

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]

08:30-受付											【P会場】				
【A会場】	09:00-09:30 基調講演23T1 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										830-ポスター貼り付け				
	09:30-10:00 基調講演23T2 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														
	10:00-10:30 基調講演23T3 林 久貴(榎東芝)「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	10:30-10:40 休憩	物理	10:30-10:40 休憩				プラ核	10:30-11:00 招待講演 23D01							
	10:40-12:10 シンポジウム R3 BA IFERO-CSCCに向けたシミュレーション研究の展望		10:40-11:20 領域2運営会議				プラズマ応用	11:00-11:20 一般講演 23D02 山口敏和							
	12:10-13:30 昼食	応物					LHD	11:20-11:40 一般講演 23D03 酒井 道		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ド炉の評価				
				物理	12:40-14:10 シンポジウム B1 超ベー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		閉じ込め	12:50-13:10 一般講演 23D06 松山顕之				成膜装置・プロセス技術	12:00-12:20 一般講演 23G01 野瀬正照		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	13:30-14:00 招待講演 23A01 坂和洋一 高出力レーザーを用いた無衝突				14:10-14:30 休憩		LHD	13:10-13:30 一般講演 23D08 松岡清吉		連携	13:30-13:50 休憩	物理	13:20-13:40 一般講演 23F01 高橋直大		プラ核学会・連携関係、レーザー、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
	14:00-14:30 招待講演 23A02 檜垣浩之 非中性プラズマを用いた低エネルギー反水素生成		11:50-16:00 シンポジウム O3 新しいプラズマ科学技術:ライフインベーションへの挑戦 (13:50-14:10休憩)				加熱	13:40-14:00 一般講演 23D09 吉村泰夫				プラズマの診断・計測・モニタリング	13:40-14:00 一般講演 23G05 米森星矢		物理学会関係、磁場核融合、慣性核融合、プラズマ科学
	14:30-14:50 一般講演 23A01 本多充				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		ダイバータ	14:00-14:20 一般講演 23D10 伊藤隆文				乱流・リコネクション	14:00-14:20 一般講演 23F02 文 賢鎬		
	14:50-15:10 一般講演 23A02 丸山優一郎							14:20-14:40 一般講演 23D11 長壁正樹					14:00-14:20 一般講演 23F03 宇佐見俊介		
	15:10-15:20 休憩							14:40-15:00 一般講演 23D12 中村幸男					14:20-14:40 休憩		
	15:20-16:00 プラズマ・核融合学会 学会関連報告会							14:40-15:00 一般講演 23D13 山本 聡					14:40-15:00 一般講演 23F04 成行泰裕		
	16:00-16:15 休憩							15:00-15:20 一般講演 23D12 中村幸男					15:00-15:20 一般講演 23F05 高本亮		
	16:15-16:50 ミニコンサート							15:00-15:20 一般講演 23D13 山本 聡					15:20-15:40 一般講演 23F06 松元亮治		
	16:50-17:00 舞台片付け												15:40-16:00 一般講演 23F07 井 通暁		
【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」										17:00-18:30 ポスター撤去				
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]

