

12月1日(火) 13:15-15:15

コアタイム:

講演番号が奇数のひと 13:15-14:15

講演番号が偶数のひと 14:15-15:15

各階の講演番号	テーブル番号	講演番号	講演者	題目	若手学会発表賞
1階 1P01~1P20	1F-01	1P001	石田雅信	円筒プラズマにおける抵抗性ドリフト波不安定性のイオン質量数依存性	
	1F-02	1P002	西村大輝	トモグラフィを用いたPANTAプラズマにおける突発的揺動の研究	
	1F-03	1P003	小林大輝	直線プラズマにおける孤立波振動の決定論的部分の抽出	
	1F-04	1P004	文 賛鎬	トモグラフィを用いた直線磁化プラズマの3次元構造解析	
	1F-05	1P005	菅 晃大	発散型磁気ノズル重畳MPDスラストにおけるプラズマ密度計測と周方向電流効果	
	1F-06	1P006	辻村 亨	磁化プラズマにおけるヘリカル波面を持つ電子サイクロトロン波の分散特性	
	1F-07	1P007	樋田美栄子	低ビッチ角の高エネルギーイオンによる低域混成共鳴周波数付近のイオンサイクロトロン波不安定性	
	1F-08	1P008	弘瀬和正	水素イオン性プラズマにおける後進波の周波数帯と振幅の関係	応募する[学生会員部門]
	1F-09	1P009	西尾亮佑	トラス型プラズマ生成装置における窒素原子密度計測	応募する[学生会員部門]
	1F-10	1P010	三瓶明希夫	イメージングによるプラズマ発光分布の3次元構造計測	
	1F-11	1P011	服部聖悟	ヘリウムプラズマ再結合フロント構造への不純物ガス入射の影響	応募する[学生会員部門]
	1F-12	1P012	河内裕一	ヘリコン波プラズマにおけるイオンセンシティブプローブ計測の検討	応募する[学生会員部門]
	1F-13	1P013	今枝陽平	NAGDIS-IIにおける水素プラズマのレーザートムソン散乱計測と放電特性	
	1F-14	1P014	福田一貴	ゴーストイメージング吸収分光法のための構造化照明の開発	
	1F-15	1P015	松尾拓実	中性粒子の動的振る舞いがもたらす部分電離プラズマの構造形成への影響	応募する[学生会員部門]
	1F-16	1P016	杉本みなみ	直線型プラズマ実験装置NUMBERIにおける単一視線分光信号を用いた電子密度・温度分布推定	応募する[学生会員部門]
	1F-17	1P017	黒島秀太	最適化ホログラムによって生成された光渦の伝播解析	
	1F-18	1P018	佐野竜一	同一視線上でのプラズマ放射パワーの波長帯分離計測手法 一分光ポロメータの開発検討	
	1F-19	1P019	吉村信次	光渦レーザーを用いたプラズマ流計測の現状と展望	
	1F-20	1P020	弥富 豪	TST-2Iにおける硬X線カメラ計測システムの信号処理回路の改良	
2階 1P21~1P40	2F-01	1P021	久保 伸	400GHzジャイロトロンを用いたQUESTの8.5GHz電子パーシュアイン波による散乱計測	
	2F-02	1P022	山家清之	非熱平衡プラズマにおける電荷ドリフト速度計測	
	2F-03	1P023	皆川裕貴	プラズマ中を吸収されながら伝播する光渦のビームプロファイルの変化と吸収スペクトルへの影響	
	2F-04	1P024	森 敦樹	ヘリオトロンIIにおけるベレット溶発雲の2次元計測のための変倍分光器の開発	応募する[学生会員部門]
	2F-05	1P025	正木伸吾	新型方向性プローブを用いたプラズマ電極近傍での荷電粒子流れ計測	応募する[学生会員部門]
	2F-06	1P026	田村康明	衝突合体生成FRCプラズマのトロイダルフロー計測	
	2F-07	1P027	落合遼太郎	RFプラズマ中で浮遊するさまざまな微生物の挙動の比較観察	
	2F-08	1P028	松浦寛人	ポリビニルアルコール-ヨウ化カリウム呈色反応の活性ラジカル研究への応用	
	2F-09	1P029	神吉隆司	電磁場によって偏向・集束される負イオンビームの数値シミュレーション	
	2F-10	1P030	京崎大我	He誘起ナノ構造のSRM触媒への応用	応募する[学生会員部門]
	2F-11	1P031	廣岡慶彦	実験室系プラズマ装置を用いた宇宙船先端部材料の大気圏再突入模擬実験①	
	2F-12	1P032	田中達也	新型ナノプロセス検証装置における負イオンフラックスの制御	
	2F-13	1P033	藤本佑弥	負イオンプロセス検証実験に用いるビーム光学系の開発	
	2F-14	1P034	二宮貴哉	負イオンプラズマプロセス開拓用大口径プラズマ生成装置の開発	
	2F-15	1P035	末永祐磨	プラズマガス温度がプラズマバブリングの殺菌効果に及ぼす影響	応募する[学生会員部門]
	2F-16	1P036	播磨屋瑛	高電圧パルスパワーを用いた模擬土壌の酸化能と殺菌能の評価	
	2F-17	1P037	川村修平	水中気泡内放電を用いた水耕栽培用溶液中の植物生育阻害物質の分解	
	2F-18	1P038	吉田太郎	高電圧パルスによる原木しいたけ栽培の増収および早期発見効果の影響	
	2F-19	1P039	大澤佑規	TST-2Iにおけるトムソン散乱計測法を用いた低域混成波電流駆動プラズマの電子温度計測	
	2F-20	1P040	山田 巖	TST-2Iにおける低域混成波駆動プラズマの電子密度計測	

