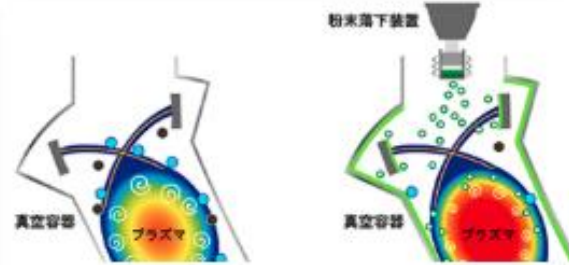




研究成果 (プレスリリース)

2021年11月5日

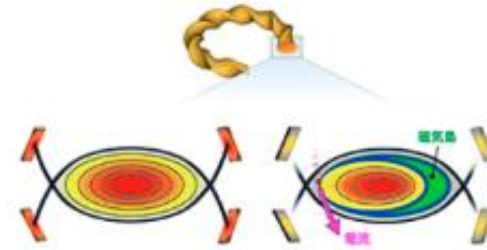
核融合プラズマの乱流抑制に新たな可能性 -日欧の国際共同研究により革新的核融合炉への新展開- (田中謙治教授ら)



研究成果 (プレスリリース)

2022年1月17日

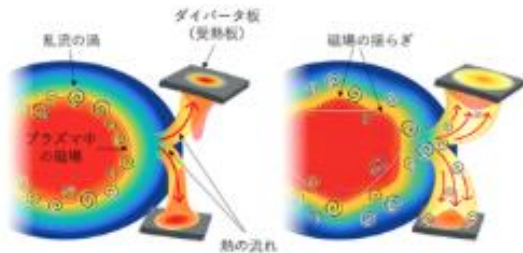
ホウ素粉末のふりかけでプラズマの温度が上昇 -リアルタイムで不純物と乱流を抑制- (増崎 貴教授ら)



研究成果 (プレスリリース)

2022年2月18日

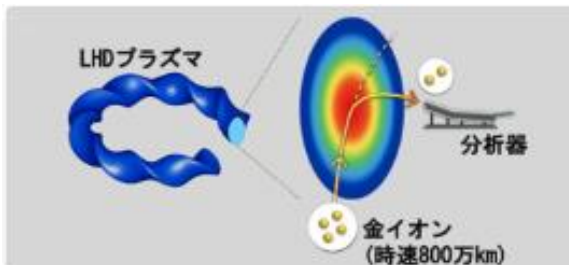
プラズマ中の「食べる食べられる」の関係 -生態学発の数理モデルで磁気島の脈動機構を解明- (小林 達哉助教授ら)



研究成果 (プレスリリース)

2022年3月30日

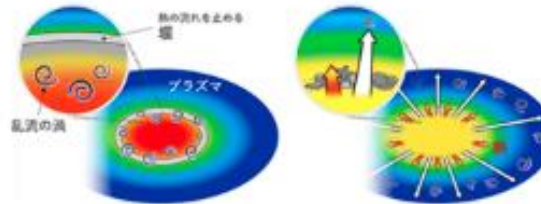
プラズマのかごを揺らすと熱負荷低減 -核融合プラズマにおける乱流伝播の発見と装置熱流制御の新展開- (小林 政弘准教授ら)



研究成果 (プレスリリース)

2022年4月27日

重水素を用いてプラズマ断熱層の高性能化に成功 -金イオンの高速ビームで流れの影響を明らかに- (小林 達哉助教授ら)



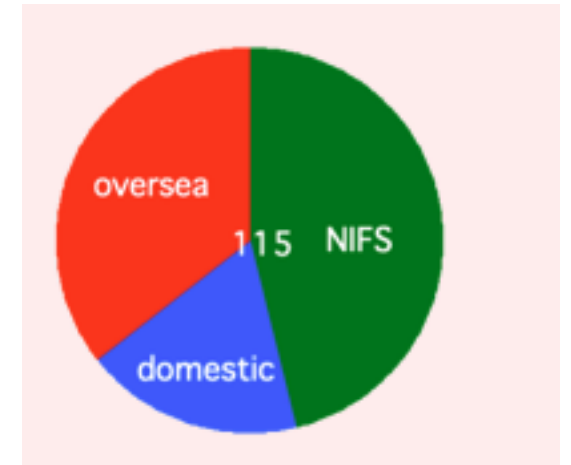
研究成果 (プレスリリース)

2022年5月19日

高速で移動するプラズマ乱流を世界で初めて発見 -核融合プラズマの乱流の理解に新たな知見- (鈿持 尚輝助教授ら)

居田克巳
Katsumi Ida

核融合科学研究所
National Institute for
Fusion Science



所外共同研究者の実験提案者数が過半数を超えました

https://www.nifs.ac.jp/news/researches_list.html