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]										[P会場]
08:30-受付										830-ポスター 貼り付け
[A会場]	[B会場]	[C会場]	[D会場]	[E会場]	[F会場]	[G会場]	[G会場]	[G会場]	[P会場]	
08:00-08:30 基調講演 24T1 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 09:30-10:00 基調講演 24T2 吉田善章(東大)「渦の起源と構造:非線形科学の新展開」* Tutorial Talk 10:00-10:30 基調講演 24T3 Gregor E Morfill(Director of Max-Planck Institute for extraterrestrial physics)「Atmospheric plasma discharge for medical and hygiene application (Tentative)」* Tutorial Talk	10:30-10:40 休憩 10:40-11:10 International Session 24A01 Todd Evans: Physics of resonant magnetic perturbations in toroidal plasmas 11:10-11:40 International Session 24A02 Thomas Pütterich: ELM mitigation using the recently installed active in-vessel coils at ASDEX Upgrade 11:40-12:10 International Session 24A03 H.K. Park: Plasma Imaging and transient MHD instabilities in toroidal devices 12:10-12:40 International Session 24A04 Eric Hollmann: Experiments on disruption runaway electron suppression in the DIII-D tokamak 12:40-13:50 昼食	10:30-12:00 昼食 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 12:10-13:40 昼食 12:40-13:50 昼食 13:50-14:20 招待講演 24C01 大野哲晴 LHDにおける受熱板熱負荷軽減運転 14:20-14:50 招待講演 24C02 梶田 信 核融合プラズマの不安定性 14:50-15:20 招待講演 24C03 時谷政行 核融合装置プラズマ対向材料 15:20-15:30 休憩 15:30-15:50 一般講演 24C04 高橋宏幸 15:50-16:10 一般講演 24C05 朝倉 伸幸 16:10-16:30 一般講演 24C06 東郷訓 16:30-16:50 一般講演 24C07 増崎 貴 16:50-17:10 一般講演 24C08 中嶋洋輔 17:10-17:20 休憩 17:20-17:50 招待講演 24C09 熊沢隆平 LHDにおける波数制御アンテナによるICRF加熱 17:50-18:10 一般講演 24C10 齋藤 欣也 18:10-18:30 一般講演 24C11 成田絵美 18:30-18:50 一般講演 24C12 小林達哉	10:30-10:50 休憩 10:50-11:10 一般講演 24D01 横山 雅之 11:10-11:30 一般講演 24D02 福山淳 11:30-11:50 一般講演 24D03 白石淳也 11:50-12:10 一般講演 24D04 碓 知朗 12:10-13:50 昼食 13:50-14:20 招待講演 24D05 宮澤順一 ヘリカル型核融合装置FR-4の炉心プラズマの設計 14:20-14:40 一般講演 24D06 杉田 暁 14:40-15:00 一般講演 24D07 佐々木真 15:00-15:10 休憩 15:10-15:30 一般講演 24D08 近田 拓未 15:30-15:50 一般講演 24D09 後藤 拓也 15:50-16:10 一般講演 24D10 西川正史 16:10-16:30 一般講演 24D11 