3階 1P41~1P60	3F-01	1P041	白戸高志	不連続ガレルキン法による非線形磁気流体コードの開発 I	
	3F-02	1P042	長峰康雄	極低アスペクト比逆磁場ピンチにおける磁力線構造の時間変動	
	3F-03	1P043	堀内聖司	簡約化磁気流体モデルを用いたピーリング・バルーニングモードの安定性解析	
	3F-04	1P044	市口勝治	LHDプラズマの崩壊現象における非共鳴モードの非線形MHD解析	
	3F-05	1P045	昌元悠幸	トカマク原型炉に向けた内部輸送障壁を伴う密度・温度分布の最適化	
	3F-06	1P046	神吉隆司	球状トラスにおける2流体と1流体の平衡モデル間の比較	
	3F-07	1P047	沼倉友晴	外部電極印加電場によるミラープラズマ装置におけるMHD安定化	
	3F-08	1P048	渡邊清政	LHDにおける非等方圧力放電の圧力非等方度の評価と安定特性評価に関する考察	
	3F-09	1P049	持永祥汰	統合コードTASKを用いたPLATOトカマクにおける輸送解析	
	3F-10	1P050	矢木雅敏	プラズマ周辺部における粒子輸送モデルの検討 II	
	3F-11	1P051	井上孟流	RELAX装置におけるトカマクプラズマ形成への準備	
	3F-12	1P052	瀬戸春樹	ベデスタル崩壊過程におけるトロイダル対称流れの生成機構の数値解析	
	3F-13	1P053	庄司悠歩	LHD重水素実験における、非等方的トリトン発生分布のトリトン燃焼率に対する影響	
	3F-14	1P054	太田佳吾	トカマクにおける径方向拡散係数の運動量依存性が熱輸送及び高速粒子の輸送に及ぼす影響	
	3F-15	1P055	中谷滉平	シャフラノフシフトに影響された乱流輸送の規格化圧力依存性	
	3F-16	1P056	石黒裕暉	JT-60Uにおけるトロイダル磁場リップルのECH加熱によるトロイダルトルクへの影響	
	3F-17	1P057	中山智成	ゾーナルフロー効果を含んだ連成大域輸送シミュレーション	
	3F-18	1P058	神尾修治	LHDにおける軽水素および重水素ビーム同時入射時のTAE発生による粒子輸送の中性粒子分析器を用いた観測	
	3F-19	1P059	飯尾太那	トカマクプラズマにおける磁場揺動の電子サイクロトロン加熱によるトロイダルトルクへの影響	
	3F-20	1P060	森内大翔	RELAXでのトカマクフォーメーションのためのトロイダル磁場コイル電流の増大化と長時間化	
4階 1P61~1P80	4F-01	1P061	竹村圭司	電子サイクロトロン変調加熱時の電力吸収分布と動的熱拡散係数	
	4F-02	1P062	仲田資季	乱流抑制配位創成に向けた乱流モデリングおよび数値計画的探索	
	4F-03	1P063	永岡賢一	乱流最適化配位創成に向けた加熱計測検討方針と検証実験研究計画	
	4F-04	1P064	徳沢季彦	乱流抑制配位創成に向けたミリ波帯計測器群の検討	
	4F-05	1P065	井戸毅	乱流抑制配位創成に向けたHIBP設置可能性の検討	
	4F-06	1P066	沼波政倫	乱流抑制配位創成に向けた機械学習による乱流輸送モデルの効率的な最適化	
	4F-07	1P067	野口大地	GAMMA 10/PDXにおけるマイクロ波反射計を用いたイオンサイクロトロン周波数帯の波動に起因する差周波波動の計測	応募する[学生会員部門]
	4F-08	1P068	小島信一郎	QUESTにおけるX-mode高磁場入射による電子バーンシュタイン波動起実験	応募する[学生会員部門]
