融合、プラズマ科学	
プラ核 13:30-14 招待講演 23A01 坂和洋一 座長:重森啓介(阪大) 14:00-14 招待講演 23A02 梶垣浩之 座長:重森啓介(阪大) 14:30-15 一般講演 23A03-23A04 座長:重森啓介(阪大) 15:10-15 休憩 15:20-16:00 プラズマ・核融合学会 学会関連報告会 司会:西村 新(常務理事) 16:00-16 休憩								
[A会場]	16:15-16 ミニコンサート 16:50-17 舞台片付け							
[A会場]	17:00-18:30公開講演会 「プラズマが拓くエネルギーの未来」全体司会:笹尾眞貴子(東北大) 司会:笹尾眞貴子(東北大) 白谷正治(九大)							17:00-18:30
18:30-19:00 移動								
19:00-20:30 懇親会 (ANAクラウンプラザホテル金沢)								

11/24(木) 大会3日目 [A・B・D・E・F・G・P会場:石川県立音楽堂、C会場:金沢市アートホール]

08:30-受付								【P会場】 830-ポスター貼り付け
【A会場】 全体司会:白谷正治(九大) 09:00-09: 基調講演 24T1 司会:菊池 満(原子力機構) 山田弘司(核融合研)「大型ヘリカル装置実験の研究展開」* Plenary Talk 09:30-10: 基調講演 24T2 司会:洲崎英雄(核融合研) 吉田善章(東大)「渦の起源と構造:非線形科学の新展開」* Tutorial Talk 10:00-10: 基調講演 24T3 司会:一木隆範(東大) Tetsuji Shimizu(Max-Planck Institute for extraterrestrial physics) Non-thermal atmospheric plasma for use in medical and hygiene application * Tutorial Talk								
【A会場】	【B会場】	【C会場】	【D会場】	【E会場】	【F会場】	【G会場】	【P会場】	
国際 10:30-10: 休憩 10:40-12: International Session 24A01-24A04 Chair: M.Kikuchi(JAEA)	応物 10:30-10: 休憩 10:40-12:10 シンポジウムO4 プラズマプロセスの本質を理解するには 座長:栗原一彰(東芝)	10:30-12 昼食 12:00-13:30 シンポジウム P3 核融合炉の保守・リサイクル・バックエンド対策に関する検討 座長:西村 新(核融合研)	プラ核 10:30-10: 休憩 10:50-12 一般講演 24D01-24D04 座長:村上定義(京大)	10:30-12 昼食 12:00-13:30 シンポジウム R4 「プラズマ相転移」プラズマ・放電の突発性や構造形成を解く新しい概念とその応用 座長:XX	10:30-12 昼食 12:00-13 一般講演 24F01-24F04 座長:中井光男(阪大)	応物 10:30-12 一般講演 24G01-24G05 座長:水野彰(豊橋技科大)		
12:40-13: 昼食	12:10-13 昼食	13:30-13 休憩 13:50-14 招待講演 24C01 大野哲靖 座長:竹入康彦(核融合研) 14:20-14 招待講演 24C02 梶田 信 座長:竹入康彦(核融合研) 14:50-15 招待講演 24C03 時谷政行 座長:空智健夫(核融合研) 15:20-15:30 休憩 15:30-17 一般講演 24C04-24C08 座長:坂本瑞樹(筑波大)	12:10-13 昼食 13:50-14 招待講演 24D05 宮澤順一 座長:日渡良爾(電中研) 14:20-15 一般講演 24D06-24D07 座長:金子修 15:00-15 休憩 15:10-16 一般講演 24D08-24D12 座長:木村晃彦(京大)	13:30-13 休憩 13:50-14 招待講演 24E01 小瀬秀行 座長:佐々木明(原子力機構) 14:20-15 一般講演 24E02-24E05 座長:佐々木明(原子力機構関西) 15:40-15 休憩 15:50-16 招待講演 24E06 斉藤輝雄 座長:安藤 晃(東北大) 16:20-16 一般講演 24E07-24E08 座長:安藤 晃(東北大) 17:00-17 招待講演 24E09 西田浩之 座長:安藤 晃(東北大) 17:30-18 一般講演 24E10-24E11 座長:安藤 晃(東北大)	13:20-13 休憩 13:40-14 招待講演 24F05 蔵満 康浩 座長:星野真弘(東大) 14:10-15 一般講演 24F06-24F08 座長:星野真弘(東大) 15:10-15 休憩 15:30-17 一般講演 24F09-24F13 座長:小瀬秀行(原子力機構)	12:10-13 昼食 14:10-15 一般講演 24G06-24G09 座長:北嶋武(防衛大)・東 清一郎(広島大)	13:30-13 休憩 出展者ポスター 応用物理学会関係 プラズマによる薄膜形成・表面改質、プラズマ一般 プラ核学会・連携関係 放電・プラズマ基礎、ダイバータ、真空・材料・プラズマ対向機器、炉工学、その他 物理学会関係、プラズマ基礎	
国際 13:50-15: International Session 24A05-24A08 Chair: K.Ida(NIFS) 15:50-16: 休憩 16:10-17: International Session 24A09-24A10 Chair: A.Fujisawa(Kyushu Univ.) 17:10-17: 休憩 17:30-17: International Session 24A11 24A11-24A13 Chair: A.Fujisawa(Kyushu Univ.)	応物 13:40-17:10 シンポジウムO5 プラズマグリーンイノベーション(15:10-15:30休憩) 英語セッション 座長:野崎智洋(東工大)・上坂裕之(名大)	イバ 17:10-17 休憩 17:20-17 招待講演 24C09 熊沢隆平 座長:高瀬雄一(東大) 17:50-18 一般講演 24C10-24C12 座長:笹尾真真(同志社大)	乱流 17:10-17 休憩 17:10-18 一般講演 24D13-24D17 座長:坂上仁志(核融合研)	乱流 17:10-18 一般講演 24E10-24E11 座長:安藤 晃(東北大)	慣性 17:10-17 休憩 17:30-18 一般講演 24F15-24F17 座長:坂和洋一(阪大)	14:10-15 一般講演 24G10-24G13 座長:板垣奈穂(九大)・市来龍大(大分大)	ナノ粒子形成 24G06-24G09 座長:北嶋武(防衛大)・東 清一郎(広島大)	
	プラズマ基礎・兼過程・プラ 17:30-19:00 ポスター撤去	乱流 17:30-19:00	レーザー 17:30-19:00	ロケット 17:30-19:00	粒子加速・電子加速 17:30-19:00	成膜プラズマの気相・界面 17:30-19:00	フズナノニク 17:30-19:00	
*11/24(木) 11:30-13:00 応用物理学会プラズマエレクトロニクス幹事会								
		プラ核 19:00-20:30 インフォーマルミーティング II:レーザーエネルギー学の進展	プラ核 19:00-20:30 インフォーマルミーティング III:筑波大学プラズマ研究センターのガンマ10改造(GAMMA-PDX)と新研究	プラ核 19:00-20:30 インフォーマルミーティング IV:計算科学技術研究部会(仮称)会合				