柳 長門 16:30-16:50 一般講演 24D12 古谷 晃 16:50-17:10 休憩 17:10-17:30 一般講演 24D13 垂森啓介 17:30-17:50 一般講演 24D14 有川安信 17:50-18:10 一般講演 24D15 古賀 麻由子 18:10-18:30 一般講演 24D16 砂原 淳 18:30-18:50 一般講演 24D17 長友英夫 18:50-19:00 休憩 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字の進展	10:30-12:00 昼食 12:00-13:30 シンポジウム R4 「プラズマ相転移・プラズマ・放電の突進性や構造形成を解く新しい概念とその応用」 13:30-13:50 休憩 13:50-14:20 招待講演 24E01 小龍秀行 Ultra-short X-ray and electron generation via 14:20-14:40 一般講演 24E02 森芳孝 14:40-15:00 一般講演 24E03 中新信彦 15:00-15:20 一般講演 24E04 三間園興 15:20-15:40 一般講演 24E05 24E05 長井隆浩 15:40-15:50 休憩 15:50-16:20 招待講演 24E06 斉藤輝雄 LHDにおける磁閉トモソン放電への適用を目指したサ 16:20-16:40 一般講演 24E07 伊神弘恵 16:40-17:00 一般講演 24E08 松浦秀明 17:00-17:30 招待講演 24E09 西田浩之 先進的無電極プラズマロケットエンジンの研究: 17:30-17:50 一般講演 24E10 村中康信 17:50-18:10 一般講演 24E11 高橋和貴	10:30-12:00 昼食 12:00-12:20 一般講演 24F01 大平真司 12:20-12:40 一般講演 24F02 柳川琢省 12:40-13:00 一般講演 24F03 坂上仁志 13:00-13:20 一般講演 24F04 畑 昌育 13:20-13:40 休憩 13:40-14:10 招待講演 24F05 蔵満 康浩:宇宙線の起源に関する実験的研究 14:10-14:30 一般講演 24F05 森田太智 14:30-14:50 一般講演 24F06 西尾健斗 14:50-15:10 一般講演 24F07 三重野 哲 15:10-15:30 休憩 15:30-15:50 一般講演 24F09 時田茂樹 15:50-16:10 一般講演 24F10 井上峻介 16:10-16:30 一般講演 24F11 中島宏章 16:30-16:50 一般講演 24F12 Jin 16:50-17:10 一般講演 24F13 大谷一人 17:10-17:30 休憩 17:30-17:50 一般講演 24F14 松岡健之 17:50-18:10 一般講演 24F15 足立興市郎 18:10-18:30 一般講演 24F16 並木智紀 18:30-18:50 一般講演 24F16 錦野将元 18:50-19:00 休憩	10:30-10:50 一般講演 24G01 清水一男 11:20-11:40 一般講演 24G02 三沢達也 11:40-12:00 一般講演 24G03 Kharit Matr 12:00-12:20 一般講演 24G04 Touchard Gerard 12:20-12:40 一般講演 24G05 ZHIPING WANG 12:10-13:40 昼食 14:10-14:30 一般講演 24G06 白谷正治 14:30-14:50 一般講演 24G07 Min-Kyu Son 14:50-15:10 一般講演 24G08 大塚裕介 15:10-15:30 一般講演 24G09 永松寛和 15:30-15:50 休憩 15:50-16:10 一般講演 24G10 北嶋 武 16:10-16:30 一般講演 24G11 鬼塚さおり 16:30-16:50 一般講演 24G12 高木雄也 16:50-17:10 一般講演 24G13 福井真 17:10-17:20 休憩 17:20-17:40 一般講演 24G14 附達也 17:40-18:00 一般講演 24G15 西岡祐司 18:00-18:20 一般講演 24G16 Naho Itagaki 18:20-18:40 一般講演 24G17 MOTRESCU IULIANA	17:30-19:00 ポスター撤去			