	4F-09	1P069	梅崎大介	ダイバータプラズマにおけるイオン-中性粒子間の大角度弾性散乱効果および熱流束への影響	応募する[学生会員部門]
	4F-10	1P070	杉山吏作	GAMMA 10/PDXダイバータ模擬プラズマのV字ターゲット角度及び追加ガス入射位置による変化	応募する[学生会員部門]
	4F-11	1P071	蒲生宙樹	GAMMA 10/PDXダイバータ模擬実験における非接触プラズマ形成への水素-窒素の混合比の影響	応募する[学生会員部門]
	4F-12	1P072	中野誠也	原型炉におけるダイバータプラズマのエネルギーバランス解析	応募する[学生会員部門]
	4F-13	1P073	夏目祥揮	空間非一様な輸送係数を導入した非接触プラズマシミュレーション	応募する[学生会員部門]
	4F-14	1P074	南宏樹	MATLAB/Simulinkを用いたHYBTOK-IIプラズマ水平位置制御器のモデルベース開発	応募する[学生会員部門]
	4F-15	1P075	福山雅治	球状トカマク装置QUESTにおける電子バーンシュタイン波輻射計の開発	応募する[学生会員部門]
	4F-16	1P076	高木美沙	小型トカマクPHI XIにおける反磁性計測	応募する[学生会員部門]
	4F-17	1P077	皇甫度均	ナノ構造タングステン上で誘起されるアークスポットの運動および分光計測	応募する[正会員部門]
	4F-18	1P078	田上裕之	準軸対称ステラレータCFQSのコイル電源設計	応募する[正会員部門]
	4F-19	1P079	川崎仁晴	放電現象を考慮した異常気象予知に関する研究	
	4F-20	1P080	林哲浩	直接照射重イオン慣性核融合のための非球状燃料標的の爆縮過程の数値解析	
5階 1P81~1P100	5F-01	1P081	石川大貴	磁場印加時の液体金属の応答と電磁流体力学的無次元数との関係	
	5F-02	1P082	吉田聖	高密度プラズマを利用した無電極パルス磁場推進機の開発	
	5F-03	1P083	渡邊崇登	テーバー・コーン型プラズマフォーカス装置の放電特性-ガス流量・ガス種がプラズマ流へ与える影響-	
	5F-04	1P084	宮本泰成	大強度パルスパワー発生装置を用いた通電加熱によって生成したWarm Dense Matterの実験と数値解析を組み合わせた温度計測の検討	
	5F-05	1P085	服部司真	高速点火慣性核融合用材料のWarm Dense Matter物性評価のためのサーマルガンへの投入エネルギー密度取得に向けた容量分圧型電圧測定器の検討	
	5F-06	1P086	後藤拓也	ヘリカル核融合体積中性子源FFHR-b2の炉心プラズマ物理解析	
	5F-07	1P087	坂本宣照	原型炉設計合同特別チームの活動概要	
	5F-08	1P088	日渡良爾	核融合原型炉基本概念におけるシステム設計と今後の課題	
	5F-09	1P089	伊藤保之	原型炉TFコイルの高速放電に関する検討	
	5F-10	1P090	宇藤裕康	原型炉における超伝導コイル概念設計の進展	
	5F-11	1P091	柳長門	次世代ヘリカル装置の高温超伝導マグネットの工学設計	
	5F-12	1P092	池田遼介	高周波プラズマによる水蒸気の直接分解	応募する[学生会員部門]
	5F-13	1P093	吉村暢也	原型炉におけるトリチウムバランスの検討	
	5F-14	1P094	古賀友稀	高温ガス炉を用いた核融合原型炉用T製造~複数のLiロッド構造併用による性能向上の検討~	応募する[学生会員部門]

