

第53回プラズマ若手夏の学校

氏名	身分	所属	ポスター番号	ポスター題名
河合祥吾	B4	京都工芸繊維大学	P1	BX-UIにおける非中性プラズマの閉じ込め実験
中ノ坊俊	B4	京都工芸繊維大学	P2	研究内容紹介
坪井涼介	B4	京都工芸繊維大学	P2	研究内容紹介
中田 誓治	M1	京都工芸繊維大学	P1	BX-UIにおける非中性プラズマの閉じ込め実験
樋口 真行	M1	京都工芸繊維大学	P2	研究内容紹介
小山雄也	M1	九州大学	P3	QUESTにおけるBlobのガスバフ依存性
濱本 直紀	M1	九州大学		
福永 史樹	M1	九州大学		
河津賢太郎	M1	九州大学	P4	3次元プラズマ乱流場データに対する数値計測
下白石 龍	M1	九州大学		
高村紀充	D3	熊本大学	P5	大気圧低温プラズマの生成と評価およびバイオ応用
山崎大輝	B4	埼玉工業大学		
吉野淳	B4	埼玉工業大学		
池本憲弘	M1	総研大	P6	総合研究大学院物理科学研究科核融合科学専攻・研究室の研究紹介
寺崎 義朗	D1	総研大	P7	ヘリカル型核融合炉用100 kA級高温超伝導体の臨界電流測定と解析
大野 誠	D1	総研大	P8	LHDにおけるビーム放射分光法を用いた2次元密度揺動計測
渡邊 一平	M1	総研大	P6	総合研究大学院物理科学研究科核融合科学専攻・研究室の研究紹介
森本 純毅	M1	総研大	P6	総合研究大学院物理科学研究科核融合科学専攻・研究室の研究紹介
山田淑宣	B4	大阪大学		
野々村昌也	B4	大阪大学		
池山徹	B4	大阪大学		
神田 圭祐	M2	大阪大学		
勝間 洋行	M2	大阪大学		
遠藤 晃	M2	大阪大学		
石田 真人	M2	大阪大学		
寺門明紘	M1	筑波大	P9	Spatial distribution of H $\alpha$ line intensity in front of the V-shaped target in GAMMA 10/PDX
岡田拓也	M1	筑波大	P10	GAMMA10における反射計を用いたICRF波動伝播計測
藤原 大	D1	筑波大	P11	低エネルギー高電流密度イオンビームの流れ場における静電プローブが与える影響の評価
山田 大将	M2	筑波大	P12	医療用低侵襲プラズマの特性計測
中宮 明久	M2	筑波大	P13	低エネルギーイオンビーム源の電子温度・密度分布計測
隅田 脩平	M1	筑波大	P14	GAMMA10/PDXにおける高粒子束生成に向けたICRF加熱による高密度
上原 真	M1	筑波大		ポスター発表有
野尻訓平	M1	筑波大	P15	Relation between electron density and temperature of divertor simulation plasma and upstream plasma in GAMMA10/PDX
小田弦之介	M1	筑波大		
山岸祐介	M2	筑波大	P16	大気圧プラズマと中性流体との相互作用に関する研究
Tretler Rudolf	M2	電気通信大学	P17	流体力学・MHDのシミュレーション手法と高速化
馬場達也	M2	東京工業大学	P18	フライホイール付発電機の小型トカマク装置適用
小林 孝行	M1	東京工業大学	P19	2次元シェルモデルによるトカマク炉内構造物上の渦電流解析
渡辺 正樹	M1	東京工業大学	P20	外部ヘリカル磁場によるトカマクプラズマの垂直位置安定化
富樫 央	D1	東京大学	P21	TST-2及びQUEST球状トカマクにおけるトムソン散乱計測法を用いた電子温度・密度分布計測
矢嶋 悟	M1	東京大学	P22	TST-2における非誘導電流駆動プラズマのAXUVアレイによる放射光強度分布測定
河合智賀	M2	東京大学	P23	電子乱流スペクトルのジャイロ運動論的シミュレーション
川上直人	M1	東京大学		
吉田裕亮	M1	東京大学		非誘導立ち上げプラズマの電子密度分布計測
松山敬太	M1	東京大学	P24	UTST合体立ち上げ球状トカマク実験装置における磁気リコネクション時の電子エネルギー・合体STプラズマ圧力分布計測
中村建大	M1	東京大学	P25	TST-2球状トカマクにおける硬X線計測装置の開発
菅原拓路	M1	東京大学	P24	UTST合体立ち上げ球状トカマク実験装置における磁気リコネクション時の電子エネルギー分布・合体STプラズマ圧力分布計測
竹内敏洋	M1	東京大学	P26	Spectroscopic measurement of impurity radiation in tokamak plasmas
本間寛人	M1	東京大学	P27	Thomson Scattering in QUEST
東 拓真	M2	東京大学		
片桐健太	M1	東京大学		
池田 雄馬	M1	東北大学	P28	大気圧プラズマを用いたシリカナノ粒子の合成と粒径制御
松浦 宏太	M1	東北大学	P29	Numerical study of photo neutralizer in NBI system
三浦隆嗣	B4	東北大学		
小林洋平	M1	東北大学	P30	外部磁場印加型MPD推進機における電磁加速機構
一色 大地	M1	東北大学		
佐々木 駿介	M1	東北大学		
陳 偉熙	B4	東北大学		
安永 昌平	B4	東北大学		
加藤 達也	M1	日本大学	P31	磁化同軸プラズマガンを用いた成膜法の開発
小林汰輔	M1	日本大学	P32	FRCプラズマ移送時の金属チェンバーの効果
牧野良平	D2	名古屋大学	P33	LHDにおける電子サイクロトロン共鳴加熱時の水素及びヘリウムプラズマ輸送特性比較
後藤勇樹	M1	名古屋大学		
小林賢矢	M2	名古屋大学	P34	LHDにおける電子サイクロトロン共鳴加熱のためのリアルタイム電力/偏波モニター装置の開発
杉山大志	B4	名古屋大学	P35	移動型外部電流駆動による安全係数の制御
林 祐貴	M2	名古屋大学	P36	核融合周辺プラズマの能動的制御とその挙動の解明
長谷川直毅	M1	名古屋大学		
矢嶋美幸	D3	名古屋大学		
下岡 祐介	M1	名古屋大学	P37	熱アニーリングによるナノ構造内部構造変化
浅井翔馬	M1	名古屋大学	P38	TOKASTAR-2における磁気面計測に関する予備実験
浅井翔馬	M1	名古屋大学		
佐藤竜馬	M1	名古屋大学		
先砥 達也	M1	名古屋大学	P39	TOKASTAR-2プラズマの高速度カメラ測定
田部井翔太	M2	名古屋大学		
藤田宜久	D2	名古屋大学		
曾我良太	M1	名古屋大学		

西谷健夫	副所長	日本原子力研究開発機構 六ヶ所核融合研究所
橋爪 秀利	教授	東北大学
遊佐 訓孝	准教授	東北大学
江原 真司	准教授	東北大学
伊藤 悟	助教	東北大学
赤星保浩	教授	九州工業大学