*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

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

プラズマ
基礎・
基礎・
基礎

物理学会
関係: プラズマ
基礎

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】 09:00-09:30 基調講演 25T1 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													
09:30-10:00 基調講演 25T2 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】	
プラズマ	10:00-10:20 休憩	国際	10:00-10:20 休憩	国際	10:00-10:20 休憩	プラズマ	10:00-10:20 休憩	物理	10:00-10:20 休憩	物理	10:00-10:20 休憩	物理	10:00-10:20 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		10:20-10:50 International Session 25B01 Farhat N. Beg :Fast electron divergence and transport in laser-driven shock heated warm dense matter		10:20-10:50 International Session 25C01 Rod Boswell :A review of low pressure expanding plasmas applied to electric propulsion, astrophysical objects and nanotechnology		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統合化		10:20-10:40 一般講演 25E01 内田儀一郎	ICRH 播動 輸送	10:20-10:40 一般講演 25F01 矢野善久	超高強度レーザープラズマ	10:20-10:40 一般講演 25G01 木幡清人
		10:50-11:20 International Session 25B02 M. Nishiuchi :Ion acceleration by the interaction between the high peak power femtosecond laser pulses and the solid		10:50-11:20 International Session 25C02 Charlson C. Kim: Analysis of hybrid kinetic-MHD simulation		10:40-11:00 一般講演 25E02 齋藤和史		10:40-11:00 一般講演 25F02 関子秀樹	10:40-11:00 一般講演 25G02 中村龍史				
		11:20-11:50 International Session 25B03 S.Fujioka :Realization of high efficient heating of compressed fusion fuel with high-energy peta-watt laser LFX		11:20-11:50 International Session 25C03 V. K. Decyk : Hierarchical domain decompositions for particle-in-cell codes		11:00-11:20 一般講演 25E03 東辻浩夫		11:00-11:20 一般講演 25F03 田村直樹	11:00-11:20 一般講演 25G03 Alexander Pirozhkov				
		11:50-12:20 International Session 25B04 Javier Sanz Recio :Self-similar ablative flow of non-stationary accelerating foil due to nonlinear heat conduction		11:50-12:40 昼食		11:20-11:40 一般講演 25E04 荒巻光利		11:20-11:40 一般講演 25F04 今寺賢志	11:20-11:40 一般講演 25G04 Fazel Jahangiri				
	11:50-13:00 昼食		12:20-13:20 昼食		12:40-13:10 International Session 25C04 Caroline Darbos:Overview of the ITER electron cyclotron H&CD system		11:50-12:30 昼食				12:00-13:00 昼食		12:00-13:00 昼食
国際	13:00-13:30 International Session 25A01 P. K. Patel :Status of Fast Ignition ICF Research at LLNL	国際	13:20-13:50 International Session 25B05 A. Ando Extracellular matrix (ECM) patterning by atmospheric-pressure plasmas for arranging neuronal cells on silicon		13:10-13:40 International Session 25C05 M.Nunami:Gyrokinetic simulation study on ITG turbulence transport in LHD experiment		12:30-14:00 シンポジウムP6 極限プラズマ計測		12:30-14:00 シンポジウム R5 微粒子プラズマ科学の新展開		13:00-13:30 招待講演 25F06 古川勝:抵抗性MHD安定性解析の未解決問題に対する新しい近似解法	物理	13:10-13:30 一般講演 25G06 大川耕平
	13:30-14:00 International Session 25A02 P. A. Norreys Status of high energy density physics research in UK		13:50-14:20 International Session 25B06 M.Y. Pustynnik: Transient low-pressure nanosecond pulse discharge in a preionized medium		13:40-13:50 休憩 13:50-14:20 招待講演 25C06 石澤明宏 新古典テアリングモード励起		14:00-14:10 休憩		14:00-14:10 休憩		13:30-13:50 一般講演 25F07 大館暁	物理	13:30-13:50 一般講演 25G07 橋間裕子
	14:00-14:30 International Session 25A03 Michel Koenig: Warm Dense Matter Experiments at LULI Laboratory		14:20-14:30 休憩		14:20-14:50 招待講演 25C07 板垣正文 磁気計測と境界要素法を用いた非軸対称核融合プラズマの周切磁場磁場分布の測定		14:10-14:30 一般講演 25D01 出射 浩		14:10-14:40 招待講演25E05 佐藤克俊: レーザー励起単色X線ならびにX線レーザー		13:50-14:10 一般講演 25F08 WANG, Hao	物理	13:50-14:10 一般講演 25G08 堀内利得
	14:30-14:50 休憩		14:30-15:00 International Session 25B07 Kyu-sun Chung :A General Analysis of Electric Probes: Deduction of Mach Number and Plasma Density in Complex Plasmas		14:50-15:20 招待講演 25C08 谷塚英一 燃焼プラズマにおける先進トムソン散乱計測		14:10-14:30 一般講演 25D02 花田 和明		14:40-15:00 一般講演 25E06 榊田 創		14:10-14:30 一般講演 25F09 飯塚将太		14:10-14:30 一般講演 25G09 長谷川裕記
	14:50-15:20 International Session 25A04 Amita Das: Guiding and Collimation of Electron Current Pulse in a Plasma		15:00-15:30 International Session 25B08 Alex Samaritan: Dust in magnetized plasmas		15:20-15:40 一般講演 25C09 吉川正志		14:30-14:50 一般講演 25D03 西村 伸		15:00-15:20 一般講演 25E07 弓井孝佳		14:30-14:50 休憩		14:30-14:50 休憩
	15:20-15:50 International Session 25A05 Zheng-Ming Sheng: Collisional effects on beam transport in dense plasma		15:30-16:00 International Session 25B09 H.Tohtui : Structure and dynamics of fine particles in plasmas with cylindrical symmetry: Charge separation and formation of "Screw".				14:50-15:10 一般講演 25D04 大谷 寛明		15:20-15:40 一般講演 25E08 比村治彦		14:50-15:10 一般講演 25F10 Carsten Lechte		14:50-15:10 一般講演 25G10 谷本 社
プラズマ	15:50-16:30 プラズマ・核融合学会 若手優秀発表賞表彰式										15:10-15:30 一般講演 25F11 藤井恵介	物理	15:10-15:30 一般講演 25G11 八柳祐一
											15:30-15:50 一般講演 25F12 成原一途	物理	15:30-15:50 一般講演 25G12 眞鍋雅子
													15:50-16:10 一般講演 25G13 近末恵美
【A会場】 16:30-17:00 クロージング													