5階 1P81~1P100	5F-15	1P095	大谷寛明	ヘリカル型核融合炉保守作業のバーチャルリアリティ技術による検討	
	5F-16	1P096	染谷洋二	原型炉プラントの安全確保に向けた安全設計研究の進捗	
	5F-17	1P097	中村 誠	強力核融合中性子源の液体リチウム” ビームオン” ターゲットの熱流動特性	
	5F-18	1P098	見城俊介	水素吸蔵合金を用いた燃料ガス閉じ込め型核融合中性子源の開発	応募する[学生会員部門]
	5F-19	1P099	Bui Xuan Nhat Son	Heat Flux Estimation with Divertor Probes Array in Heliotron J	
	5F-20	1P100	竹野裕正	統合型模擬実験装置における直接エネルギー変換の研究	

12月2日(水) 13:15-15:15

コアタイム:

講演番号が奇数のひと 13:15-14:15

講演番号が偶数のひと 14:15-15:15

各階の講演番号	テーブル番号	講演番号	講演者	題目	若手学会発表賞
1階 2P01~2P20	1F-01	2P01	鳥海 森	輻射磁気流体シミュレーションで解き明かす磁場・対流相互作用による太陽フレア黒点形成	
	1F-02	2P02	清水 徹	プラズモイド不安定性について磁気流体線形理論から言えること	
	1F-03	2P03	政田洋平	太陽熱対流の非局所性とその輸送ダイナミクスへの影響:理論モデルの検討	
	1F-04	2P04	勝川行雄	太陽乱流現象の多波長高解像度観測に向けたモデリング研究	
	1F-05	2P05	永岡賢一	電気対流を用いた安定性境界の乱流特性	
	1F-06	2P06	稲垣 滋	PANTAプラズマにおける乱流時系列データの統計モデリング	
	1F-07	2P07	鈴木航介	FIDA計測データを用いたLHDにおける高速イオン速度分布関数の再構成手法の開発	応募する[学生会員部門]
	1F-08	2P08	本宮和明	多電子原子イオンを始めとする多体量子系に対するエネルギー準位同定アルゴリズムの開発	応募する[正会員部門]
	1F-09	2P09	Jordy Trilaksono	動的モード分解による小型トカマク装置PHIXの計測データ解析	応募する[学生会員部門]
	1F-10	2P10	増田翔太	NAGDIS-IIヘリウムプラズマ統合コード構築をめざした中性粒子輸送コードの整備	
	1F-11	2P11	羽下健太	水素分子の振動・回転状態を区別したLHD中性粒子輸送コードを用いた水素原子・分子の発光スペクトルの計算	
	1F-12	2P12	右田龍星	ダイバータプラズマの一次元シミュレーションのためのPICコードと中性粒子輸送コードの統合コードの開発	
	1F-13	2P13	高山有道	タングステン再堆積過程における入射角度依存性の分子動力学による研究	
	1F-14	2P14	Arseniy Kuzmin	Development of an in-situ calibration method for permeation probes	
	1F-15	2P15	岡本 敦	イオン衝突を含む水素原子衝突輻射モデルの開発	
	1F-16	2P16	紀幸志郎	水素プラズマへ入射された高エネルギー正イオン成分のエネルギー散乱	応募する[学生会員部門]
	1F-17	2P17	四籠泰一	カスプ磁場でECR放電を利用した強電離プラズマ源の開発	
	1F-18	2P18	石富雅士	光中性化セルにおける光強度分布のシミュレーションと計測	
	1F-19	2P19	鈴木朝陽	大口径高周波水素負イオン源における負イオン生成のCs添加効果	
	1F-20	2P20	田中陸太	水素プラズマ照射が酸化アルミニウムの仕事関数へ及ぼす影響	応募する[学生会員部門]
2階 2P21~2P40	2F-01	2P21	加藤 凌	NIFS重水素負イオン源における電子輸送の数値解析	
	2F-02	2P22	中村 耀	電子ビーム源への電子供給を目的としたホローカソードプラズマ内のパラメータ測定	
	2F-03	2P23	桑原大介	超音速ガスバフを利用した高周波プラズマスラスタの研究	
	2F-04	2P24	谷亮太郎	2次元分光マッピングによる磁気ノズルを通過するレーザープラズマ流の挙動解析	
	2F-05	2P25	瀆本康平	大口径水素イオン性プラズマの生成	応募する[学生会員部門]
	2F-06	2P26	前田哲志	金属グリッドで仕切られたタンデム型プラズマ源によるプロトン比制御	応募する[学生会員部門]
	2F-07	2P27	神永啓希	TPDsheet-Uを用いた非セシウム型負イオン源での磁性体によるビーム引出しへの影響	応募する[学生会員部門]
	2F-08	2P28	曹 本壹	ECRプラズマパラメータに対する磁場強度の影響	
	2F-09	2P29	宮口和也	He-Ti共堆積環境下におけるナノ構造Ti薄膜形成と光触媒作用によるエチレン分解	応募する[学生会員部門]
	2F-10	2P30	政井瞭平	準大気圧高繰り返しナノ秒パルス窒素グロー放電プラズマを用いた窒化実験	応募する[学生会員部門]
	2F-11	2P31	小笠原知裕	パルスマイクロ波励起大気圧酸素添加アルゴンプラズマによる樹脂材料表面処理	
	2F-12	2P32	廣岡慶彦	温室効果ガスCO ₂ , CH ₄ のプラズマ分解によるダイヤモンド薄膜・微粒子生成に関する実験的研究	
	2F-13	2P33	峯 卓馬	準大気圧水素・メタン混合パルスグロー放電を用いたDLC成膜におけるパルス電圧の繰り返し周波数効果	応募する[学生会員部門]
	2F-14	2P34	上畑憲矢	PE-PLD法を用いたタングステン成膜に関する研究	応募する[学生会員部門]
	2F-15	2P35	阿部星輝	高出力パルスバタリンググロー放電プラズマの電気的特性	応募する[学生会員部門]
	2F-16	2P36	江田智樹	ヘリウムプラズマ照射によるバナジウム薄膜の表面構造変化	
	2F-17	2P37	浅田柊哉	プラズマ処理を用いたMoS ₂ 薄膜の硫黄欠陥形成と酸素結合の影響	
	2F-18	2P38	前田尚希	マイクロ波励起水素プラズマによるMg酸化物の還元および水素化効果	
	2F-19	2P39	都築聖親	マイクロ波プラズマを用いたMoS ₂ の硫黄欠陥形成と窒素ドーピング	
	2F-20	2P40	天野汰一	イットリウム系セラミックのプロセスガスプラズマ照射による影響に関する研究	応募する[学生会員部門]

