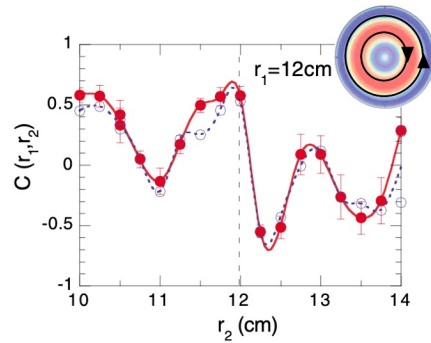


磁場閉じ込めプラズマにおける流れシアと マルチスケール乱流の相互作用の実験的解明

位相空間乱流ユニット 西村大輝



帯状流を含む流れ
ドップラー反射計
(HIBP)

イオンスケール乱流

相関ECE, ドップラー反射計

電子スケール乱流

後方散乱計測

CHDにおいて複数のミリ波計測機器を連携したマルチスケール乱流観測システムを構築し, 流れシアによる乱流抑制のスケール依存性を解明