11/25(金) 大会4日目 [A・B・D・E・F・G・P会場:石川県立音楽堂、C会場:金沢市アートホール]

08:30-受付													
[A会場] 全体司会:古川 勝(東大)													
09:00-09 基調講演 25T1 司会:山田弘司(核融合研) 藤田隆明(原子力機構)「JT-60SA における新しいプラズマ領域とITERおよび原型炉に向けた物理研究」* Plenary Talk													
09:30-10 基調講演 25T2 司会:石原 修(横浜国大) 柴田一成(京大)「太陽・天体における電磁流体爆発現象」* Tutorial Talk													
【A会場】		【B会場】		【C会場】		【D会場】		【E会場】		【F会場】		【G会場】	
プラ核	10:00-10 休憩	国際	10:00-10 休憩	国際	10:00-10 休憩	プラ核	10:00-10 0休憩	物理	10:00-10 休憩	物理	10:00-10 休憩	物理	10:00-10 休憩
	10:20-11:50 シンポジウムP4 LHD重水素実験がもたらす 学術研究の拡がり 座長:笹尾眞實子(東北大)		10:20-12 International Session 25B01-25B04 Chair:K Kondo(JAEA Kansai)		10:20-11 International Session 25C01-25C03 Chair:Y.Kishimoto(Kyoto Univ.)		10:20-11:50 シンポジウムP5 核融合炉におけるトリチウム挙動のシミュレーションコード開発と総合化 座長:大宅 薫(徳島大)		10:20-11 一般講演 25E01-25E04 座長:石原修(横浜国大)		10:20-12 一般講演 25F01-25F05 座長:永岡賢一(核融合研)		10:20-12 一般講演 25G01-25G05 座長:阪部周二(京大)
	11:50-13 昼食		12:20-13 昼食		11:50-12 昼食		11:50-12 昼食		11:40-12 昼食		12:00-13 昼食		12:00-13 昼食
						プラ核							
							12:30-14:00 シンポジウムP6 極限プラズマ計測 座長:居田克巳(核融合研)		12:30-14:0 シンポジウム R5 微粒子プラズマ科学の 新展開 座長:林 康明(京都工繊大)		13:00-13 招待講演 25F06 古川 勝 座長:石井康友(原子力機構)		13:10-14 一般講演 25G06-25G9 座長:松浦寛人(大阪府立大)
国際	13:00-14 International Session	国際	13:20-14 International Session		25C04-25C05 Chair:S Kubo (NIFS)		13:40-13 休憩 13:50-14 招待講演 25C06 石澤明宏 座長:洲鎌英雄(核融合研)		14:00-14 休憩 14:10-15 一般講演		MHD 13:30-14 一般講演 25F07-25F09 座長:石井康友(原子力機構)		14:30-14 休憩 14:50-16 一般講演 25G10-25G13 座長:荒巻光利(名大)
	25A01-25A05 Chair:Y. Sakawa(Osaka Univ.)		25B05-25B06 Chair:A.Ando(Tohoku Univ.) 14:20-14 休憩 14:30-16 International Session		13:40-13 休憩 13:50-14 招待講演 25C06 石澤明宏 座長:洲鎌英雄(核融合研) 14:20-14 招待講演 25C07 板垣正文 座長:中島徳嘉(核融合研) 14:50-15 招待講演 25C08 谷塚英一 座長:中島徳嘉(核融合研) 15:20-15 一般講演 25C09 座長:中島徳嘉(核融合研)		25D01-25D04 座長:長崎百伸(京大)		25E06-25E10 座長:北野勝久(阪大)		計測 25F10-25F12 座長:門信一郎(東大)		25G06-25G9 座長:松浦寛人(大阪府立大) 25G10-25G13 座長:荒巻光利(名大)
プラ核	15:50-16:30 プラズマ・核融合学会 若手優秀発表賞表彰式												
A会場	16:30-17:00 クロージング 司会:小川雄一												