3階 2P41~2P60	3F-01	2P41	FENG SHUANGYUAN	プラズマ誘起ナノ構造酸化タングステンの光触媒水分解への応用	応募する[学生会員部門]
	3F-02	2P42	平井一生	ヘリウム励起ナノ構造を有する酸化タングステンの酸化状態と水素ガスセンシング性能の関係	応募する[学生会員部門]
	3F-03	2P43	門脇和正	準大気圧直流ヘリウムアーク放電プラズマ装置の開発とタングステンへの照射実験	応募する[学生会員部門]
	3F-04	2P44	WANG Wei	The influence of heat source profile on turbulent transport statistics in flux-driven gyro-kinetic simulations	
	3F-05	2P45	菅野龍太郎	RMPを加えた領域における不純物輸送シミュレーションのためのモンテカルロ・ポアソンソルバー開発	
	3F-06	2P46	小林政弘	共鳴摂動磁場を用いたダイバータ熱負荷軽減とコアプラズマ性能の両立	
	3F-07	2P47	高橋裕己	LHDプラズマの高温度化とプラズマ性能最適化	
	3F-08	2P48	洲鎌英雄	一般空間座標を用いたジャイロ運動論の変分原理による定式化	
	3F-09	2P49	前川 孝	ECH/ECCDによるITERの非誘導立ち上げ	
	3F-10	2P50	福山 淳	積分形誘電率テンソルを用いたトカマクプラズマ中の運動論的波動伝播解析	
	3F-11	2P51	關 良輔	大型ヘリカル装置における実験的ICRF少数イオンエネルギー分布モデルを使用した簡略な加熱評価コードの開発	
	3F-12	2P52	関川悠太郎	将来の負イオンNBIシステムに向けた高周波空洞加速と光中性化	
	3F-13	2P53	池添竜也	QUESTIにおける高エネルギー粒子計測に対するX線の影響	
	3F-14	2P54	恩地拓己	QUESTIにおける28GHz電子サイクロトロン高調波電流立ち上げプラズマへのオーミック追加加熱	
	3F-15	2P55	岡田涼介	LHD における AORSA コード+GNET コードによる ICRF 加熱のシミュレーション	
	3F-16	2P56	村上貴洋	QUESTIにおけるRFの高磁場側入射における加熱特性について	
	3F-17	2P57	WANG, Hao	Simulations of energetic particle driven instabilities in the quasi-axisymmetric stellarator	
	3F-18	2P58	相澤拓実	GAMMA 10/PDXエンド部発散磁場におけるICRF波動による端損失イオンへの影響	
	3F-19	2P59	辻井 直人	TST-2における低域混成波駆動プラズマの電流分布計測のためのマイクロ波偏光計開発	
	3F-20	2P60	ZHANG Pengfei	Development of a 320 GHz interferometer system in Heliotron J	
4階 2P61~2P80	4F-01	2P61	北爪裕生	GAMMA10セントラル部新型ECHアンテナの特性評価とマイクロ波解析	
	4F-02	2P62	庄司 主	大型ヘリカル装置(LHD)における閉ヘリカルダイバータ領域の炭素堆積シミュレーション解析	
	4F-03	2P63	堺 貴久	小型プラズマ装置 APSEDAS を用いたタングステンの重水素保持特性におけるヘリウムプラズマ照射効果	
	4F-04	2P64	鈴木啓吾	間欠的ヘリウムプラズマ照射によるナノ構造 W の成長におけるアニーリングの影響	
	4F-05	2P65	折笠直輝	小型プラズマ装置APSEDASの重水素プラズマ照射時におけるWとTa表面近傍の分光計測	
	4F-06	2P66	井戸太一	LINDAコードを用いた水素原子・分子イオンが共存する非接触プラズマモデリング	
	4F-07	2P67	竹田将生	水素プラズマ照射によるタングステン中の重水素-水素置換効果の評価	
	4F-08	2P68	釜田慎也	不純物輸送コードIMPYRO中のシースモデル高度化とタングステン不純物輸送解析への適用	
	4F-09	2P69	本間裕貴	運動論的イオン熱伝導モデルの研究と統合ダイバータシミュレーションへの応用	
	4F-10	2P70	正木沙貴子	GAMMA 10/PDXにおけるコム・ドップラー反射計を用いたセントラル部ECH印加時の密度揺動回転速度の空間分布計測	
	4F-11	2P71	細川直希	パルスプラズマ計測の高精度化と照射実験への応用	
	4F-12	2P72	村田駿介	ヘリオトロンJにおけるビーム放射分光法を用いた密度揺動計測	応募する[学生会員部門]
	4F-13	2P73	稲垣泰一郎	画像処理を用いた軟 X 線放射源の三次元分布推定手法の開発	
	4F-14	2P74	高岡亮太	正準フラックスチューブの検出実験に用いるプローブシステムの開発	
	4F-15	2P75	宗近洸洋	Pythonライブラリ Raysectを用いた小型トカマク装置における可視光トモグラフィ	応募する[学生会員部門]
	4F-16				
	4F-17	2P77	木股空良	ドップラー分光によるTOKASTAR-2のトカマクプラズマのイオン温度計測と閉じ込め特性評価	
	4F-18	2P78	足立 迅	LHDにおける協同トムソン散乱のための受信機感度校正	応募する[学生会員部門]
	4F-19	2P79	坂本研介	ヘリカル内部電極を用いた磁化同軸プラズマガンのCTプラズマ射出特性	応募する[学生会員部門]
	4F-20	2P80	大島卓巳	新型磁化同軸プラズマガンにおけるCTプラズマ生成の動作ガス依存性	応募する[学生会員部門]
5階 2P81~2P99	5F-01	2P81	昌子紘己	移送管中におけるCTプラズマの移送特性	応募する[学生会員部門]
	5F-02	2P82	渡邊直人	重イオン慣性核融合燃料標的爆縮過程の数値解析のためのイオンの熱伝導係数モデルの検討	応募する[学生会員部門]
	5F-03	2P83	牛木知彦	2重2波長法: ITERダイバータ赤外サーモグラフィのための超広温度範囲サーモグラフィの新技术	応募する [正会員部門]
	5F-04	2P84	Huang Jie	拡張した2-point modelによる周辺プラズマ輸送解析	
	5F-05	2P85	村田勇斗	鉛リチウム合金へのマグネシウム添加と不純物制御への効果	
	5F-06	2P86	田宮裕之	塩化物溶融塩-LiPb系の酸素不純物の電気化学測定とガス分析	
	5F-07	2P87	田上勇輔	低放射化バナジウム合金の重水素イオン照射後の滞留・脱離挙動と表面微細構造	
	5F-08	2P88	陳偉熙	原型炉第一壁を保護するリミタ概念の検討	
	5F-09	2P89	瀧本壽来生	非接触プラズマ曝露によるタングステンの重水素吸蔵量	
	5F-10	2P90	山口修平	原型炉ダイバータ排気システムに向けたプロトン導電体セルの電気化学測定	応募する[学生会員部門]
	5F-11	2P91	原 一智	重水素/ヘリウム照射した低放射化フェライト鋼および純鉄の微細組織変化と水素保持特性	

5階
2P81～2P99

5F-12	2P92	岩本和樹	易融金属ペブルダイバータへのパルス熱負荷試験用プラズマガンの開発2	応募する[学生会員部門]
5F-13	2P93	金子 新	水素吸蔵金属を用いたD-He混合プラズマ曝露下におけるタングステン中の重水素吸蔵・透過の測定	応募する[学生会員部門]
5F-14	2P94	島袋 瞬	爆着クラッド材における重水素吸蔵・放出特性の評価1	
5F-15	2P95	大宅 諒	断続照射下におけるタングステン中の水素同位体挙動のシミュレーション解析	応募する [正会員部門]
5F-16	2P96	平中芳樹	タングステン堆積層形成過程における水素透過挙動のモデリング	
5F-17	2P97	吉田直亮	QUESTにおいて壁からの水素再放出現象が長時間プラズマ放電に及ぼす影響とその抑制対策	
5F-18	2P98	芦川直子	EAST タングステンダイバータへの重水素蓄積分布	
5F-19	2P99	田村晃汰	重水素プラズマ照射スズ中における重水素の深さ分布測定	応募する[学生会員部門]

12月3日(木) 13:00-15:00

コアタイム:

講演番号が奇数のひと 13:00-14:00

講演番号が偶数のひと 14:00-15:00

各階の講演番号	テーブル番号	講演番号	講演者	題目	若手学会発表賞
1階 3P01~3P20	1F-01	3P01	高山正和	マイクロローカソード維持放電による気流の誘起	
	1F-02	3P02	草野 一	高ガイド磁場リコネクションにおける面内電場制御手法の開発	
	1F-03	3P03	古川武留	無電極回転磁場加速法による電磁加速効果の回転周波数依存性検証	
	1F-04	3P04	福山隆雄	プラズマ中で観測されるカオス軌道の周期化に関する研究	
	1F-05	3P05	中島篤史	運動論モデルおよび流体モデルのボーム条件	
	1F-06	3P06	佐々木康	強制非平衡イオン分光による重元素多価イオンの電子衝突電離断面積測定を試み	
	1F-07	3P07	近藤綾音	直線型プラズマ装置CTP-HCIにおけるプラズマ径に与える追加電極の効果	
	1F-08	3P08	今井涼二	磁気ステアリングによるヘリコンスラストの推力ベクトル制御の検証	応募する[学生会員部門]
	1F-09	3P09	松枝泰志	直線型慣性静電閉じ込め装置内の空間電位分布解析	
	1F-10	3P10	小口治久	逆F型マイクロ波プラズマ源の特性	
	1F-11	3P11	河森栄一郎	ラングミュア波スーパーコンティニューム生成実験	
	1F-12	3P12	太田雅人	E0サンプリングを用いた相対論的電子バンチの縦横方向電荷密度同時計測	応募する[学生会員部門]
	1F-13	3P13	竹川拓希	MDシミュレーションによるレーザー冷却プラズマ中の拡散の評価	
	1F-14	3P14	角田 匠	2種イオンクーロン結晶のMDシミュレーション	
	1F-15	3P15	檜垣浩之	電子線形加速器を用いた電子陽電子プラズマ実験の計画	
	1F-16	3P16	渡辺 響	シャックハルトマン波面センサによる光渦の計測	
	1F-17	3P17	門啓太郎	電子軌道計測に基づくTOKASTAR-2におけるヘリカル磁場の推定	応募する[学生会員部門]
	1F-18	3P18	三浦敬史	誘電体バリア放電を用いたメタンガスの改質による水素生成反応の特性調査	応募する[学生会員部門]
	1F-19	3P19	Sai Ngaunn Hseng修	Development of dielectric barrier discharge with rotatable electrodes for gas treatment at atmospheric pressure	応募する[学生会員部門]
	1F-20	3P20	井野陽介	擬火花放電を応用した電磁加速型プラズマジェットの設計およびその基礎実験	
2階 3P21~3P40	2F-01	3P21	中嶋杏奈	擬火花放電を応用した電磁加速型電気推進機の推力密度計測	
	2F-02	3P22	梶村好宏	LaB6熱プラズマ源を用いた磁気ノズルの推力評価	
	2F-03	3P23	谷本 壮	酸素プラズマにより除膜されたDLC膜の表面分析	
	2F-04	3P24	長嶺巧巳	球状トカマク装置LATEにおける4台のAXUVピンホールカメラを用いた軟X線CTシステムの構築	
	2F-05	3P25	GUO Xingyu	Experimental result on direct measurement of electron Bernstein waves in LATE	
	2F-06	3P26	向井清史	ダイバータプラズマ計測を目的としたイメージングポロメータの高感度化	
	2F-07	3P27	上野陽平	核融合プラズマ中原子線線スペクトルのゼーマン効果高感度計測に向けた近赤外分光システム開発	
	2F-08	3P28	大谷芳明	JT-60SAにおける2波長CO2レーザー干渉計の開発	
	2F-09	3P29	石田 裕	高空間分解能マッハプローブを用いた速度場と長距離相関の検出実験	
	2F-10	3P30	工藤倫大	球状トカマク装置QUESTにおける高速駆動磁気プローブを用いた磁場計測	
	2F-11	3P31	尾崎 哲	LHD重水素実験におけるコンパクト中性粒子分析器を用いた重水素・水素比の計測	
	2F-12	3P32	川本靖子	LHDプラズマを利用したドップラーシフトの計測によるHe分布関数評価の可能性検証	
	2F-13	3P33	加藤凌哉	斜め電子サイクロトロン放射の位相配列アンテナを用いたアダプティブアレイ計測	
	2F-14	3P34	井戸 毅	QUEST用重イオンビームプローブの設計	
	2F-15	3P35	木谷彰宏	QUESTにおける28GHz電子サイクロトロン高調波電流立ち上げ時の磁場配位発展	
	2F-16	3P36	小波蔵純子	GAMMA 10/PDXにおける密度揺動の回転速度空間構造計測のためのコム・ドップラー反射計の開発	
	2F-17	3P37	中井亮太郎	LATE球状トカマクプラズマの空間電位計測用HIBPIにおける入射イオンビーム制御による2次ビーム電流の最大化	
	2F-18	3P38	波多江仰紀	ITER計測装置の設計活動の進展	
	2F-19	3P39	芦田 涼	LATE装置における電子パースタイン波直接検出のための2次元計測システム	
	2F-20	3P40	永田正義	球状トラスにおけるCHI過程で発現するマルチプラズマモード駆動イオン加熱	
3階 3P41~3P60	3F-01	3P41	蔡 雲漢	外部トロイダル磁場を変化させた合体球状トラスプラズマの生成と緩和に関する実験的研究	
	3F-02	3P42	福本直之	兵庫県立大学における磁化同軸プラズマガンの開発・応用研究	
	3F-03	3P43	鶴山博也	大強度パルスパワー発生装置を用いた通電加熱型Warm Dense Matter生成実験のための放射・熱伝導数値解析による放射スペクトルの検討	
	3F-04	3P44	中川 翔	準軸対称ステラレータCFQSにおけるコイル配置誤差の磁気面形状への影響	
	3F-05	3P45	清水尚輝	D-D核融合反応を用いた小型中性子源における中性子フルエンス率の向上及び2.45MeV中性子の半導体への影響	
	3F-06	3P46	加藤 雅之	プラスチックシンチレータを用いた中性子計測系の構築	
	3F-07	3P47	坂本瑞樹	Pilot GAMMA PDX/SCプロジェクトにおける研究計画と装置建設状況	
	3F-08	3P48	今村寿郎	Pilot GAMMA PDX SC用超伝導コイルの製造	

3階 3P41~3P60	3F-09	3P49	杉山翔太	原型炉における誘導電圧によるプラズマ着火の検討	
	3F-10	3P50	木下茂美	準軸対称ステラレータCFQSのモジュラーコイル用支持構造物の設計	
	3F-11	3P51	河越俊平	トカマクにおけるヘリカルコア形成機構としての内部キンクモード	応募する[学生会員部門]
	3F-12	3P52	安田幸平	TOKASTAR-2における上下三角形コイルによる非軸対称磁場の垂直位置安定性への効果	応募する[学生会員部門]
	3F-13	3P53	内藤 晋	小型トカマクPHIXIにおける非軸対称磁場が平衡と位置安定性に及ぼす影響の検証	応募する[学生会員部門]
	3F-14	3P54	今川 直人	LHDにおける密度分布および粒子閉じ込めへの同位体効果についての研究	応募する[学生会員部門]
	3F-15	3P55	飯田大智	周波数変調が必要ない170 GHz帯大電力高速スイッチの開発	応募する[学生会員部門]
	3F-16	3P56	木下稔基	LHDにおける乱流揺動および粒子輸送の同位体効果	応募する[学生会員部門]
	3F-17	3P57	山中雄太	ヘリオトロンJにおける異なる磁場配位でのECHプラズマの実効電子熱拡散係数の比較Ⅱ	応募する[学生会員部門]
	3F-18	3P58	小林京平	モンテカルロ軌道計算コードによるタングステンイオンのピンチ速度と拡散係数の評価	応募する[学生会員部門]
	3F-19	3P59	板倉由浩	統合プラズマ輸送コードTOTALの境界輸送障壁モデルの改良と原型炉におけるHモード運転シナリオの検討	応募する[学生会員部門]
3F-20	3P60	栢野大樹	GAMMA 10/PDXセントラル部での印加波動に起因するICRF差周波波動によるイオン加熱の計測	応募する[学生会員部門]	
4階 3P61~3P77 ・ PD01-02	4F-01	3P61	岡 佑旗	ヘリオトロンJにおける電子バーンシュタイン波加熱・計測のための有限要素法を用いたO-Xモード変換解析	応募する[学生会員部門]
	4F-02	3P62	武村勇輝	LHDの誤差磁場キャンセル放電におけるロックモード様不安定性の減速機構	応募する[正会員部門]
	4F-03	3P63	満井 渡	LHDノックオンテイル観測実験における入射6Li挙動に関する研究	応募する[正会員部門]
	4F-04	3P64	高橋遼平	タングステンフォイル積層複合材料の開発	
	4F-05	3P65	菊池雄大	磁場形状が過渡的熱負荷下でのタングステン溶融挙動に及ぼす影響	応募する[学生会員部門]
	4F-06	3P66	福田 誠	ITERダイバータ外側垂直ターゲット用タングステンの量産化に向けた性能評価	応募する[正会員部門]
	4F-07	3P67	鈴木雅也	タングステンスパッタリング率の結晶方位依存性	応募する[学生会員部門]
	4F-08	3P68	張 容実	不純物添加ヘリウムプラズマ照射によるタングステン表面でのアーキング発生	応募する[学生会員部門]
	4F-09	3P69	菊池裕太	タングステンの酸化挙動に及ぼすクロム添加の影響	
	4F-10	3P70	浅見 大輔	タングステンの基本特性に及ぼす合金元素の影響	
	4F-11	3P71	大澤一輝	核融合炉用タングステン-タンタル合金の開発	
	4F-12	3P72	金丸凌大	タングステン合金の引張特性に及ぼす注入ヘリウムの影響	
	4F-13	3P73	松井賢斗	ダイバータ用タングステン厚板材の機械特性に関する異方性	応募する[学生会員部門]
	4F-14	3P74	鈴木理功	ヘリウム注入したタングステン合金の高温における組織安定性	
	4F-15	3P75	宮本賢治	PICシミュレーションによる負イオンビームのエミッタンス特性の研究	
	4F-16	3P76	成嶋吉朗	直線形状の高温超伝導WSE導体における1kA級通電実験	
	4F-17	3P77	南龍太郎	GAMMA 10/PDXにおけるメガワット級ECHによる間欠的熱負荷生成実験	
	4F-18	3P79	徳原圭一	ヘリオトロンJにおける非共鳴マイクロ波加熱プラズマ中の高エネルギーX線スペクトル計測	
	4F-19	37PD-01	今澤良太	ITERポロイダル偏光計の光学機器の設計の進展	ポストデッドライン講演
4F-20	37PD-02	江尻晶	ST-2球状トカマクにおける低域混成波誘起輸送モデル	ポストデッドライン講演	